

## Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2007

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

#### ► 2. Semester BSc

##### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0252-00L	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I	O	7 KP	5V+2U	
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std. Di 10-12 ML D28 Mi 13-15 HG E7 Do 08-09 HG F7	D. Imboden, P. Thurnheer
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mi 16-17 HG F3 Do 09-11 HG F26.1 ML J34.3 13-15 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E41 HG F26.5 LFW C1 LFW E13 LFW E15 ML H43 VAW B1	D. Imboden, P. Thurnheer
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U	
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std. Mo 13-15 HCl G3 Di 12-13 CHN D42 12-14 CAB H52 Mi 12-13 CHN D44 15-16 CHN G46 11.06. 13-16 HIL E4 18.06. 13-15 HIL E10.1	A. Togni, W. Angst, W. Uhlig
529-2002-02 U	Chemie II <i>Montag 11-13 für Materialwissenschaft Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std. Di 08-10 CHN F42 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 Mi 08-10 ML J34.1 ML J34.3 Do 10-12 HIL F10.3	W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, A. Togni, 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 E5	A. Ruch
551-0002-00L	Allgemeine Biologie II	O	3 KP	3G	
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std. Mi 15-16 HG F3 Do 09-11 HG F3 21.06. 08-09 HG F3	M. Aebi, N. Amrhein
751-0260-00L	Biologie IV: Diversität der Pflanzen und Tiere	O	4 KP	4V	
751-0260-00 V	Biologie IV: Diversität der Pflanzen			2 Std. Mi 08-10 HG E5	A. Leuchtmann
751-0260-02 V	Biologie IV: Diversität der Tiere			2 Std. Mo 15-17 ETA F5	A. K. Reichardt Dudler, A. Müller
<b>►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1 (2. Sem.)</b>					
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	R. Monnier

402-0062-00 U	Physik I (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)	1 Std.	Do	11-12	HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	<b>R. Monnier</b>
---------------	--	--------	----	-------	--	-------------------

### ►► Zusatzfächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-0266-00L</b>	<b>Biologie IV: Einführung in die Dendrologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>	
701-0266-00 P	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie			2 Std. Do 16-18	HCI G7 <b>M. Sieber</b>
<b>751-0270-00L</b>	<b>Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>	
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen <i>Durchführung am 3.4., 10.4., 24.4., 15.5., 12.6. und 19.6.07</i>			2 Std. Di 13-17 18.06. 13-14	HG D1.2 HG D1.2 <b>C. Gessler</b>
<b>701-0262-00L</b>	<b>Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0262-00 G	Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte <i>7x im Semester, im Wechsel mit LV Nr. 701-0264-00</i>			2 Std. Di 13-15 13-17 15-17	LFW B2 HG E3 LFW B2 <b>K. J. Räsänen, J. Jokela</b>
<b>751-0260-01L</b>	<b>Biologie IV: Praktikum Tierreich</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>	
751-0260-01 P	Biologie IV: Praktikum Tierreich ■ <i>in Gruppen, jeweils je 3 Termine</i>			2 Std. Fr 08-17	LFO G25 <b>S. R. Hein, A. Müller</b>
<b>701-0264-00L</b>	<b>Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>	
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 4 Exkursionen, im Wechsel mit LV Nr. 701-0262-00</i>			2 Std. Di 13-17	ML H37.1 <b>A. Leuchtmann</b>

### ►► Exkursionen (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-0026-00L</b>	<b>Integrierte Exkursionen</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>	
701-0026-00 P	Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>			2 Std.	<b>R. Schulin, E. Frossard,</b> C. A. Heinrich, E. J. Windhab

## ► 4. Semester BSc

### ►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2 (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-0624-00L</b>	<b>Mathematik IV: Statistik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10; Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften; Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften; Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std. Mo 10-11 11-12 Mi 13-14 Do 08-10 14-15	HG E33.1 HG E33.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 LFW E13 LFW E15 HG G5 HG D7.1 HG F5 <b>P. L. Bühlmann</b>
<b>751-1304-00L</b>	<b>Management</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
751-1304-00 V	Management			2 Std. Di 10-12	CAB G11 <b>M. Weber</b>
<b>751-6102-00L</b>	<b>Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
751-6102-00 G	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier II			2 Std. Mo 15-17	LFW C4 <b>M. Senn, P. Driscoll, H. Welzl</b>

### ►► Grundlagenfächer II: andere Leistungskontrolle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0840-00L</b>	<b>Anwendungsnahes Programmieren</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
251-0840-00 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mo 09-10 Mi 16-18 Do 10-12 15-17 16-17 Fr 09-11	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3 <b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>
<b>251-0842-00L</b>	<b>Programmieren und Problemlösen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std. Do 15-17	HG F7 <b>H. Hinterberger</b>
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std. Do 17-18	HG E26.3 IFW C31 <b>H. Hinterberger</b>

## ►► Exkursion (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0300-00L	Exkursionen I	O	2 KP	8P	J. A. P. Beck, Dozent/innen
751-0300-00 P	Exkursionen I			8 Std. Fr 08-18	

## ►► Agrar-Naturwissenschaften (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-3000-00L	Pflanzenbauwissenschaften I	W	2 KP	2V	P. Stamp, M. Liedgens
751-3000-00 V	Pflanzenbauwissenschaften I			2 Std. Mi 08-10 LFW C5	
751-3700-00L	Öko- und Ertragsphysiologie	W	2 KP	2V	N. Buchmann, J. Leipner, M. Scherer-Lorenzen
751-3700-00 V	Öko- und Ertragsphysiologie			2 Std. Mi 10-12 LFW C5	
751-6200-00L	Quantitative Genetik und Populationsgenetik	W	2 KP	2V	M. Schneeberger
751-6200-00 V	Quantitative Genetik und Populationsgenetik			2 Std. Do 10-12 LFW E13	
				17.04. 08-10 LFW E13	
				22.05. 08-10 LFW E13 29.05. 08-10 LFW E13	
751-7002-00L	Ernährungswissenschaften II	W	2 KP	2V	M. Kreuzer, M. A. Boessinger
751-7002-00 V	Ernährungswissenschaften II			2 Std. Mo 10-12 LFW B1	

## ►► Agrar- und Ressourcenökonomie (4. Sem)

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

## ► 6. Semester BSc

### ►► Schwerpunkt Agrar-Naturwissenschaften

#### ►►► Schwerpunktfächer Agrar-Naturwissenschaften

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

#### ►►► Ergänzungsfächer aus Agrar- und Ressourcenökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0450-00L	Entscheidungslehre	W	2 KP	2G	B. Lehmann
751-0450-00 G	Entscheidungslehre			2 Std. Di 13-15 LFW C5	

<b>751-1552-00L</b>	<b>Ressourcen- und Umweltökonomie II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1552-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie II			2 Std.	Mo	10-12	LFW C5	<b>W. Hediger</b>	
<b>751-8002-00L</b>	<b>Agrartechnik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-8002-00 G	Agrartechnik II			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	<b>R. Kaufmann, T. Anken, R. Hilty, W. Luder</b>	

## ►► Schwerpunkt Agrar- und Ressourcenökonomie

### ►►► Schwerpunktfächer Agrar- und Ressourcenökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>751-0450-00L</b>	<b>Entscheidungslehre</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-0450-00 G	Entscheidungslehre			2 Std.	Di	13-15	LFW C5	<b>B. Lehmann</b>		
<b>751-1552-00L</b>	<b>Ressourcen- und Umweltökonomie II</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1552-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie II			2 Std.	Mo	10-12	LFW C5	<b>W. Hediger</b>		
<b>751-8002-00L</b>	<b>Agrartechnik II</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-8002-00 G	Agrartechnik II			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	<b>R. Kaufmann, T. Anken, R. Hilty, W. Luder</b>		
<b>751-0402-00L</b>	<b>Operations Research: Simulation und Option</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>						
751-0402-00 G	Operations Research: Simulation und Option			3 Std.	Mi	10-12 12-13	LFW C4 SOL A3	<b>C. N. Gerwig</b>		
<b>751-0902-00L</b>	<b>Mikroökonomie II</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-0902-00 V	Mikroökonomie II			2 Std.	Di	15-17	LFW C11	<b>A. Schäfer</b>		
<b>751-1702-00L</b>	<b>Marktforschung</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1702-00 G	Marktforschung			2 Std.	Do	08-10	LFW C5	<b>A. Tikir</b>		
<b>751-0422-00L</b>	<b>Ökonometrie II</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-0422-00 G	Ökonometrie II			2 Std.	Di	08-10	LFW C11	<b>P. Stalder</b>		
<b>751-0910-00L</b>	<b>AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft			2 Std.	Do	15-17	LFW C5	<b>B. Lehmann</b>		

### ►►► Ergänzungsfächer aus Agrar-Naturwissenschaften

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

### ►► Exkursionen (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>751-0302-00L</b>	<b>Exkursionen II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>4P</b>						
751-0302-00 P	Exkursionen II			4 Std.	Fr	08-18		<b>J. A. P. Beck, Dozent/innen</b>		

### ►► Bachelor-Arbeit

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

#### Agrarwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Agrarwissenschaft DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	<b>E. Stern</b>
851-0236-01L	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std. Mi 08-10 UNI ZH.	<b>E. Wettstein</b>
851-0236-02L	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP		
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2s Std. Mi 10-12 UNI ZH.	<b>T. Deissinger</b>

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9007-00L	<b>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft</b> <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für DZ</i>	O	4 KP	9P	
751-9007-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	<b>K. Koch, U. Lerch</b>
751-9013-00L	<b>Fachdidaktik Agrarwissenschaft I</b> <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	<b>K. Koch, U. Lerch</b>
751-9003-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
751-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

*Beginn Herbstsemester 07*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9005-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
751-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	

### 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](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

Agrarwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik in Agrarwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9003-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
751-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
751-9004-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
751-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
751-9013-00L	<b>Fachdidaktik Agrarwissenschaft I</b> <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	<b>K. Koch</b> , U. Lerch
751-9014-00L	<b>Fachdidaktik Agrarwissenschaft II</b>	O	4 KP	9G	
751-9014-00 G	Fachdidaktik Agrarwissenschaft II <i>1 Woche Blockkurs 10. Sept. - 14. Sept. 2007 am Berufsbildungszentrum Wädenswil</i>			120s Std.	<b>K. Koch</b> , U. Lerch

## ► Berufspraktische Ausbildung in Agrarwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9008-00L	<b>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft</b> <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für MAS SHE</i>	O	8 KP	17P	
751-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft MAS SHE			240s Std.	<b>K. Koch</b> , U. Lerch
751-9009-00L	<b>Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft</b> <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
751-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			120s Std.	<b>K. Koch</b> , U. Lerch
751-9011-00L	<b>Prüfungslektionen Agrarwissenschaft</b>	O	2 KP	4P	
751-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Agrarwissenschaft für MAS SHE			60s Std.	<b>K. Koch</b> , U. Lerch

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Beginn Herbstsemester 07

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9005-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
751-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	
751-9006-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft B</b>	O	2 KP	4S	

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

751-9006-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwiss. B MAS SHE 60s Std.  
*Findet dieses Semester nicht statt.  
Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.*

#### ► Wahlpflicht

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

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

#### Agrarwissenschaft MAS SHE - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Agrarwissenschaft Master

## ► Vertiefung Animal Science

### ►► Disziplinäre Fächer

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

### ►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>751-7602-00L</b>	<b>Applied Statistical Methods in Animal Science</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>	
751-7602-00 V	<i>Durchführung 17. - 20.9. 2007 als Blockkurs.</i> Applied Statistical Methods in Animal Science			2 Std. Di 13-15 LFW E15	<b>M. Schneeberger</b>
<b>751-7512-00L</b>	<b>Praktikum angewandte Ethologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>	
751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>externer Blockkurs vom 25. Juni 2007 bis 29. Juni 2007, Agroscope Reckenholz-Tänikon, Ettenhausen; Voranmeldung bis 2. April 2007</i>			40s Std.	<b>M. Stauffacher</b> , E. Hillmann
<b>751-1000-00L</b>	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3U</b>	
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Durchführung am Rheinhof Salez vom 2. bis 6. Juli 2007 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std. 08.05. 15-17 LFW C5	<b>C. Wenk</b> , P. Althaus, J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, S. Dorn, E. Frossard, C. N. Gerwig, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer-Lorenzen, P. Stamp, M. Stauffacher
<b>751-6005-00L</b>	<b>Literature and Presentation of Scientific Results</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>	
751-6005-00 S	Literature and Presentation of Scientific Results <i>Diese Lehrveranstaltung ist in der LV 752-6304-00 G "Therapy and Practice of Nutritional Sciences" integriert. Lehrsprache ist Deutsch und Englisch.</i>			1 Std. Mi/2w 08-10 LFW C11	<b>W. Langhans</b>

### ►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>751-7406-00L</b>	<b>Current Problems of Herd Health and Management</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>	
751-7406-00 S	Current Problems of Herd Health and Management <i>Beginn 26.3.07</i>			1 Std. Di/2w 08-10 LFW C1	<b>M. Senn</b>
<b>751-7202-00L</b>	<b>Food Technology</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
751-7202-00 G	Food Technology			1 Std. Mo/2w 15-17 LFW C11	<b>C. Wenk</b>
<b>751-7300-00L</b>	<b>Nutricines: Food Components in Health and Nutrition</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
751-7300-00 G	Nutricines: Food Components in Health and Nutrition			1 Std. Mo/2w 15-17 LFW C11	<b>C. Wenk</b>
<b>751-6212-00L</b>	<b>Genetic Evaluation of Lifestock</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
751-6212-00 G	<i>Durchführung ab Juni als Blockkurs, nach Absprache mit den Studierenden.</i> Genetic Evaluation of Lifestock <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
<b>752-2302-00L</b>	<b>Milk Science</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			1 Std. Mi 13-15 LFW C1	<b>M. Kreuzer</b> , C. Lacroix, L. Meile
<b>751-7702-00L</b>	<b>Tropical Animal Genetics and Breeding</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
751-7702-00 V	Tropical Animal Genetics and Breeding			1 Std. Di 16-17 LFW E15	Noch nicht bekannt
<b>751-6111-00L</b>	<b>Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>	
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Beginn 19.3.07</i>			1 Std. Di/2w 08-10 LFW C1	<b>M. Senn</b>

## ► Vertiefung Crop Science

### ►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-4204-00L 751-4204-00 G	<b>Horticultural Science (FS)</b> Horticultural Science (FS)	W	1 KP	<b>1G</b> 1 Std. Do/2w 13-15 LFW C5	<b>L. Bertschinger</b> , R. Baur, C. Carlen, E. Höhn
751-5110-00L 751-5110-00 V	<b>Insects in Agroecosystems</b> Insects in Agroecosystems	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Fr 08-10 LFW C11	<b>S. Dorn</b> , A. S. Rott
751-4102-00L 751-4102-00 G	<b>Crops and Cropping Systems</b> Crops and Cropping Systems	W	4 KP	<b>4G</b> 4 Std. Mo 13-17 LFW C5	<b>P. Stamp</b> , M. Liedgens, W. Richner
751-4506-00L 751-4506-00 G	<b>Plant Pathology Diagnostic</b> Plant Pathology Diagnostic	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Mi 08-10 LFW B2 LFW C4	<b>C. Gessler</b> , U. Merz
751-3404-00L 751-3404-00 G	<b>Nutrient fluxes in soil-plant systems</b> Nutrient fluxes in soil-plant systems <i>Freitagnachmittag, Durchführung in Eschikon. Die Lehrsprache ist Englisch, kann aber je nach Zusammensetzung der Studierenden angepasst werden. Die Unterlagen werden in englischer Sprache abgegeben.</i>	W	4 KP	<b>4G</b> 4 Std.	<b>A. Oberson Dräyer</b> , E. K. Bünemann König
751-5114-00L 751-5114-00 G	<b>Biodiversity and Ecosystems Goods and Services</b> Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Do 10-12 LFW C5	<b>M. Scherer-Lorenzen</b> , N. Buchmann
751-4704-00L 751-4704-00 G	<b>Weed Science II</b> Weed Science II <i>Beginn 20.3.07</i>	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Di/2w 13-17 LFW C1	<b>B. Streit</b> , N. Delabays, U. J. Haas

## ►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1000-00L 751-1000-00 U	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b> Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Durchführung am Rheinhof Salez vom 2. bis 6. Juli 2007 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>	O	3 KP	<b>3U</b> 42s Std. 08.05. 15-17 LFW C5	<b>C. Wenk</b> , P. Althaus, J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, S. Dorn, E. Frossard, C. N. Gerwig, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer- Lorenzen, P. Stamp, M. Stauffacher

## ►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-4508-00L 751-4508-00 G	<b>Advanced Diagnostics</b> Advanced Diagnostics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	3 KP	<b>2G</b> 2 Std.	<b>C. Gessler</b> , B. McDonald, U. Merz
751-4104-00L 751-4104-00 V	<b>Alternative Crops</b> Alternative Crops	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 15-17 LFW C1	<b>P. Stamp</b>
751-4902-00L 751-4902-00 V	<b>Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products</b> Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Fr 10-12 LFW C1	<b>M. Müller</b>
751-4510-00L 751-4510-00 G	<b>Experimental Plant Pathology</b> Experimental Plant Pathology <i>Beginn 26.3.07</i>	W	3 KP	<b>4G</b> 4 Std. Di/2w 13-17 LFW C1	<b>B. McDonald</b>
751-5118-00L 751-5118-00 G	<b>Global Change Biology</b> Global Change Biology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std.	<b>N. Buchmann</b> , H. Bugmann, W. Eugster
751-4904-00L 751-4904-00 G	<b>Microbial Pest Management</b> Microbial Pest Management	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Di 10-12 LFW C1	<b>S. Keller</b> , J. Enkerli
751-3604-00L 751-3604-00 G	<b>Plant Breeding</b> Plant Breeding <i>3. Unterrichtsstunden findet nach Vereinbarung statt.</i>	W	3 KP	<b>3G</b> 3 Std. Do 08-10 LFW B1	<b>P. Stamp</b> , B. Boller, B. Büter, J. Dörnte, R. Kölliker
751-4003-00L 751-4003-00 S	<b>Current Topics in Grassland Sciences</b> Current Topics in Grassland Sciences	W+	2 KP	<b>2S</b> 2 Std. Mo 10-12 LFW C11	<b>N. Buchmann</b>

## ► Vertiefung Food and Resource Economics

### ►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1710-00L 751-1710-00 G	<b>Advanced Agri-food Marketing</b> Advanced Agri-food Marketing	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Di 13-15 CHN E46	<b>S. Réviron</b> , D. Barjolle, O. Schmid
701-1552-00L	<b>Risk awareness, risk acceptance, and trust</b>	W	3 KP	<b>2V</b>	

701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust <i>Kurs an der Uni Zürich, Raum: SOE-E-7, Schönberggasse 1, 8001 Zürich, Zeit: Freitag 12.15 -13.45, Beginn 30.März 2007</i>			2 Std.					<b>M. Siegrist</b>
---------------	--	--	--	--------	--	--	--	--	--------------------

<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5		<b>T. Bernauer</b>

## ►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-1000-00L</b>	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3U</b>				
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Durchführung am Rheinhof Salez vom 2. bis 6. Juli 2007</i> <i>Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	08.05.	15-17	LFW C5	<b>C. Wenk, P. Althaus, J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, S. Dorn, E. Frossard, C. N. Gerwig, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer-Lorenzen, P. Stamp, M. Stauffacher</b>

## ►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-2900-00L</b>	<b>Planning of Research Projects</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-2900-00 G	Planning of Research Projects ■ <i>Durchführung am Institut für Umweltentscheidungen, ETH SOL</i>			2 Std.	n. V.			<b>B. Lehmann</b>
<b>751-1652-00L</b>	<b>International Competition and Local Outcome</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4	<b>B. Lehmann</b>
<b>751-2402-00L</b>	<b>Agrarhandelspolitik und Strukturwandel</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-2402-00 G	Agrarhandelspolitik und Strukturwandel			2 Std.	Mo	08-10	LFW C1	<b>R. Jörin, U. Bernegger</b>
<b>751-2700-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15 23.05. 17-19	ML F38 ML F40	<b>N. Gotsch, G. M. Giuliani</b>
<b>751-2310-00L</b>	<b>Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS)</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-2310-00 G	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS)			1 Std.	Fr	08-10	LFW B1	<b>C. Flury, B. Kopainsky</b>
<b>751-2901-00L</b>	<b>Research Project in FRE</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>6A</b>				
751-2901-00 A	Research Project in FRE ■ <i>Durchführung nach Absprache mit dem Dozenten</i>			90s Std.				<b>B. Lehmann</b>
<b>351-0552-00L</b>	<b>Economic Growth and Resource Use</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use ----> <i>Advanced Resource Economics</i>			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	<b>S. Valente</b>
<b>402-0172-00L</b>	<b>Complex Adaptive Systems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2	<b>F. Schweitzer</b>
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2	<b>F. Schweitzer</b>
<b>851-0705-01L</b>	<b>Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG E21	<b>A. Ruch</b>

## ► Ergänzung

### ►► Agricultural- & Food and Environmental Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-1710-00L</b>	<b>Advanced Agri-food Marketing</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1710-00 G	Advanced Agri-food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46	<b>S. Réviron, D. Barjolle, O. Schmid</b>
<b>701-1552-00L</b>	<b>Risk awareness, risk acceptance, and trust</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust <i>Kurs an der Uni Zürich, Raum: SOE-E-7, Schönberggasse 1, 8001 Zürich, Zeit: Freitag 12.15 -13.45, Beginn 30.März 2007</i>			2 Std.				<b>M. Siegrist</b>

### ►► Crop Health Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-5110-00L</b>	<b>Insects in Agroecosystems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11	<b>S. Dorn, A. S. Rott</b>
<b>751-4506-00L</b>	<b>Plant Pathology Diagnostic</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-4506-00 G	Plant Pathology Diagnostic			2 Std.	Mi	08-10	LFW B2 LFW C4	<b>C. Gessler, U. Merz</b>
<b>751-4508-00L</b>	<b>Advanced Diagnostics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
751-4508-00 G	Advanced Diagnostics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>C. Gessler, B. McDonald, U. Merz</b>
<b>751-4902-00L</b>	<b>Chemistry and Biochemistry of Plant</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				

<b>Protection Products</b>								
751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	<b>M. Müller</b>
<b>751-4510-00L</b>	<b>Experimental Plant Pathology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
751-4510-00 G	Experimental Plant Pathology <i>Beginn 26.3.07</i>			4 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	<b>B. McDonald</b>
<b>751-4904-00L</b>	<b>Microbial Pest Management</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-4904-00 G	Microbial Pest Management			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	<b>S. Keller, J. Enkerli</b>
<b>751-4704-00L</b>	<b>Weed Science II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-4704-00 G	Weed Science II <i>Beginn 20.3.07</i>			2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	<b>B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas</b>

## ►► Environmental Crop Physiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-4003-00L</b>	<b>Current Topics in Grassland Sciences</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	<b>N. Buchmann</b>
<b>751-4204-00L</b>	<b>Horticultural Science (FS)</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	<b>L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn</b>
<b>751-3404-00L</b>	<b>Nutrient fluxes in soil-plant systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
751-3404-00 G	Nutrient fluxes in soil-plant systems <i>Freitagnachmittag, Durchführung in Eschikon. Die Lehrsprache ist Englisch, kann aber je nach Zusammensetzung der Studierenden angepasst werden. Die Unterlagen werden in englischer Sprache abgegeben.</i>			4 Std.				<b>A. Oberson Dräyer, E. K. Bünemann König</b>
<b>751-5114-00L</b>	<b>Biodiversity and Ecosystems Goods and W Services</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	<b>M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann</b>
<b>751-4104-00L</b>	<b>Alternative Crops</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-4104-00 V	Alternative Crops			2 Std.	Do	15-17	LFW C1	<b>P. Stamp</b>
<b>751-5118-00L</b>	<b>Global Change Biology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-5118-00 G	Global Change Biology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>N. Buchmann, H. Bugmann, W. Eugster</b>
<b>751-3604-00L</b>	<b>Plant Breeding</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
751-3604-00 G	Plant Breeding <i>3. Unterrichtsstunden findet nach Vereinbarung statt.</i>			3 Std.	Do	08-10	LFW B1	<b>P. Stamp, B. Boller, B. Büter, J. Dörnte, R. Kölliker</b>
<b>751-4102-00L</b>	<b>Crops and Cropping Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
751-4102-00 G	Crops and Cropping Systems			4 Std.	Mo	13-17	LFW C5	<b>P. Stamp, M. Liedgens, W. Richner</b>
<b>751-4704-00L</b>	<b>Weed Science II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-4704-00 G	Weed Science II <i>Beginn 20.3.07</i>			2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	<b>B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas</b>

## ►► General Crop Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-4102-00L</b>	<b>Crops and Cropping Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
751-4102-00 G	Crops and Cropping Systems			4 Std.	Mo	13-17	LFW C5	<b>P. Stamp, M. Liedgens, W. Richner</b>
<b>751-4704-00L</b>	<b>Weed Science II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-4704-00 G	Weed Science II <i>Beginn 20.3.07</i>			2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	<b>B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas</b>
<b>751-4204-00L</b>	<b>Horticultural Science (FS)</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	<b>L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn</b>
<b>751-5110-00L</b>	<b>Insects in Agroecosystems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11	<b>S. Dorn, A. S. Rott</b>

## ►► Nonruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-6602-00L</b>	<b>Pig Science</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
751-6602-00 G	Pig Science (FS) <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi	08-10	LFW C1	<b>C. Wenk, W. H. Close, P. Vögeli</b>
<b>751-6802-00L</b>	<b>Poultry Science</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				
751-6802-00 G	Poultry Science <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs am Aviform, nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	10-12	LFW C4	<b>C. Wenk, R. Zweifel</b>
<b>751-7406-00L</b>	<b>Current Problems of Herd Health and Management</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
751-7406-00 S	Current Problems of Herd Health and Management <i>Beginn 26.3.07</i>			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1	<b>M. Senn</b>
<b>751-7512-00L</b>	<b>Praktikum angewandte Ethologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>				

751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>externer Blockkurs vom 25. Juni 2007 bis 29. Juni 2007, Agroscope Reckenholz-Tänikon, Ettenhausen; Voranmeldung bis 2. April 2007</i>			40s Std.					<b>M. Stauffacher</b> , E. Hillmann
<b>751-6212-00L</b>	<b>Genetic Evaluation of Lifestock</b> <i>Durchführung ab Juni als Blockkurs, nach Absprache mit den Studierenden.</i>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
751-6212-00 G	Genetic Evaluation of Lifestock <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt
<b>751-7702-00L</b>	<b>Tropical Animal Genetics and Breeding</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-7702-00 V	Tropical Animal Genetics and Breeding			1 Std.	Di	16-17	LFW E15		Noch nicht bekannt
<b>751-6111-00L</b>	<b>Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Beginn 19.3.07</i>			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1		<b>M. Senn</b>
<b>752-5106-00L</b>	<b>Meat Technology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					
752-5106-01 V	Introduction to meat science ■			6s Std.		24.05. 08-10 31.05. 08-10 07.06. 08-10	LFW C11 LFW C11 LFW C11		<b>M. R. L. Scheeder</b>
752-5106-00 G	Meat Technology ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27</i>			40s Std.					<b>P. Kradolfer</b> , C. Lacroix

## ►► Ruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>751-6502-00L</b>	<b>Ruminant Science (FS)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
751-6502-00 G	Ruminant Science (FS)			4 Std.	Mi	10-12 15-17	LFW C1 LFW C1		<b>M. Kreuzer</b> , M. Schneeberger, M. Senn, C. Soliva, M. Stauffacher, P. Vögeli
<b>751-7406-00L</b>	<b>Current Problems of Herd Health and Management</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>					
751-7406-00 S	Current Problems of Herd Health and Management <i>Beginn 26.3.07</i>			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1		<b>M. Senn</b>
<b>751-7512-00L</b>	<b>Praktikum angewandte Ethologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					
751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>externer Blockkurs vom 25. Juni 2007 bis 29. Juni 2007, Agroscope Reckenholz-Tänikon, Ettenhausen; Voranmeldung bis 2. April 2007</i>			40s Std.					<b>M. Stauffacher</b> , E. Hillmann
<b>751-6212-00L</b>	<b>Genetic Evaluation of Lifestock</b> <i>Durchführung ab Juni als Blockkurs, nach Absprache mit den Studierenden.</i>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
751-6212-00 G	Genetic Evaluation of Lifestock <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt
<b>752-2302-00L</b>	<b>Milk Science</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFW C1		<b>M. Kreuzer</b> , C. Lacroix, L. Meile
<b>751-7702-00L</b>	<b>Tropical Animal Genetics and Breeding</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-7702-00 V	Tropical Animal Genetics and Breeding			1 Std.	Di	16-17	LFW E15		Noch nicht bekannt
<b>751-6111-00L</b>	<b>Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Beginn 19.3.07</i>			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1		<b>M. Senn</b>
<b>752-5106-00L</b>	<b>Meat Technology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					
752-5106-01 V	Introduction to meat science ■			6s Std.		24.05. 08-10 31.05. 08-10 07.06. 08-10	LFW C11 LFW C11 LFW C11		<b>M. R. L. Scheeder</b>
752-5106-00 G	Meat Technology ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27</i>			40s Std.					<b>P. Kradolfer</b> , C. Lacroix

## ►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>751-3402-00L</b>	<b>Pflanzenernährung II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-3402-00 V	Pflanzenernährung II			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1		<b>E. Frossard</b> , A. Oberson Dräyer
<b>751-1652-00L</b>	<b>International Competition and Local Outcome</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4		<b>B. Lehmann</b>
<b>752-4010-00L</b>	<b>Problems and Solutions in Food Microbiology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1S</b>					

752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm wie folgt:</i> 28.3.07 13 - 14 LFW C5 04.4.07 13 - 14 LFW B42.1 11.4.07 13 - 15 LFW B42.1 8.5.07 15 - 17 LFO C13 30.5.07 13 - 15 LFW B42.1 13.6.07 13 - 15 LFW B42.1 20.6.07 13 - 15 LFW B42.1		1 Std.	04.04. 13-14 11.04. 13-15 30.05. 13-15 13.06. 13-15 20.06. 13-15	LFV B42.1 LFV B42.1 LFV B42.1 LFV B42.1 LFV B42.1	<b>M. Loessner</b>
<b>752-5106-00L</b>	<b>Meat Technology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>		
752-5106-01 V	Introduction to meat science ■		6s Std.	24.05. 08-10 31.05. 08-10 07.06. 08-10	LFW C11 LFW C11 LFW C11	<b>M. R. L. Scheeder</b>
752-5106-00 G	Meat Technology ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27</i>		40s Std.			<b>P. Kradolfer, C. Lacroix</b>
<b>752-2302-00L</b>	<b>Milk Science</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>		1 Std.	Mi 13-15	LFW C1	<b>M. Kreuzer, C. Lacroix, L. Meile</b>
<b>751-5114-00L</b>	<b>Biodiversity and Ecosystems Goods and Services</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>		
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services		2 Std.	Do 10-12	LFW C5	<b>M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann</b>
<b>751-4902-00L</b>	<b>Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products		2 Std.	Fr 10-12	LFW C1	<b>M. Müller</b>
<b>751-1710-00L</b>	<b>Advanced Agri-food Marketing</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>		
751-1710-00 G	Advanced Agri-food Marketing		2 Std.	Di 13-15	CHN E46	<b>S. Réviron, D. Barjolle, O. Schmid</b>
<b>701-1552-00L</b>	<b>Risk awareness, risk acceptance, and trust</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust <i>Kurs an der Uni Zürich, Raum: SOE-E-7, Schönberggasse 1, 8001 Zürich, Zeit: Freitag 12.15 -13.45, Beginn 30.März 2007</i>		2 Std.			<b>M. Siegrist</b>
<b>752-3024-00L</b>	<b>Hygenic Design</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>		
752-3024-00 P	Hygenic Design		2 Std.	Mo 13-15	LFO C13	<b>E. J. Windhab</b>
<b>751-4204-00L</b>	<b>Horticultural Science (FS)</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>		
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)		1 Std.	Do/2w 13-15	LFW C5	<b>L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn</b>

### ► Ergänzendes Lehrangebot

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

### Agrarwissenschaft Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

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

# Agrarwissenschaften, Lebensmittelwissenschaften

## ► Studium zum Dipl. Ingenieur-Agronom

### ►► 10. Semester, Ing.-Agronomen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1090-00L	Diplomarbeit		0 KP		
751-1090-00 D	Diplomarbeit				Professor/innen

## ► Studium zum Dipl. Lebensmittel-Ingenieur

### ►► 10. Semester, Lebensmittel-Ingenieure

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0290-00L	Diplomarbeit		0 KP		
752-0290-00 D	Diplomarbeit				Professor/innen

## ► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5640-00L	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b> <i>Lehrsprache ist Englisch oder Deutsch je nach ReferentIn</i>		0 KP	1K	
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std. Do 16-18 UNI ZH.	<b>H. R. Roth</b> , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
760-2110-00L	<b>Beratung in Agrometrie für SA und DA</b>		0 KP	2K	
760-2110-00 K	Beratung in Agrometrie für SA und DA <i>n.V. Tel. 044/632 3245</i>			2 Std.	<b>H. R. Roth</b>
760-2210-00L	<b>Pflanzenwissenschaften</b>		0 KP	2K	
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std. Di 11-13 CAB G59	<b>P. Stamp</b> , N. Amrhein, K. Apel, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, B. McDonald
760-2204-00L	<b>Angewandte Entomologie</b>		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 25.06. 08-10 LFO C13	<b>S. Dorn</b>
551-1109-00L	<b>Mikrobiologie</b>		0 KP	2K	
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std. Di 17-19 HCI J7 26.06. 17-19 HCI J7	<b>M. Aebi</b> , P. Dimroth, W.D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli

## Agrarwissenschaften, Lebensmittelwissenschaften - Legende für Typ

E	Empfohlenes Fach, keine KE	OP/K	Wahlweise Prüfung im Abschlussdiplom oder leistungsabhängige KE
WK	Wahlfach, kann nicht geprüft werden, KE leistungsabhängig	OP	Obligatorisches Prüfungsfach, KE automatisch
WP/K	Wahlfach, wahlweise geprüft oder leistungsabhängige KE	OK	Obligatorisches Kernfach ohne Prüfung im SD, KE leistungsabhängig
OPWPK	Obligatorisches Prüfungsfach, wenn der ganze Block geprüft wird, sonst wie WP/K	O	Obligatorisches Fach

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Applied Geophysics Master

## ► Period 4 ETHZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-4089-00L</b>	<b>Geophysical field work and processing</b>		<b>7 KP</b>	<b>11P</b>	
651-4089-00 P	Geophysical field work and processing <i>This is a block course which takes place in weeks 14, 15, 16, 17 (2007)</i>			160s Std.	<b>H. Maurer, A. G. Green, M. Hertrich, H. E. Horstmeyer, N. Linde</b>
<b>651-4081-00L</b>	<b>Groundwater for geophysics</b>		<b>6 KP</b>	<b>9G</b>	
651-4081-00 G	Groundwater for geophysics <i>This is a block course which takes place in weeks 22,23,24 (2007)</i>			120s Std.	<b>W. Kinzelbach, H. Hendricks-Franssen</b>

## ► Period "special" ETHZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-4099-00L</b>	<b>Soil mechanics for geophysics</b>		<b>6 KP</b>	<b>11G</b>	
651-4099-00 G	Soil mechanics for geophysics <i>This is a block course which takes place in weeks 19,20,21 and 26 (2007)</i>			160s Std.	<b>S. M. Springman, J. Laue</b>
<b>651-4091-00L</b>	<b>Geophysics special subjects</b>		<b>6 KP</b>	<b>6G</b>	
651-4091-00 G	Geophysics special subjects <i>This is a block course which takes place in weeks 25,26 (2007)</i>			80s Std. 18.06.- 08-18 22.06. 25.06.- 08-18 29.06. HPK D24.2	<b>C. P. A. Wapenaar</b>
<b>651-4087-00L</b>	<b>Case studies in engineering and environmental geophysics</b>		<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4087-00 G	Case studies in engineering and environmental geophysics <i>This is a block course which takes place in weeks 27, 28 (2007)</i> <i>Block course takes place weeks 27, 28 (2007) July2-July 13</i>			60s Std. 02.07.- 08-18 13.07. HPK D24.2	<b>A. G. Green</b>
<b>651-4093-00L</b>	<b>Petrophysics special subjects for petroleum studies</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
651-4093-00 G	Petrophysics special subjects for petroleum studies <i>This is a block course which takes place in week 18 (April 30-May 4 2007)</i>			40s Std. 30.04.- 08-18 04.05. HPK D24.2	<b>D. M. J. Smeulders</b>

### Applied Geophysics Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

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



# Architektur

## ► 4. Semester

### ►► 1. Lehrbereich: Entwurf und Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0214-00L</b>	<b>Bildnerisches Gestalten IV</b>	<b>O T 2</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V+2U</b>				
051-0214-00 V	Bildnerisches Gestalten IV <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				<b>P. Jenny</b>
051-0214-00 U	Bildnerisches Gestalten IV ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Zeit und Ort der Veranstaltung wird jeweils vom Dozenten</i> <i>bekannt gegeben.</i> <i>Anfrage unter Tel. 044 633 28 22 oder Email an</i> <i>&lt;beck@arch.ethz.ch&gt;</i>			2 Std.				<b>P. Jenny</b>
<b>051-0114-00L</b>	<b>Architektur IV</b>	<b>O 2</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0114-00 V	Architektur IV			2 Std.	Di	08-10	HIL E3	<b>W. Schett</b>
<b>051-0154-00L</b>	<b>Konstruktion IV</b>	<b>O 2</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0154-00 V	Konstruktion IV			2 Std.	Fr	10-12	HIL E3	<b>A. Rüegg</b>
<b>051-0134-00L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen IV</b>		<b>12 KP</b>	<b>11U</b>				
051-0134-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV (Prof. Rüegg)			11 Std.	Di	10-16	HIL E9 HIL F61	<b>A. Rüegg</b>
					Mi	08-16	HIL F61	

### ►► 2. Lehrbereich: Technik

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

### ►► 3. Lehrbereich: Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0312-00L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte II</b>	<b>O 2</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	<b>A. Tönnesmann, I. A. Haupt, D. Mondini</b>
<b>051-0364-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus II</b>	<b>O 2</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II <i>Die Architektur der Stadt von der industriellen Revolution bis zur</i> <i>Moderne.</i>			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0824-00L</b>	<b>Ökonomie II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0824-00 G	Ökonomie II			2 Std.	Fr	08-10	HIL E1	<b>P. Schellenbauer</b>

## ► 6. Semester

*Zusätzlich mindestens drei Wahlfächer, vgl. Wahlfachliste am Schluss.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0146-00L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Campus Design</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Campus Design			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>K. Christiaanse</b>
<b>051-0136-00L</b>	<b>Entwurf - Campus Design</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-00 U	Entwurf - Campus Design			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>K. Christiaanse</b>
<b>051-0126-00L</b>	<b>Architektur VI</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0126-00 V	Architektur VI			2 Std.	Di	08-10	HIL E8	<b>L. Stalder</b>
<b>051-0156-00L</b>	<b>Konstruktion VI</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0156-00 G	Konstruktion VI			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4	<b>M. Peter</b>
<b>051-0314-00L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte IV</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0314-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte IV			2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	<b>A. Tönnesmann, M. Noell</b>
<b>051-0116-00L</b>	<b>Architekturtheorie II</b>	<b>O S</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0116-00 V	Architekturtheorie II			2 Std.	Fr	10-12	HIL E4	<b>A. Moravanszky</b>
<b>051-0366-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus IV</b>	<b>O S</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0366-00 V	Geschichte des Städtebaus IV <i>Die Architektur der Stadt von der Moderne bis heute.</i>			2 Std.	Do	08-10	HIL E9	<b>V. Magnago Lampugnani, M. Noell</b>
<b>051-0616-00L</b>	<b>Entwurf und Strategie im urbanen Raum II</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0616-00 V	Entwurf und Strategie im Urbanen Raum II			2 Std.	Do	10-12	HIL E1	<b>K. Christiaanse, C. Blaser</b>
<b>051-0136-01L</b>	<b>Entwurf - urban detached house - part IV</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				

	<b>(microubanism orient)</b>								
051-0136-01 U	Entwurf - urban detached house - part IV (microubanism orient)	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1				<b>M. Kajjima</b>
<b>051-0136-02L</b>	<b>Entwurf - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-02 U	Entwurf - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F41 HIL F41				<b>T. Pulver, M. Graber</b>
<b>051-0136-03L</b>	<b>Entwurf - Hochhaus in Wien</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-03 U	Entwurf - Hochhaus in Wien	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61				<b>H. Czech</b>
<b>051-0136-04L</b>	<b>Entwurf - Architektur von Innen: Die Auktion</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-04 U	Entwurf - Architektur von Innen: Die Auktion	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11				<b>J. Grego</b>
<b>051-0136-05L</b>	<b>Entwurf - Havanna</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-05 U	Entwurf - Havanna	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel				<b>R. Diener, M. Meili</b>
<b>051-0136-06L</b>	<b>Entwurf - Städtische Häuser in Zürich</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-06 U	Entwurf - Städtische Häuser in Zürich <i>SEM, Scheuchzerstr. 65a</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM				<b>H. Kollhoff</b>
<b>051-0136-07L</b>	<b>Entwurf - Philharmonie</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-07 U	Entwurf - Philharmonie	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61				<b>C. Kerez</b>
<b>051-0136-08L</b>	<b>Entwurf - Generationen - Haus Weinberg</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-08 U	Entwurf - Generationen - Haus Weinberg	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61				<b>M. Sik</b>
<b>051-0136-09L</b>	<b>Entwurf - Delta Park</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-09 U	Entwurf - Delta Park	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61				<b>C. Girot, G. Vogt, M. Voser</b>
<b>051-0136-10L</b>	<b>Entwurf - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-10 U	Entwurf - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11				<b>J. L. Mateo</b>
<b>051-0136-11L</b>	<b>Entwurf - Stadtwohnungen</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-11 U	Entwurf - Stadtwohnungen	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1				<b>P. Märkli, M. Peter</b>
<b>051-0136-12L</b>	<b>Entwurf - Auto Showroom</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-12 U	Entwurf - Auto Showroom	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11				<b>G. Eichinger</b>
<b>051-0136-13L</b>	<b>Entwurf - Raum Wandeln II</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-13 U	Entwurf - Raum Wandeln II	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15				<b>A. Meyer</b>
<b>051-0136-14L</b>	<b>Entwurf - Utopian Architecture</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-14 U	Entwurf - Utopian Architecture	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1				<b>M. Domingo</b>
<b>051-0146-10L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory</b>	<b>O T S 12 KP</b>							
051-0146-10 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11				<b>J. L. Mateo</b>
<b>051-0146-11L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadtwohnungen</b>	<b>O T S 12 KP</b>							
051-0146-11 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadtwohnungen	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1				<b>P. Märkli, M. Peter</b>
<b>051-0136-15L</b>	<b>Entwurf - Ruraler Kontext II</b>	<b>O T S 10 KP</b>							
051-0136-15 U	Entwurf - Ruraler Kontext II	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS				<b>G. A. Caminada</b>
<b>051-0146-06L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Städtische Häuser in Zürich</b>	<b>O T S 12 KP</b>							
051-0146-06 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Städtische Häuser in Zürich	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM				<b>H. Kollhoff</b>
<b>051-0146-07L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Philharmonie</b>	<b>O T S 12 KP</b>							
051-0146-07 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Philharmonie	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61				<b>C. Kerez</b>
<b>051-0146-08L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Generationen - Haus Weinberg</b>	<b>O T S 12 KP</b>							
051-0146-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Generationen - Haus Weinberg	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61				<b>M. Sik</b>
<b>051-0146-09L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Delta Park</b>	<b>O T S 12 KP</b>							
051-0146-09 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Delta Park	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61				<b>C. Girot, G. Vogt, M. Voser</b>

<b>051-0146-12L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Auto Showroom</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-12 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Auto Showroom			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11		<b>G. Eichinger</b>
<b>051-0146-13L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum Wandeln II</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-13 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum Wandeln II			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		<b>A. Meyer</b>
<b>051-0146-14L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Utopian Architecture</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-14 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Utopian Architecture			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1		<b>M. Domingo</b>
<b>051-0146-17L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-17 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F41 HIL F41		<b>M. Graber, T. Pulver</b>
<b>051-0146-18L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hochhaus in Wien</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-18 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hochhaus in Wien			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		<b>H. Czech</b>
<b>051-0146-19L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Architektur von Innen: Die Auktion</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-19 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Architektur von Innen: Die Auktion			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11		<b>J. Grego</b>
<b>051-0146-20L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Havanna</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-20 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Havanna			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel		<b>R. Diener, M. Meili</b>

## ► 8. Semester

*Zusätzlich mindestens vier Wahlfächer vgl. Wahlfachliste am Schluss.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>051-0128-00L</b>	<b>Architektur VIII</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
051-0128-00 V	Architektur VIII Gesamt 5 Vorlesungen. Einzeltermine unter <a href="http://www.arch.ethz.ch/meyer">www.arch.ethz.ch/meyer</a> .			1 Std.	Di	08-10	HIL E6		<b>A. Meyer</b>
<b>851-0702-00L</b>	<b>Baurecht</b>	<b>O S</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
851-0702-00 V	Baurecht 1. Semesterhälfte			1 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1		<b>A. Ruch</b>
<b>051-0736-00L</b>	<b>Übungen zum Recht (Grundzüge und Baurecht)</b>	<b>O T S</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>					
851-0710-00 U	Übungen zum Recht (Grundzüge und Baurecht) nach besonderer Ankündigung 2. Semesterhälfte			1 Std.	Mo	10-12	HIL E1		<b>U. C. Nef, A. Ruch</b>
<b>051-0316-01L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
051-0316-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Do	10-11	HIL E9		<b>W. Oechslin, T. D. Hänslı</b>
<b>051-0316-02L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
051-0316-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Do	11-12	HIL E9		<b>A. Tönnemann, L. Schmitt</b>
<b>051-0118-00L</b>	<b>Architekturtheorie IV</b>	<b>O S</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
051-0118-00 V	Architekturtheorie IV			1 Std.	Mo	09-10	HIL E9		<b>A. Moravanszky</b>
<b>051-0758-00L</b>	<b>Bauprozess II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0758-00 G	Bauprozess II			2 Std.	Do	08-10	HIL E3		<b>S. Menz</b>
<b>051-0136-00L</b>	<b>Entwurf - Campus Design</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-00 U	Entwurf - Campus Design			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		<b>K. Christiaanse</b>
<b>051-0136-01L</b>	<b>Entwurf - urban detached house - part IV (microubanism orient)</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-01 U	Entwurf - urban detached house - part IV (microubanism orient)			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1		<b>M. Kaijima</b>
<b>051-0136-02L</b>	<b>Entwurf - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-02 U	Entwurf - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F41 HIL F41		<b>T. Pulver, M. Graber</b>
<b>051-0136-03L</b>	<b>Entwurf - Hochhaus in Wien</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-03 U	Entwurf - Hochhaus in Wien			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		<b>H. Czech</b>
<b>051-0136-04L</b>	<b>Entwurf - Architektur von Innen: Die Auktion</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-04 U	Entwurf - Architektur von Innen: Die Auktion			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11		<b>J. Grego</b>
<b>051-0136-05L</b>	<b>Entwurf - Havanna</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					

051-0136-05 U	Entwurf - Havanna			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	<b>R. Diener, M. Meili</b>
<b>051-0136-06L</b>	<b>Entwurf - Städtische Häuser in Zürich</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-06 U	Entwurf - Städtische Häuser in Zürich <i>SEM, Scheuchzerstr. 65a</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM	<b>H. Kollhoff</b>
<b>051-0136-07L</b>	<b>Entwurf - Philharmonie</b>		<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-07 U	Entwurf - Philharmonie			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	<b>C. Kerez</b>
<b>051-0136-08L</b>	<b>Entwurf - Generationen - Haus Weinberg</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-08 U	Entwurf - Generationen - Haus Weinberg			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	<b>M. Sik</b>
<b>051-0136-09L</b>	<b>Entwurf - Delta Park</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-09 U	Entwurf - Delta Park			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	<b>C. Girot, G. Vogt, M. Voser</b>
<b>051-0136-10L</b>	<b>Entwurf - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-10 U	Entwurf - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	<b>J. L. Mateo</b>
<b>051-0136-11L</b>	<b>Entwurf - Stadtwohnungen</b>		<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-11 U	Entwurf - Stadtwohnungen			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	<b>P. Märkli, M. Peter</b>
<b>051-0136-12L</b>	<b>Entwurf - Auto Showroom</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-12 U	Entwurf - Auto Showroom			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11	<b>G. Eichinger</b>
<b>051-0136-13L</b>	<b>Entwurf - Raum Wandeln II</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-13 U	Entwurf - Raum Wandeln II			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>A. Meyer</b>
<b>051-0136-14L</b>	<b>Entwurf - Utopian Architecture</b>	<b>O T S</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-14 U	Entwurf - Utopian Architecture			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1	<b>M. Domingo</b>
<b>051-0146-00L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Campus Design</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Campus Design			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>K. Christiaanse</b>
<b>051-0146-10L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-10 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	<b>J. L. Mateo</b>
<b>051-0146-11L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadtwohnungen</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-11 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadtwohnungen			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	<b>P. Märkli, M. Peter</b>

## ► Wahlfächer

### ►► Architektur/Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0220-07L</b>	<b>Ästhetische Prozesse</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0220-07 G	Ästhetische Prozesse <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Zeit und Ort in Absprache mit dem Dozenten. Anfragen unter Tel. 044 633 28 22 oder Email &lt;beck@arch.ethz.ch&gt; Letztes Mal belegbar WS 06/07 - Prüfung Herbst 2007</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL F47.2	<b>P. Jenny</b>
<b>051-0224-07L</b>	<b>Zeichnen - The first Sketch</b>	<b>D</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
051-0224-07 V	Zeichnen (The first Sketch) ■			4 Std.	Do	12-16 15-17	HIL B18.2 HIL B21 HIL C10.2	<b>A.M. Siegrist-Thummel</b>
<b>051-0236-07L</b>	<b>Architekturtheorie - Aldo Rossi</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0236-07 G	Architekturtheorie			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2	<b>A. Moravanszky</b>
<b>051-0732-07L</b>	<b>CAAD Praxis - Processing PSZ - Programmieren statt Zeichnen</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0732-07 G	CAAD Praxis - Processing PSZ - Programmieren statt Zeichnen			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	<b>L. Hovestadt</b>
<b>051-0170-07L</b>	<b>Seminar Architekturkritik</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0170-07 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do/2w 26.04. 10.05.	15-17 15-17 15-17	HIL E8 HIL E8 HIL E8	<b>W. Schett, C. Schläppi, J. Solt</b>
<b>051-0178-07L</b>	<b>Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0178-07 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J4	<b>G. Eichinger</b>
<b>051-0728-07L</b>	<b>CAAD Theorie - Denken in Systemen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0728-07 G	CAAD Theorie - Denken in Systemen			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	<b>L. Hovestadt</b>

## ►► Konstruktion/Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0438-07L</b>	<b>Spannbeton</b>	<b>DT</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
051-0438-07 G	Spannbeton (Sommersemester 2007) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
<b>051-0416-07L</b>	<b>Flächentragwerke</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0416-07 G	Flächentragwerke			2 Std. Mo 16-18 HIL C10.2	<b>G. Birindelli, F. Niggli</b>
<b>051-0760-07L</b>	<b>Bauprozess: Qualität - entity und standard</b>	<b>WT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>	
051-0760-07 U	Bauprozess: Qualität - entity und standard			2 Std. Do 16-18 HIL E7	<b>S. Menz</b>
<b>051-0778-07L</b>	<b>Bauprozess: Ausführung - Kompetenz und Verantwortung</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0778-07 G	Bauprozess: Ausführung - Kompetenz und Verantwortung			2 Std. Fr 14-16 HIL E6	<b>S. Menz</b>
<b>051-0568-07L</b>	<b>Raumakustik</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0568-07 G	Raumakustik			2 Std. Fr 16-18 HIL E6	<b>K. Eggenschwiler</b>
<b>051-0622-07L</b>	<b>Architektur und Digitale Fabrikation</b>	<b>D</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
051-0622-07 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std. Do 13-17 HIL F56.1	<b>F. Gramazio, M. Kohler</b>
<b>051-0526-07L</b>	<b>Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0526-07 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas			2 Std. Do 15-17 HIL E1	<b>O. von Trzebiatowski, U. Moor</b>
<b>051-0762-07L</b>	<b>Konstruktionswissen im Bestand: Das Unkonservierbare. Moderne Stoffe und ihre Alterung</b>	<b>D</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>	
051-0762-07 V	Konstruktionswissen im Bestand: Das Unkonservierbare. Moderne Stoffe und ihre Alterung			1 Std. Do 15-17 HPP G3	<b>U. Hassler</b>

## ►► Planung/Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0620-07L</b>	<b>Urban Mutations on the Edge - Emergent Phenomena in Developing Territories</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
051-0620-07 S	Urban Mutations on the Edge - Emergent Phenomena in Developing Territories			2 Std. Mo 16-18 HIL E67	<b>M. Angéilil</b>
<b>051-0626-07L</b>	<b>Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur - Landscape Video: Stadtnatur Zürich</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0626-07 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur - Landscape Video: Stadtnatur Zürich <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std. Do 13-15 HIL H40.9	<b>C. Girot, S. Hofer</b>
<b>051-0668-07L</b>	<b>Fallstudien zum urbanen Raum - Urban Design inSecondLife</b>	<b>D</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0668-07 G	Fallstudien zum urbanen Raum - Urban Design inSecondLife			2 Std. Do 16-18 HIL H40.9	<b>K. Christiaanse</b>
<b>051-0702-07L</b>	<b>Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0702-07 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std. n. V.	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0630-07L</b>	<b>Pairi-Daeza: Wasser</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0630-07 G	Pairi-Daeza: Wasser			2 Std. Mo 15-17 HIL H40.9	<b>G. Vogt</b>
<b>051-0628-07L</b>	<b>Theorie der Landschaft / des Gartens</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>	
051-0628-07 K	Theorie der Landschaft / des Gartens <i>Abweichende Veranstaltungsorte: 29.3.07 HIL Plaza 40.4; 19.4.07 HIL Foyer 40.9; 12.4., 26.4., 10.5., 31.5.: Exkursionen !</i>			2 Std. Do 15-17 HIL H35.1	<b>C. Girot, J. Stoffler</b>
<b>051-0724-07L</b>	<b>Information Architecture - Methods and Concepts of a New Architectural Design Process</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0724-07 V	Information Architecture - Methods and Concepts of a New Architectural Design Process			2 Std. Mo 15-17 HIL E6	<b>G. Schmitt</b>

## ►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0188-07L</b>	<b>Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0188-07 G	Konstruktive Konzepte der Moderne			2 Std. Fr 13-15 HIL D60.1	<b>M. Peter</b>
<b>051-0368-07L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>	
051-0368-07 G	Geschichte des Städtebaus <i>1. Semesterhälfte: 22. März; 5. 12. 19. 26. April; 3. Mai 07</i>			1 Std. Do/1 15-17 HIL D60.1	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0370-07L</b>	<b>Theorie des Städtebaus</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0370-07 G	Theorie des Städtebaus			2 Std. Do/2 15-17 HIL D60.1	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0356-07L</b>	<b>Denkmalpflege II: "Gummi, Asbest, Torf?" Moderne Stoffe und ihre</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	

051-0356-07 G	<b>Alterung.</b> Denkmalpflege II: "Gummi, Asbest, Torf?" Moderne Stoffe und ihre Alterung. <i>WICHTIG: Diese Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt.</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL D53	<b>U. Hassler</b>
<b>051-0190-07L</b>	<b>Geschichte der Bautechnik in Fallstudien</b>	<b>DT</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
051-0190-07 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>14-tägig - Unterrichtsdaten folgen</i>			1 Std.	Fr	13-15	HIL E9	<b>U. Pfammatter</b>
<b>051-0320-07L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0320-07 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	<b>A. Tönnemann,</b> K. A. Eberhard, L. Schmitt
<b>051-0318-07L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte - Wien um 1900</b>	<b>DT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0318-07 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Wien um 1900			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	<b>W. Oechslin</b>
<b>051-0172-07L</b>	<b>Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
051-0172-07 S	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E10.1	<b>L. Stalder</b>

## ►► Soziologie/Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>051-0166-07L</b>	<b>Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0166-07 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"			2 Std.	Do	13-15	HIL E7	<b>S. Gysi, D. Eberle</b>	
<b>051-0814-07L</b>	<b>Soziologie IV</b>	<b>D</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
051-0814-07 V	Soziologie IV			2 Std.	Do	15-17	HIL E9	<b>C. Schumacher, C. Schmid</b>	
<b>051-0766-07L</b>	<b>Bauprozess: Ökonomie</b>	<b>DT</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
051-0766-07 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	<b>M. Nussbaum</b>	

## ► Kurse

mit verschiedenen Lehrinhalten. Obligatorisch für Studierende aller Semester. Programme werden zu Beginn des Unterrichts angeschlagen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>051-0912-07L</b>	<b>Seminarwoche Sommersemester 2007</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>3A</b>					
051-0912-07 A	Seminarwoche Sommersemester 2007 <i>14.-18. Mai 2007</i> <i>Programme werden zu Beginn des Unterrichts SS 07 angeschlagen.</i>			40s Std.					Dozent/innen

## ► Weitere Angebote

Wichtige Hinweise:

051-0355-00L Denkmalpflege (Diplomwahlfach Prof. G. Mörsch): Die Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt

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

## Architektur - Legende für Typ

W	Wahlfach	D	Diplomwahlfach
E	Empfohlenes Fach	2	2. Vordiplom
S	Schlussdiplom	T	Schlussstat erforderlich
O	Obligatorisches Fach		

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Architektur Bachelor

## ► Grundlagenfächer des Basisjahres 2. Semester

### ►► Fächer der Basisprüfung 2. Semester

#### ►►► a) Prüfungsblock Entwurf und Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0212-01L</b>	<b>Bildnerisches Gestalten II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0212-00 V	Bildnerisches Gestalten II			2 Std. Mo 08-10 HIL E3	<b>P. Jenny</b>
<b>051-0112-00L</b>	<b>Architektur II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0112-00 V	Architektur II			2 Std. Di 08-10 HIL E4	<b>M. Angéllil, D. Hebel</b>
<b>051-0152-00L</b>	<b>Konstruktion II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0152-00 V	Konstruktion II			2 Std. Mi 08-10 HIL E1	<b>A. Deplazes</b>

#### ►►► b) Prüfungsblock Technik und Naturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0412-00L</b>	<b>Tragkonstruktionen II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
051-0412-00 G	Tragkonstruktionen II			4 Std. Do 13-17 HIL E4	<b>O. Künzle</b>
<b>051-0852-00L</b>	<b>Grundlagen der Ökologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0852-00 G	Grundlagen der Ökologie II			2 Std. Do 08-10 HIL E4	<b>C. Schierz</b>
<b>051-0512-00L</b>	<b>Bautechnologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
051-0512-00 G	Bautechnologie II			2 Std. Fr 10-12 HPH G1	<b>B. Keller</b>

#### ►►► c) Prüfungsblock Geistes- und Sozialwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0332-00L</b>	<b>Kulturgeschichte der modernen Architektur II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>	
051-0332-00 V	Kulturgeschichte der Modernen Architektur II			4 Std. Fr 13-17 HIL E3	<b>W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker</b>
<b>051-0812-00L</b>	<b>Soziologie II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0812-00 V	Soziologie II			2 Std. Do 10-12 HIL E3	<b>C. Schumacher</b>
<b>401-0002-00L</b>	<b>Mathematisches Denken II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
401-0002-00 G	Mathematisches Denken II			2 Std. Fr 08-10 HIL E4	<b>M. Leupp</b>

### ►► Fächer mit Semesternote 2. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0212-02L</b>	<b>Bildnerisches Gestalten II (Jahreskurs, Übung)</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>6U</b>	
051-0212-00 U	Bildnerisches Gestalten II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			6 Std. Mo 10-12 HIL E3 13-17 HIL G41 HIL G61 HIL G41 HIL G61	<b>P. Jenny</b>
<b>051-0130-00L</b>	<b>Entwerfen II (Jahreskurs, Übung)</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>7U</b>	
051-0130-00 U	Entwerfen II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Integriert: CAAD-Kurs von 13-14 h (s. Kursbeschreibung)</i>			7 Std. Di 10-12 HIL G41 13-18 HIL G61 HIL G41 HIL G61	<b>M. Angéllil, D. Hebel</b>
<b>051-0132-00L</b>	<b>Konstruieren II (Jahreskurs, Übung)</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>6U</b>	
051-0132-00 U	Konstruieren II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			6 Std. Mi 10-12 HIL G41 13-17 HIL G61 HIL G41 HIL G61	<b>A. Deplazes</b>

## ► Grundlagenfächer des übrigen Bachelor-Studiums

### ►► Prüfungsblock 1 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0114-00L</b>	<b>Architektur IV</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0114-00 V	Architektur IV			2 Std. Di 08-10 HIL E3	<b>W. Schett</b>
<b>051-0154-00L</b>	<b>Konstruktion IV</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0154-00 V	Konstruktion IV			2 Std. Fr 10-12 HIL E3	<b>A. Rüegg</b>
<b>051-0160-00L</b>	<b>Städtebau II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>	
051-0160-00 V	Städtebau II			2 Std. Do 08-10 HIL E1	<b>K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli</b>

### ►► Prüfungsblock 2 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>051-0414-00L</b>	<b>Tragkonstruktionen IV</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
051-0414-00 G	Tragkonstruktionen IV			3 Std. Fr 13-16 HIL E4	<b>O. Künzle</b>
<b>051-0514-00L</b>	<b>Bautechnologie IV</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	

051-0514-00 G	Bautechnologie IV			3 Std.	Mo	13-16	HPH G3	<b>B. Keller</b>
<b>051-0714-00L</b>	<b>CAAD II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0714-00 G	CAAD II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E4	<b>L. Hovestadt</b>
	<i>1. Semesterhälfte, Übungen nach Absprache</i>							

### ►► Prüfungsblock 3 4. Semester

*Studierende haben die Möglichkeit, die Prüfungen zum Recht entweder in Deutsch oder in Französisch abzulegen; sie können also zwischen LV 851-0710-00L (Übungen zum Recht) und LV 851-0712-00L (Droit public) wählen.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0312-00L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	<b>A. Tönnesmann, I. A. Haupt, D. Mondini</b>
<b>051-0364-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II <i>Die Architektur der Stadt von der industriellen Revolution bis zur Moderne.</i>			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0824-00L</b>	<b>Ökonomie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0824-00 G	Ökonomie II			2 Std.	Fr	08-10	HIL E1	<b>P. Schellenbauer</b>
<b>851-0710-00L</b>	<b>Übungen zum Recht (Grundzüge und Baurecht)</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1U</b>				
851-0702-00 V	Baurecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	<b>A. Ruch</b>
851-0710-00 U	Übungen zum Recht (Grundzüge und Baurecht) <i>nach besonderer Ankündigung</i> <i>2. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mo	10-12	HIL E1	<b>U. C. Nef, A. Ruch</b>
<b>851-0712-00L</b>	<b>Introduction au Droit public</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>

### ►► Prüfungsblock 4 6. Semester

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

### ►► Prüfungsblock 5 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0116-00L</b>	<b>Architekturtheorie II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0116-00 V	Architekturtheorie II			2 Std.	Fr	10-12	HIL E4	<b>A. Moravanszky</b>
<b>051-0616-00L</b>	<b>Entwurf und Strategie im urbanen Raum II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0616-00 V	Entwurf und Strategie im Urbanen Raum II			2 Std.	Do	10-12	HIL E1	<b>K. Christiaanse, C. Blaser</b>
<b>051-0758-00L</b>	<b>Bauprozess II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0758-00 G	Bauprozess II			2 Std.	Do	08-10	HIL E3	<b>S. Menz</b>
<b>051-0552-00L</b>	<b>Technische Installationen II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>				
051-0552-00 G	Technische Installationen II			3 Std.	Mo	08-10	HPV G4	<b>H. Leibundgut</b>

### ► Entwurf

#### ►► Entwurf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0136-00L</b>	<b>Entwurf - Campus Design</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-00 U	Entwurf - Campus Design			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>K. Christiaanse</b>
<b>051-0136-01L</b>	<b>Entwurf - urban detached house - part IV (microubanism orient)</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-01 U	Entwurf - urban detached house - part IV (microubanism orient)			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1	<b>M. Kaijima</b>
<b>051-0136-02L</b>	<b>Entwurf - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-02 U	Entwurf - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F41 HIL F41	<b>T. Pulver, M. Graber</b>
<b>051-0136-03L</b>	<b>Entwurf - Hochhaus in Wien</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-03 U	Entwurf - Hochhaus in Wien			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	<b>H. Czech</b>
<b>051-0136-04L</b>	<b>Entwurf - Architektur von Innen: Die Auktion</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0136-04 U	Entwurf - Architektur von Innen: Die Auktion			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	<b>J. Grego</b>



<b>051-0136-05L</b>	<b>Entwurf - Havanna</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-05 U	Entwurf - Havanna			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	<b>R. Diener, M. Meili</b>	
<b>051-0136-06L</b>	<b>Entwurf - Städtische Häuser in Zürich</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-06 U	Entwurf - Städtische Häuser in Zürich <i>SEM, Scheuchzerstr. 65a</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM	<b>H. Kollhoff</b>	
<b>051-0136-07L</b>	<b>Entwurf - Philharmonie</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-07 U	Entwurf - Philharmonie			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	<b>C. Kerez</b>	
<b>051-0136-08L</b>	<b>Entwurf - Generationen - Haus Weinberg</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-08 U	Entwurf - Generationen - Haus Weinberg			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	<b>M. Sik</b>	
<b>051-0136-09L</b>	<b>Entwurf - Delta Park</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-09 U	Entwurf - Delta Park			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	<b>C. Girot, G. Vogt, M. Voser</b>	
<b>051-0136-10L</b>	<b>Entwurf - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-10 U	Entwurf - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	<b>J. L. Mateo</b>	
<b>051-0136-11L</b>	<b>Entwurf - Stadtwohnungen</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-11 U	Entwurf - Stadtwohnungen			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	<b>P. Märkli, M. Peter</b>	
<b>051-0136-12L</b>	<b>Entwurf - Auto Showroom</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-12 U	Entwurf - Auto Showroom			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11	<b>G. Eichinger</b>	
<b>051-0136-13L</b>	<b>Entwurf - Raum Wandeln II</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-13 U	Entwurf - Raum Wandeln II			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>A. Meyer</b>	
<b>051-0136-14L</b>	<b>Entwurf - Utopian Architecture</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-14 U	Entwurf - Utopian Architecture			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1	<b>M. Domingo</b>	
<b>051-0136-15L</b>	<b>Entwurf - Ruraler Kontext II</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0136-15 U	Entwurf - Ruraler Kontext II			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS	<b>G. A. Caminada</b>	

### ►► Entwurf mit integrierten Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>051-0134-00L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen IV</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>11U</b>					
051-0134-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV (Prof. Rüegg)			11 Std.	Di Mi	10-16 08-16	HIL E9 HIL F61 HIL F61	<b>A. Rüegg</b>	
<b>051-0134-01L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen IV</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>11U</b>					
051-0134-01 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen (Prof. D. Eberle)			11 Std.	Di Mi	10-16 08-16	HIL F41 HIL F41	<b>D. Eberle</b>	
<b>051-0134-02L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen IV</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>11U</b>					
051-0134-02 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV (Prof. W. Schett)			11 Std.	Di Mi	10-16 08-16	HIL F41 HIL F41	<b>W. Schett</b>	
<b>051-0146-00L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Campus Design</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Campus Design			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>K. Christiaanse</b>	
<b>051-0146-10L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-10 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Paris Boulogne Billancourt - Housing Laboratory			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	<b>J. L. Mateo</b>	
<b>051-0146-11L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadtwohnungen</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-11 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadtwohnungen			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	<b>P. Märkli, M. Peter</b>	
<b>051-0146-06L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Städtische Häuser in Zürich</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-06 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Städtische Häuser in Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM	<b>H. Kollhoff</b>	
<b>051-0146-07L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Philharmonie</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-07 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Philharmonie			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	<b>C. Kerez</b>	
<b>051-0146-08L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Generationen - Haus Weinberg</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0146-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Generationen - Haus Weinberg			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	<b>M. Sik</b>	
<b>051-0146-09L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen -</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					

<b>Delta Park</b>								
051-0146-09 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Delta Park			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	<b>C. Giro</b> , G. Vogt, M. Voser
<b>051-0146-12L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Auto Showroom</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-12 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Auto Showroom			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11	<b>G. Eichinger</b>
<b>051-0146-13L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum Wandeln II</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-13 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum Wandeln II			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	<b>A. Meyer</b>
<b>051-0146-14L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Utopian Architecture</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-14 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Utopian Architecture			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1	<b>M. Domingo</b>
<b>051-0146-15L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Ruraler Kontext II</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-15 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Ruraler Kontext II <i>AGS: Atelier Gisel</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS	<b>G. A. Caminada</b>
<b>051-0146-16L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Urban detached house - part IV (microubanism orient)</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-16 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - urban detached house - part IV (microubanism orient)			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1	<b>M. Kajjima</b>
<b>051-0146-17L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-17 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Autopark - Infrastruktur für Autos und Busse in Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F41 HIL F41	<b>M. Graber</b> , T. Pulver
<b>051-0146-18L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hochhaus in Wien</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-18 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hochhaus in Wien			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	<b>H. Czech</b>
<b>051-0146-19L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Architektur von Innen: Die Auktion</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-19 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Architektur von Innen: Die Auktion			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	<b>J. Grego</b>
<b>051-0146-20L</b>	<b>Entwurf mit integrierten Disziplinen - Havanna</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>				
051-0146-20 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Havanna			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	<b>R. Diener</b> , M. Meili

## ► Wahlfächer

### ►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0220-07L</b>	<b>Ästhetische Prozesse</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0220-07 G	Ästhetische Prozesse <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Zeit und Ort in Absprache mit dem Dozenten. Anfragen unter Tel. 044 633 28 22 oder Email &lt;beck@arch.ethz.ch&gt; Letztes Mal belegbar WS 06/07 - Prüfung Herbst 2007</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL F47.2	<b>P. Jenny</b>
<b>051-0224-07L</b>	<b>Zeichnen - The first Sketch</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
051-0224-07 V	Zeichnen (The first Sketch) ■			4 Std.	Do	12-16 15-17	HIL B18.2 HIL B21 HIL C10.2	<b>A.M. Siegrist-Thummel</b>
<b>051-0236-07L</b>	<b>Architekturtheorie - Aldo Rossi</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0236-07 G	Architekturtheorie			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2	<b>A. Moravanszky</b>
<b>051-0732-07L</b>	<b>CAAD Praxis - Processing PSZ - Programmieren statt Zeichnen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0732-07 G	CAAD Praxis - Processing PSZ - Programmieren statt Zeichnen			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	<b>L. Hovestadt</b>
<b>051-0170-07L</b>	<b>Seminar Architekturkritik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0170-07 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do/2w 26.04. 10.05.	15-17 15-17 15-17	HIL E8 HIL E8 HIL E8	<b>W. Schett</b> , C. Schläppi, J. Solt
<b>051-0178-07L</b>	<b>Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0178-07 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J4	<b>G. Eichinger</b>
<b>051-0728-07L</b>	<b>CAAD Theorie - Denken in Systemen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0728-07 G	CAAD Theorie - Denken in Systemen			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	<b>L. Hovestadt</b>

### ►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0438-07L</b>	<b>Spannbeton</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				

051-0438-07 G	Spannbeton (Sommersemester 2007) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt
<b>051-0416-07L</b>	<b>Flächentragwerke</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0416-07 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2		<b>G. Birindelli, F. Niggli</b>
<b>051-0760-07L</b>	<b>Bauprozess: Qualität - entity und standard</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>					
051-0760-07 U	Bauprozess: Qualität - entity und standard			2 Std.	Do	16-18	HIL E7		<b>S. Menz</b>
<b>051-0778-07L</b>	<b>Bauprozess: Ausführung - Kompetenz und Verantwortung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0778-07 G	Bauprozess: Ausführung - Kompetenz und Verantwortung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6		<b>S. Menz</b>
<b>051-0568-07L</b>	<b>Raumakustik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0568-07 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6		<b>K. Eggenschwiler</b>
<b>051-0622-07L</b>	<b>Architektur und Digitale Fabrikation</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
051-0622-07 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1		<b>F. Gramazio, M. Kohler</b>
<b>051-0526-07L</b>	<b>Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
051-0526-07 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas			2 Std.	Do	15-17	HIL E1		<b>O. von Trzebiatowski, U. Moor</b>
<b>051-0762-07L</b>	<b>Konstruktionswissen im Bestand: Das Unkonservierbare. Moderne Stoffe und ihre Alterung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
051-0762-07 V	Konstruktionswissen im Bestand: Das Unkonservierbare. Moderne Stoffe und ihre Alterung			1 Std.	Do	15-17	HPP G3		<b>U. Hassler</b>

## ►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>051-0628-07L</b>	<b>Theorie der Landschaft / des Gartens</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>					
051-0628-07 K	Theorie der Landschaft / des Gartens <i>Abweichende Veranstaltungsorte: 29.3.07 HIL Plaza 40.4; 19.4.07 HIL Foyer 40.9; 12.4., 26.4., 10.5., 31.5.: Exkursionen !</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H35.1		<b>C. Girot, J. Stoffler</b>
<b>051-0724-07L</b>	<b>Information Architecture - Methods and Concepts of a New Architectural Design Process</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
051-0724-07 V	Information Architecture - Methods and Concepts of a New Architectural Design Process			2 Std.	Mo	15-17	HIL E6		<b>G. Schmitt</b>
<b>051-0620-07L</b>	<b>Urban Mutations on the Edge - Emergent Phenomena in Developing Territories</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
051-0620-07 S	Urban Mutations on the Edge - Emergent Phenomena in Developing Territories			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67		<b>M. Angéilil</b>
<b>051-0626-07L</b>	<b>Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur - Landscape Video: Stadtnatur Zürich</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0626-07 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur - Landscape Video: Stadtnatur Zürich <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9		<b>C. Girot, S. Hofer</b>
<b>051-0668-07L</b>	<b>Fallstudien zum urbanen Raum - Urban Design inSecondLife</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0668-07 G	Fallstudien zum urbanen Raum - Urban Design inSecondLife			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.9		<b>K. Christiaanse</b>
<b>051-0702-07L</b>	<b>Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0702-07 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.				<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0630-07L</b>	<b>Pairi-Daeza: Wasser</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0630-07 G	Pairi-Daeza: Wasser			2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9		<b>G. Vogt</b>

## ►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>051-0188-07L</b>	<b>Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0188-07 G	Konstruktive Konzepte der Moderne			2 Std.	Fr	13-15	HIL D60.1		<b>M. Peter</b>
<b>051-0368-07L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>					
051-0368-07 G	Geschichte des Städtebaus <i>1. Semesterhälfte: 22. März; 5. 12. 19. 26. April; 3. Mai 07</i>			1 Std.	Do/1	15-17	HIL D60.1		<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0370-07L</b>	<b>Theorie des Städtebaus</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0370-07 G	Theorie des Städtebaus			2 Std.	Do/2	15-17	HIL D60.1		<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0356-07L</b>	<b>Denkmalpflege II: "Gummi, Asbest, Torf?" Moderne Stoffe und ihre Alterung.</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0356-07 G	Denkmalpflege II: "Gummi, Asbest, Torf?" Moderne Stoffe und ihre Alterung. <i>WICHTIG: Diese Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt.</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL D53		<b>U. Hassler</b>

<b>051-0190-07L</b>	<b>Geschichte der Bautechnik in Fallstudien</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
051-0190-07 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien 14-tägig - Unterrichtsdaten folgen			1 Std.	Fr	13-15	HIL E9	<b>U. Pfammatter</b>	
<b>051-0320-07L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0320-07 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	<b>A. Tönnemann,</b> K. A. Eberhard, L. Schmitt	
<b>051-0318-07L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte - Wien um 1900</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0318-07 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Wien um 1900			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	<b>W. Oechslin</b>	
<b>051-0172-07L</b>	<b>Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
051-0172-07 S	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E10.1	<b>L. Stalder</b>	

## ►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0166-07L</b>	<b>Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0166-07 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"			2 Std.	Do	13-15	HIL E7	<b>S. Gysi, D. Eberle</b>
<b>051-0814-07L</b>	<b>Soziologie IV</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0814-07 V	Soziologie IV			2 Std.	Do	15-17	HIL E9	<b>C. Schumacher, C. Schmid</b>
<b>051-0766-07L</b>	<b>Bauprozess: Ökonomie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
051-0766-07 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	<b>M. Nussbaum</b>

## ► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0912-77L</b>	<b>Seminarwoche Sommersemester 2007</b>		<b>1 KP</b>	<b>3A</b>				
051-0912-07 A	Seminarwoche Sommersemester 2007 14.-18. Mai 2007 <i>Programme werden zu Beginn des Unterrichts SS 07 angeschlagen.</i>			40s Std.				Dozent/innen
<b>051-0912-07L</b>	<b>Seminarwoche Sommersemester 2007</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>3A</b>				
051-0912-07 A	Seminarwoche Sommersemester 2007 14.-18. Mai 2007 <i>Programme werden zu Beginn des Unterrichts SS 07 angeschlagen.</i>			40s Std.				Dozent/innen

## ► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial und Staatswissenschaften GESS

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

## Architektur Bachelor - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Architektur DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1901-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur für DZ</i>	O	2 KP	4S	
051-1901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur DZ			60s Std.	keine Angaben
051-1907-00L	<b>Unterrichtspraktikum Architektur</b> <i>Unterrichtspraktikum Architektur für DZ</i>	O	4 KP	9P	
051-1907-00 P	Unterrichtspraktikum Architektur DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	U. Frey
851-0236-00L	<b>Fachdidaktik</b> <i>Fachdidaktik für DZ Studierende aus D-ARCH und D-BAUG. Belegung nur mit Immatrikulation für DZ.</i>	W	4 KP	9S	
851-0236-00 S	Fachdidaktik (für DZ Stud. aus D-ARCH und D-BAUG) <i>Einführung 20.3. oder 27.3.2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2 Übungslektionen n. Vereinbarung Seminarwoche zu Beginn der Sommerferien</i>			120s Std.	U. Frey

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0170-07L	<b>Seminar Architekturkritik</b>	W	2 KP	2G	
051-0170-07 G	Seminar Architekturkritik			2 Std. Do/2w 15-17 26.04. 15-17 10.05. 15-17 HIL E8 HIL E8 HIL E8	W. Schett, C. Schläppi, J. Solt
051-0814-07L	<b>Soziologie IV</b>	W	2 KP	2V	
051-0814-07 V	Soziologie IV			2 Std. Do 15-17 HIL E9	C. Schumacher, C. Schmid
051-1902-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur für DZ</i>	O	2 KP	4S	
051-1902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur DZ			60s Std.	keine Angaben

### Architektur DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Atmospheric and Climate Science Master

## ► Module

### ►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1224-00L</b>	<b>Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
701-1224-00 V	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling			2 Std. Di 15-17 CHN D48	<b>H. C. Davies, M. A. Wüest</b>
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std. Do 13-16 14-16 IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär, U. Lohmann</b>
<b>701-1226-00L</b>	<b>Inter-annual phenomena and their prediction</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1226-00 G	Inter-annual phenomena and their prediction			2 Std. Do 08-10 CHN E42	<b>C. Appenzeller</b>
<b>701-1228-00L</b>	<b>Cloud Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 19.06. 10-12 12-13 CHN E46 CHN E46	<b>U. Lohmann, P. Spichtinger</b>

### ►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std. Do 13-16 14-16 IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär, U. Lohmann</b>
<b>701-1232-00L</b>	<b>Radiation and climate change</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1232-00 G	Radiation and climate change			2 Std. Fr 08-10 CHN G46	<b>M. Wild, H. Blatter</b>

### ►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1234-00L</b>	<b>Tropospheric chemistry</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1234-00 G	Tropospheric chemistry			2 Std. Do 10-12 CHN G22	<b>J. Stähelin, A. Prévôt</b>
<b>701-1238-00L</b>	<b>Advanced field and lab studies in atmospheric chemistry and climate</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2P</b>	
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 summer term; limited number of participants</i>			2 Std. n. V.	<b>U. Krieger</b>

### ►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-4004-00L</b>	<b>Paleoceanography &amp; biogeochemical cycles</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	<b>H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller</b>
<b>651-4002-00L</b>	<b>Stratigraphy and time</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi 13-17 ML H37.1	<b>W. Winkler</b>

### ►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1250-00L</b>	<b>Hydrological processes and modelling</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1250-00 G	Hydrological processes and modelling <i>13 - 17 August 2007</i>			2 Std.	<b>R. Weingartner, M. Zappa</b>

### ► 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
<b>701-1236-00L</b>	<b>Messmethoden in der Meteorologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std. Do/2w 13-15 CHN D48	<b>H. Richner</b>

### ►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1228-00L</b>	<b>Cloud Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 19.06. 10-12 12-13 CHN E46 CHN E46	<b>U. Lohmann, P. Spichtinger</b>

### ►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

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

<b>402-0573-00L</b>	<b>Aerosols II: Applications in Environment and Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher	
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HG E21 HG E21	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher	
<b>102-0656-00L</b>	<b>Luftreinhaltung II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
102-0656-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std.	Mo Do 03.05.	10-12 10-12 15-17	HIL E10.1 HIL E10.1 HG E33.3	<b>P. Hofer</b>	
<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Atmosphärenchemie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	<b>U. Krieger</b>	
<b>651-4004-00L</b>	<b>Paleoceanography &amp; biogeochemical cycles</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std.	Di	12-15	CAB E61	<b>H. R. Thierstein</b> , G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller	
<b>701-1240-00L</b>	<b>Advanced environmental fate modelling</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
701-1240-00 V	Advanced environmental fate modelling			2 Std.	Fr	10-12	CHN G22	<b>M. MacLeod</b> , M. Scheringer	

### ►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

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

### ►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0468-00L</b>	<b>Watershed Modelling</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di	13-15	HIL E6	<b>P. Burlando</b> , P. Molnar
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std.	Do	13-16 14-16	IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär</b> , U. Lohmann
<b>102-0448-00L</b>	<b>Groundwater II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	<b>W. Kinzelbach</b> , F. Stauffer
<b>102-0488-00L</b>	<b>Water Resources Management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	<b>P. Burlando</b> , P. Perona

### ►► Voraussetzungen

*Die Formulierung der Voraussetzungen sind Teil der Zulassung zum Masterstudium. Sie werden durch die Zulassungsstelle informiert, welche Kurse aus dem Bereich «Voraussetzungen» Sie nacharbeiten müssen. Diese Kurse sind als Wahlfächer dem Masterstudium anrechenbar.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	<b>R. Knutti</b> , P. Calanca

### ►► Übrige Wahlfächer ETH

*Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich*

### ► Ergänzungen

#### ►► Ergänzung in Physikalische Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-4092-00L</b>	<b>Physics of the ice</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4092-00 G	Physics of the ice <i>via e-learning: contact hours will be early on some weekday 8 o'clock due to time shift</i>			2 Std.				<b>T. Hondoh</b>
<b>651-1504-00L</b>	<b>Snowcover: physics, interactions and modelling</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	ML F38	<b>M. Lehning</b> , M. Schneebeli
<b>651-4802-00L</b>	<b>Numerical models in glaciology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std.	Mo	08-11	CHN G46	<b>H. Blatter</b>
<b>651-4084-00L</b>	<b>Physics of glaciers II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
	<i>This is a block course 1 week, which takes place in the Summer Semester break week 26 (2007)</i>							
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the SS break week 26 (2007)</i>			3 Std.				<b>H. G. Gudmundsson</b>

## ►► Ergänzung in Biogeochemische Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1346-00L</b>	<b>Carbon sequestration</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1346-00 G	Carbon sequestration			2 Std. Di 13-15 CHN E42	<b>J. Zeyer, N. Buchmann, N. Gruber</b>

## ►► Ergänzung in Global Change und Nachhaltigkeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std. Di 13-15 HG E41 19.06. 13-15 HG D1.2	<b>R. Schubert</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std. Mo 17-19 HG E5	<b>T. Bernauer</b>
<b>701-0462-01L</b>	<b>The Science and Politics of International Water Management, Part II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>	
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs, Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			16s Std. 18.04. 13-17 ETZ E81 25.04. 13-17 ETZ E81 02.05. 13-17 ETZ E81 09.05. 13-17 HG F33.5	<b>T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest</b>
<b>751-5118-00L</b>	<b>Global Change Biology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
751-5118-00 G	Global Change Biology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>N. Buchmann, H. Bugmann, W. Eugster</b>

## ► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1211-01L</b>	<b>Master seminar: atmosphere and climate 1</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate 1			2 Std. Di 08-10 CHN D46	<b>M. A. Wüest, T. Ewen</b>
<b>701-1211-02L</b>	<b>Master seminar: atmosphere and climate 2</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
701-1211-02 S	Master seminar: atmosphere and climate 2			2 Std.	<b>M. A. Wüest, T. Ewen</b>
<b>651-4095-02L</b>	<b>Kolloquium Atmosphäre und Klima 2</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2K</b>	
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	<b>H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär, J. Stähelin</b>

## ► Labor- und Feldarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1260-00L</b>	<b>Climatological and hydrological field work</b>	<b>W</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>	
701-1260-00 P	Climatological and hydrological field work <i>Blockkurs</i>			5 Std.	<b>U. Moser, W. Eugster, R. C. Stöckli</b>
<b>701-1262-00L</b>	<b>Atmospheric chemistry lab work</b>	<b>W</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>	
701-1262-00 P	Atmospheric chemistry lab work			5 Std. n. V.	<b>C. Marcolli, U. Krieger, T. Peter</b>
<b>701-1264-00L</b>	<b>Atmospheric physics lab work</b>	<b>W</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>	
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std. n. V.	<b>O. Stetzer</b>
<b>701-1266-00L</b>	<b>Weather discussion</b>	<b>W</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>	
701-1266-00 P	Weather discussion			5 Std. n. V.	<b>H. C. Davies</b>

### Atmospheric and Climate Science Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

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



## Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ

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

### ► Erziehungswissenschaften DZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0236-01L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	<b>E. Wettstein</b>
<b>851-0236-02L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>					
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2s Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	<b>T. Deissinger</b>

### ► Erziehungswissenschaften MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>
<b>851-0238-00L</b>	<b>Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt ■			2 Std.	Mi	17-19	CAB H57	<b>M. Schneider</b>
<b>851-0236-01L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	<b>E. Wettstein</b>
<b>851-0236-02L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>					
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2s Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	<b>T. Deissinger</b>

### ► Wahlpflicht MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0236-01L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				

851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	<b>E. Wettstein</b>
<b>851-0236-02L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>					
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2s Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	<b>T. Deissinger</b>
<b>851-0236-03L</b>	<b>Theorien, Modelle und Instrumente der Didaktik</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0236-03 V	Theorien, Modelle und Instrumente der Didaktik <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.	<b>U. Ruf</b>
<b>851-0236-04L</b>	<b>Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Realität</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0236-04 V	Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Realität <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	<b>R. Kyburz-Graber, R. M. C. Pangrazzi</b>
<b>851-0236-05L</b>	<b>Konzepte und Bedingungen von Lern- und Entwicklungsprozessen von Jugendlichen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0236-05 V	Konzepte und Bedingungen von Lern- und Entwicklungsprozessen von Jugendlichen <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	<b>F. Eberle</b>
<b>851-0236-06L</b>	<b>Prüfen, Beurteilen, Bewerten: Leistungsmessung und -beurteilung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0236-06 V	Prüfen, Beurteilen, Bewerten: Leistungsmessung und -beurteilung <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std.	Do	14-16	UNI ZH.	<b>F. Eberle</b>
<b>851-0238-00L</b>	<b>Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt ■			2 Std.	Mi	17-19	CAB H57	<b>M. Schneider</b>

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

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

## Ausbildung während des Doktorates

### ► D-AGRL

#### ►► D-AGRL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>760-2204-00L</b>	<b>Angewandte Entomologie</b>		<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
760-2204-00 S	Angewandte Entomologie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	08-10	LFO G25 LFO C13	<b>S. Dorn</b>
<b>760-2210-00L</b>	<b>Pflanzenwissenschaften</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	CAB G59	<b>P. Stamp</b> , N. Amrhein, K. Apel, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, B. McDonald
<b>764-2512-00L</b>	<b>Präsentieren - Publizieren - Kommunizieren</b>		<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				
764-2512-00 G	Präsentieren - Publizieren - Kommunizieren <i>Programm und Anmeldung siehe URL</i>			2 Std.				<b>S. E. Shephard</b>

#### ►► Graduate Program in Plant Sciences

*Kursangebot und Anmeldung unter [www.plantscience.ethz.ch](http://www.plantscience.ethz.ch)*

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

*Tel. 044 632 23 33*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>764-2202-00L</b>	<b>Viticulture: Practical aspects of production, phytosanitary aspects and current research priorities</b>		<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				
764-2202-00 G	Viticulture: Practical aspects of production, phytosanitary aspects and current research priorities ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Durchführung extern, Sept. 2007</i>			30s Std.				<b>C. Gessler</b>
<b>751-4003-00L</b>	<b>Current Topics in Grassland Sciences</b>	Dr	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	<b>N. Buchmann</b>

### ► D-BIOL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0030-01L</b>	<b>Doktorarbeit</b>		<b>0 KP</b>					
551-0030-01 A	Doktorarbeiten							Professor/innen
<b>551-1502-00L</b>	<b>Systems Biology of Complex Disease: Medical Sciences</b>		<b>0 KP</b>	<b>4S</b>				
551-1502-00 S	Systems Biology of Complex Disease: Medical Sciences <i>Block course in March 2007 at the "Competence Center for Systems Physiology and Metabolic Diseases", Uni/ETH Zürich.</i> <i>See webpage:</i> <i><a href="http://www.ccsmpd.ethz.ch/education/curriculumcourses/education/curriculumcourses/course_march07">http://www.ccsmpd.ethz.ch/education/curriculumcourses/education/curriculumcourses/course_march07</a></i>			56s Std.				<b>M. Peter</b> , K.H. Altmann, C. Frei, W. Krek, M. Niessen, R. Ricci, G. A. Spinas, H. Stocker, M. Stoffel, A. von Eckardstein

### ► D-CHAB

#### ►► Doktoratsausbildung in Biotechnologie

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

#### ►► Doktoratsausbildung in anorganischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0160-01L</b>	<b>Festkörperchemie</b>		<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
529-0160-00 S	Festkörperchemie			2 Std.	Di	10-12	HCI H143	<b>R. Nesper</b>
<b>529-0190-00L</b>	<b>Kernresonanz in der anorganischen Chemie</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
529-0190-00 G	Kernresonanz in der anorganischen Chemie <i>Die Vorlesung beginnt in der zweite Woche des Semesters und n.V.</i>			2 Std.	Di	09-11	HCI J141	<b>P. Pregosin</b>
<b>529-0169-00L</b>	<b>Instrumentelle Analytik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
529-0169-00 S	Instrumentelle Analytik			2 Std.	n. V.			<b>D. Günther</b>
<b>529-0199-00L</b>	<b>Anorganische und Metallorganische Chemie</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
529-0199-00 K	Anorganische und Metallorganische Chemie			2 Std.	Di	17-19	HCI J4	<b>H. Grützmacher</b> , D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, P. Pregosin, A. Togni

#### ►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0289-00L</b>	<b>Instrumentalanalyse organischer Verbindungen</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
	<i>Jahreskurs nur für</i>							

Umweltnaturwissenschaften Bachelor								
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen oder nach Vereinbarung		2 Std.	Do	11-13	HCI J7		R. Zenobi, M. Badertscher, M. Kalberer, E. Pretsch
<b>529-0272-00L</b>	<b>Mass Spectrometry for Organic Chemistry II</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
529-0272-00 V	Massenspekt. in org. Chemie		1 Std.	Di	09-10	HCI H8.1		W. Amrein
<b>529-0275-01L</b>	<b>Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese		1 Std.	Do	12-13	HCI H8.1		H. J. Borschberg
<b>529-0280-00L</b>	<b>Analytische Chemie</b>	<b>0 KP</b>	<b>3K</b>					
529-0280-00 K	Analytische Chemie ■		3 Std.	Do	16-18	HCI H8.1 HCI D2		R. Zenobi, E. Pretsch
<b>529-0290-00L</b>	<b>Organische Chemie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
529-0290-00 S	Organische Chemie ■ 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 HCI H8.1		P. Chen, E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, R. Peters, P. H. Seeberger, A. Vasella, R. Zenobi
<b>529-0299-00L</b>	<b>Organische Chemie</b>	<b>0 KP</b>	<b>1.5K</b>					
529-0299-00 K	Organische Chemie		1.5 Std.	Mo	16-18	HCI J3		P. Chen, E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, R. Peters, P. H. Seeberger, A. Vasella, R. Zenobi

### ►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0497-00L</b>	<b>Reaktionspfade in Spektroskopie und Chemie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
529-0497-00 V	Reaktionspfade in Spektroskopie und Chemie		2 Std.	n. V.				D. Luckhaus
<b>529-0491-00L</b>	<b>Seminar in Computational Chemistry</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
529-0491-00 S	Computational Chemistry		2 Std.	Do	13-15	HCI J3		H. P. Lüthi, E. Pretsch, M. Quack, M. Reiher, W. F. van Gunsteren
<b>529-0490-00L</b>	<b>Special Topics in Theoretical Chemistry</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
529-0490-00 S	Special Topics in Theoretical Chemistry		1 Std.	Mi	09-10	HCI J243		M. Reiher
<b>529-0476-00L</b>	<b>Num. Quantenchemie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
529-0476-00 V	Num. Quantenchemie		2 Std.	Mi	14-16	HCI H8.1		T.K. Ha
<b>529-0477-00L</b>	<b>Zeitabhängige Quantendynamik</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
529-0477-00 V	Zeitabhängige Quantendynamik Blockveranstaltung Nach Vereinbarung mit dem Dozenten. Kontaktaufnahme roma@ir.phys.chem.ethz.ch		20s Std.	n. V.				R. Marquardt
<b>529-0474-00L</b>	<b>Quantenchemie</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>					
529-0474-00 G	Quantenchemie		3 Std.	Di	08-09	HCI E2 HCI F2 HCI H2.1 HCI D8		M. Reiher, J. Neugebauer
<b>529-0498-00L</b>	<b>Spezielle PR der physik. Chemie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
529-0498-00 S	Spezielle PR der physik. Chemie		2 Std.	Mi	16-19	HCI J6		M. Quack
<b>529-0498-01L</b>	<b>System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
529-0498-01 V	System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB		2 Std.		18.06. 17-19 19.06. 10-13 16-19 20.06. 10-13 16-19 21.06. 10-13 13-16 16-19 22.06. 10-13 13-16	VAW B1 VAW B1 VAW B1 CAB G56 CAB G57 VAW B1 CAB G56 LFO G25 VAW B1 CAB G57 CAB G57		A. Amann
<b>529-0506-00L</b>	<b>Nano-Optics</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
529-0506-00 S	Nano-Optics		2 Std.	Fr	10-12	HCI J243		V. Sandoghdar
<b>529-0504-00L</b>	<b>Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
529-0504-00 V	Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers Findet dieses Semester nicht statt.		2 Std.	Mi	10-12	HCI J6		U. Müller-Herold
<b>529-0508-00L</b>	<b>Einzelmolekülspektroskopie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
529-0508-00 V	Einzelmolekülspektroskopie		2 Std.	n. V.				keine Angaben
<b>529-0460-00L</b>	<b>Computer Simulation</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
529-0460-00 S	Computer Simulation Gruppenseminar		1 Std.	Mi	10-11	HCI G241		W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
<b>529-0479-00L</b>	<b>Theoretische Chemie,</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					

<b>Molekülspektroskopie und -Dynamik</b>							
529-0479-00 S	Theoretische Chemie Molekülspektroskopie und -Dynamik		2 Std.	Fr	16-18	HCI J6	<b>F. Merkt, M. Quack, M. Reiher</b>
<b>529-0480-00L</b>	<b>Magnetic Resonance</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
<i>Current research problems in solid-state magnetic resonance.</i>							
529-0480-00 S	Magnetic Resonance ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>		2 Std.	Di	09-12	HCI J243	<b>B. H. Meier</b>
<b>529-0489-00L</b>	<b>Phys.-chem. Apparatebau</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				
529-0489-00 P	Phys.-chem. Apparatebau ■		2 Std.	n. V.			
<b>529-0499-00L</b>	<b>Physikalische Chemie</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
529-0499-00 K	Physikalische Chemie		1 Std.	Di	16-19	HCI J3	<b>B. H. Meier, F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, R. Riek, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren</b>
<b>402-0551-00L</b>	<b>Laserseminar</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
402-0550-00 S	Laserseminar		1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	<b>T. Esslinger, C. A. Bosshard, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist</b>
<b>529-0427-00L</b>	<b>Elektronenspektroskopie</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>2S</b>			
529-0427-00 S	Elektronenspektroskopie		2 Std.	n. V.			

### ►► Doktoratsausbildung in Chemie- und Bioingenieurwissenschaften

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

### ►► Doktoratsausbildung in Polymerwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>327-0797-00L</b>	<b>Materialwissenschaft</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
327-0797-00 K	Materialwissenschaft			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	<b>R. Spolenak, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, U. Meier, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel</b>
<b>327-0710-00L</b>	<b>Polymerphysik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
327-0710-00 S	Polymerphysik			2 Std.	Mi	10-12	HCI J8	<b>H. C. Öttinger</b>

### ► D-MATH

Offizielle Website der Zurich Graduate School in Mathematics:  
[www.zurich-graduate-school-math.ch](http://www.zurich-graduate-school-math.ch)

### ►► Graduate School / Graduiertenkolleg

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>401-5004-07L</b>	<b>Analysis in Weighted Spaces: Application in Nonlinear Analysis and Geometry</b>		<b>0 KP</b>	<b>2V</b>				
401-5004-07 V	Analysis in Weighted Spaces: Application in Nonlinear Analysis and Geometry <i>Beginn: 27.03.2007</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G43	<b>F. Pacard</b>
<b>401-5006-07L</b>	<b>Integer Points, Polyhedra, and Complexity</b>		<b>0 KP</b>	<b>2V</b>				
401-5006-07 V	Integer Points, Polyhedra, and Complexity <i>Beginn: 28.03.2007</i>			2 Std.	Mi	13-15	HG G43	<b>A. Barvinok</b>
<b>401-3222-00L</b>	<b>Introduction to Lie Groups</b>		<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
401-3222-00 V	Introduction to Lie Groups			3 Std.	Di Do	13-14 13-15	HG E1.1 HG E1.1	<b>A. Iozzi</b>
401-3222-00 U	Introduction to Lie Groups			1 Std.	Di Do	10-12 12-13 13-15	HG F26.3 HG E1.1 HG D5.3 HG F26.3	<b>A. Iozzi</b>
<b>401-5200-00L</b>	<b>Algebra Topology Seminar</b>		<b>6 KP</b>	<b>2S</b>				

401-5200-00 S	Algebra Topology Seminar (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)	2 Std.	Mo	15-17	HG E33.5 HG G26.3	<b>P. Balmer</b>	
<i>Beginn: 02.04.2007</i>							
<b>401-5220-07L</b>	<b>Locally Symmetric Spaces and Cohomology of Arithmetic Groups</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
401-5220-07 S	Locally Symmetric Spaces and Cohomology of Arithmetic Groups	2 Std.	Mi	13-15	CAB G57	Dozent/innen	
<b>401-5370-07L</b>	<b>Patterson-Sullivan Theory</b>	<b>0 KP</b>	<b>3S</b>				
401-5370-07 S	Patterson-Sullivan Theory	3 Std.	Do	09-12 10-13		Dozent/innen	
<b>401-3588-00L</b>	<b>Partial Differential Equations in Geometry</b>	<b>10 KP</b>	<b>4V+1U</b>				
401-3588-00 V	Partial Differential Equations in Geometry	4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG G5 HG E1.2	<b>D. A. Salamon</b>	
401-3588-00 U	Partial Differential Equations in Geometry	1 Std.	Mi	16-17	HG D5.1 HG D5.3 HG E1.1	<b>D. A. Salamon</b>	
<b>401-4472-00L</b>	<b>Pseudodifferential Operators</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4472-00 V	Pseudodifferential Operators <i>Tuesdays 13:15-15:00 in ML J 34.1 no lectures on 3.4., 1.5., 22.5., and instead there will be additional lectures on the Mondays 2.4., 30.4., 21.5. 10:15-11:55 in HG G 19.1</i>	2 Std.	Di	13-15 14-15 02.04. 10-12 30.04. 10-12 21.05. 10-12	ML J34.1 HG E33.3 HG G19.1 HG G19.1 HG G19.1	<b>L. Székelyhidi</b>	
<b>401-3420-00L</b>	<b>Products and Nonlinearities in Partial Differential Equations</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>				
401-3420-00 S	Products and Nonlinearities in Partial Differential Equations	2 Std.	Mi	10-12	HG G19.1	<b>T. Rivière</b>	
<b>401-3654-00L</b>	<b>Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-3654-00 V	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)	4 Std.	Di Fr	15-17 08-10	HG G19.1 HG G26.1 HG E33.5 HG G26.3	<b>R. Hiptmair</b>	
401-3654-00 U	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment	2 Std.	Di Fr	17-19 13-15	HG G19.1 HG G19.1	<b>R. Hiptmair</b>	
<b>401-4625-00L</b>	<b>Räumliche Statistik und Bildanalyse</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4625-00 V	Räumliche Statistik und Bildanalyse	2 Std.	Do	10-12	HG D1.2	<b>H. R. Künsch</b>	
<b>401-4634-07L</b>	<b>Statistical Models for Count Data</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4634-07 V	Statistical Models for Count Data	2 Std.	Fr	13-15 01.06. 12-13 08.06. 12-13	HG D5.2 HG D5.2 HG D5.2	<b>J. Neslehova</b>	
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	2 Std.	Mi	08-10	HG D1.1	<b>C. Schwab</b>	
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance	1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	<b>C. Schwab</b>	
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management II</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management II	2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	<b>P. Embrechts</b>	
<b>401-4916-00L</b>	<b>Term Structure and Credit Risk Models</b>	<b>7 KP</b>	<b>3V</b>				
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models (sometimes Tue 15-17 by special arrangement)	3 Std.	Di Mi	15-16 15-17	HG D1.1 HG D1.1	<b>P. Schönbucher</b>	
<b>►► Kolloquien</b>							
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>	<b>Dozierende</b>		
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zurich Colloquium in Mathematics</b>	<b>0 KP</b>					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>  <i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh">http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</a></i>	5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	<b>T. Kappeler, P. L. Bühlmann, G. Felder, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab</b>	
<b>401-5990-00L</b>	<b>Zurich Graduate Colloquium</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>	1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	<b>A. Iozzi</b>	
<b>401-5550-00L</b>	<b>Seminar über Algebra und Topologie</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie	1 Std.	Mo	17-18	HG G43	<b>M.A. Knus, P. Balmer</b>	
<b>401-5110-00L</b>	<b>Seminar über Zahlentheorie</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5110-00 K	Seminar über Zahlentheorie	1 Std.	Fr	14-15	HG G43	<b>G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, R. Pink</b>	
<b>401-5530-00L</b>	<b>Geometrie-Seminar</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				

401-5530-00 K	Geometrie-Seminar Y36-M-24 gemäss Ankündigung		1 Std.	Mi	16-17	UNI ZH.	<b>M. Burger</b> , U. Lang, V. Schroeder
<b>401-5580-00L</b>	<b>Seminar über symplektische Geometrie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie		2 Std.	Mo	15-17	HG G43	<b>D. A. Salamon</b>
<b>401-5350-00L</b>	<b>Analysis-Seminar</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5350-00 K	Analysis-Seminar		1 Std.	Di	15-16	HG G43	<b>M. Struwe</b> , T. Kappeler, T. Rivière, D. A. Salamon
<b>401-5330-00L</b>	<b>Talks in Mathematical Physics</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics oder gemäss Ankündigung		1 Std.	Do	15-16	UNI ZH.	<b>A. Cattaneo</b> , G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
<b>401-5650-00L</b>	<b>Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik nach Ankündigung		2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG D1.2 HG E1.2	<b>C. Schwab</b> , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, H. J. Schroll, R. Sperb, M. Torrilhon
<b>401-5600-00L</b>	<b>Seminar über stochastische Prozesse</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse		1 Std.	Mi	17-18	UNI ZH.	<b>M. Schweizer</b> , A. Barbour, E. Bolthausen, F. Delbaen
<b>401-5620-00L</b>	<b>Forschungsseminar über Statistik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5620-00 K	Forschungsseminar über Statistik		2 Std.	Fr	15-17	LEO C15	<b>H. R. Künsch</b> , A. Barbour, P. L. Bühlmann, S. van de Geer
<b>401-5910-00L</b>	<b>Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik		1 Std.	Do	17-18	HG G43	<b>F. Delbaen</b> , P. Embrechts, P. Schönbucher, M. Schweizer, M. V. Wüthrich
<b>401-5900-00L</b>	<b>Optimization and Applications</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5900-00 K	Optimization and Applications Mo 16:30-18:00		2 Std.	Mo	16-18	HG E41	<b>H.J. Lüthi</b> , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatte, M. Morari

#### ► D-MAVT

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>151-1053-00L</b>	<b>Thermo- und Fluidodynamik</b>		<b>3 KP</b>	<b>2K</b>				
151-1053-00 K	Thermo- und Fluidodynamik			2 Std.	Mi	16-18	ML H44	<b>L. Kleiser</b> , R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, P. Koumoutsakos, D. Poulidakos, H.M. Prasser, T. Rösgen
<b>151-0111-00L</b>	<b>Seminar Fluidodynamik</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
151-0111-00 S	Seminar Fluidodynamik Internes Forschungsseminar des Instituts für Fluidodynamik			1 Std.	n. V.			<b>L. Kleiser</b> , P. Jenny, T. Rösgen

#### ► D-MTEC

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>351-0624-00L</b>	<b>Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				
351-0624-00 G	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik ■ Blockkurs 2 Tage, nach Vereinbarung.			1 Std.				<b>F. Fahrni</b> , weitere Dozierende
<b>351-0386-00L</b>	<b>Doktorandenseminar "Betriebswissenschaftliche Theorien"</b>	<b>Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
351-0386-00 S	Doktorandenseminar "Betriebswissenschaftliche Theorien" Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs 2 Tage und Kickoffmeeting im SS 2007, nach Vereinbarung. Obligatorische Anmeldung bis 26.3.2007 an Assistenz Prof. R. Boutellier, <aschicker@ethz.ch> Link: <a href="http://www.tim.ethz.ch/education">http://www.tim.ethz.ch/education</a>			81s Std.	n. V.			<b>R. Boutellier</b>
<b>351-0566-00L</b>	<b>CER-ETH Forschungsseminar</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
351-0566-00 S	CER-ETH Forschungsseminar Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig jeweils Montags von 17-19 Uhr im ZUE G1 - genaue Daten gemäss separatem Programm			2 Std.	n. V.			<b>L. Bretschger</b> , H. Gersbach
<b>351-0556-00L</b>	<b>Doctoral Workshop: Smart Modelling</b>	<b>Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0556-00 G	Doctoral Workshop: Smart Modelling Start: march 27, 2007; all 2 weeks; tuesday 12 - 14 h			2 Std.	n. V.			<b>H. Gersbach</b>
<b>351-0512-00L</b>	<b>Doktorandenseminar: Empirical methods in Micro Economics</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
351-0512-00 S	Doktorandenseminar: Empirical methods in Micro Economics ■			1 Std.				<b>M. Filippini</b> , M. Farsi
<b>351-0388-00L</b>	<b>SusTec Colloquium</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				

351-0388-00 G	SusTec Colloquium Jede Woche Mittwoch, 11 - 12 Uhr, KPL H 18			1 Std.					<b>V. Hoffmann</b>
<b>351-0568-00L</b>	<b>Doktorandenseminar "Macro and Financial Econometrics"</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
351-0568-00 S	Doktorandenvorlesung "Macro and Financial Econometrics" Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			2 Std.	Di	10-12	ML H44		<b>C. Conrad</b>
<b>351-0542-00L</b>	<b>Bayesian Model Averaging</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1G</b>					
351-0542-00 G	Bayesian Model Averaging ■ Short course; march 20-23 Time and location according separate program (info: <a href="mailto:tsTEGER@ethz.ch">tsTEGER@ethz.ch</a> )			12s Std.					<b>L. Bretschger,</b> <b>C. Papageorgiou</b>

## ► D-UWIS

### ►► Atmosphäre und Klima

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0573-00L</b>	<b>Aerosols II: Applications in Environment and Technology</b>	<b>Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1		<b>C. Marcolli,</b> U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HG E21 HG E21		<b>C. Marcolli,</b> U. Baltensperger, H. Burtscher
<b>701-1228-00L</b>	<b>Cloud Dynamics</b>	<b>Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std.	Di	10-12 19.06. 12-13	CHN E46 CHN E46		<b>U. Lohmann,</b> P. Spichtinger
<b>701-1226-00L</b>	<b>Inter-annual phenomena and their prediction</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1226-00 G	Inter-annual phenomena and their prediction			2 Std.	Do	08-10	CHN E42		<b>C. Appenzeller</b>
<b>701-1224-00L</b>	<b>Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
701-1224-00 V	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling			2 Std.	Di	15-17	CHN D48		<b>H. C. Davies,</b> M. A. Wüest
<b>651-4802-00L</b>	<b>Numerical models in glaciology</b>	<b>Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std.	Mo	08-11	CHN G46		<b>H. Blatter</b>
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate lecture 13-15 and exercise 15-16			3 Std.	Do	13-16 14-16	IFW A32.1 HG E26.3		<b>C. Schär,</b> U. Lohmann
<b>701-1232-00L</b>	<b>Radiation and climate change</b>	<b>Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1232-00 G	Radiation and climate change			2 Std.	Fr	08-10	CHN G46		<b>M. Wild,</b> H. Blatter
<b>701-1234-00L</b>	<b>Tropospheric chemistry</b>	<b>Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1234-00 G	Tropospheric chemistry			2 Std.	Do	10-12	CHN G22		<b>J. Stähelin,</b> A. Prévôt
<b>701-1234-00L</b>	<b>Tropospheric chemistry</b>	<b>Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1234-00 G	Tropospheric chemistry			2 Std.	Do	10-12	CHN G22		<b>J. Stähelin,</b> A. Prévôt
<b>701-1266-00L</b>	<b>Weather discussion</b>	<b>Dr</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>					
701-1266-00 P	Weather discussion			5 Std.	n. V.				<b>H. C. Davies</b>
<b>701-1211-01L</b>	<b>Master seminar: atmosphere and climate 1</b>	<b>Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>					
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate 1			2 Std.	Di	08-10	CHN D46		<b>M. A. Wüest,</b> T. Ewen

### ►► Biogeochemie und Schadstoffdynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1336-00L</b>	<b>Cook and look: synchrotron techniques</b>		<b>3 KP</b>	<b>6P</b>					
701-1336-00 P	Cook and look: Synchrotron techniques ■ Blockkurs nV			6 Std.					<b>M. Nachttegaal,</b> M. Janousch

### ►► Ökologie und Evolution

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1410-00L</b>	<b>Functional Plant Ecology</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
701-1410-00 V	Functional plant ecology			2 Std.	Di	08-10	CHN D42		<b>P. Edwards,</b> H. Dietz, S. Güsewell
<b>701-1424-00L</b>	<b>Guarda-Workshop in evolutionary biology</b>		<b>3 KP</b>	<b>4.5P</b>					
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in evolutionary biology Blockkurs 16. - 23. Juni 2007			4.5 Std.					<b>S. Bonhoeffer,</b> J. Antonovics
<b>701-1420-00L</b>	<b>Systems ecology: principles and modelling</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1420-00 G	Systems ecology: principles and modelling			2 Std.	Di	10-13	CHN F46		<b>A. Fischlin,</b> H. Lischke
<b>701-1422-00L</b>	<b>Topics in ecosystem ecology</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1422-00 G	Topics in ecosystem ecology			2 Std.					M. Gessner
<b>701-1432-00L</b>	<b>Forest ecosystem research</b>		<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					



701-1432-00 G	Forest ecosystem research <i>Blockkurs nV</i>		3 Std.					<b>M. Schütz</b> , T. M. Wohlgemuth
<b>701-1450-00L</b>	<b>Conservation Genetics</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1450-00 G	Conservation genetics <i>Do 8-12, erste Semesterhälfte</i>		45s Std.	Do/1	08-12	CHN G46		<b>R. Holderegger</b> , F. Gugerli, A. Widmer
<b>701-1454-00L</b>	<b>Economics and planning in nature conservation</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1454-00 G	Economics and planning in nature conservation		2 Std.	Di	17-19	CHN F42		<b>T. Coch</b> , T. Köllner

### ►► Mensch-Umwelt Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1510-00L</b>	<b>Introduction to the theory of human-environment systems</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1510-00 V	Introduction to the theory of human-environment systems		2 Std.	Do	10-12	HG E33.1		<b>R. W. Scholz</b> , S. Engel, K. T. Seeland, M. Siegrist
<b>701-1522-00L</b>	<b>Multi-criteria decision analysis and decision support systems</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1522-00 G	Multi-criteria decision analysis and decision support systems <i>Distance learning course</i>		30s Std.	Do	13-15	HG D22		<b>A. Gheorghe</b>
<b>102-0348-00L</b>	<b>Prospective Environmental Assessments</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments		2 Std.	Mi	08-10	HIL E6		<b>S. Hellweg</b> , A. Wiek
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0594-00 V	International Environmental Politics		2 Std.	Mo	17-19	HG E5		<b>T. Bernauer</b>
<b>701-1552-00L</b>	<b>Risk awareness, risk acceptance, and trust</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust <i>Kurs an der Uni Zürich, Raum: SOE-E-7, Schönberggasse 1, 8001 Zürich, Zeit: Freitag 12.15 -13.45, Beginn 30.März 2007</i>		2 Std.					<b>M. Siegrist</b>

### ►► Wald- und Landschaftsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1622-00L</b>	<b>Fire ecology and management</b>		<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
701-1622-00 S	Fire ecology and management <i>Block course of two days</i>		1 Std.	n. V.				<b>O. Holdenrieder</b> , M. Conedera

#### Ausbildung während des Doktorates - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Bauingenieurwissenschaften

## ► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-1188-00L</b>	<b>Kolloquium Baustatik und Konstruktion</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
101-1188-00 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	<b>M. Fontana</b> , A. Dazio, M. H. Faber, P. Marti, T. Vogel
<b>101-1388-00L</b>	<b>Kolloquien in Geotechnik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
101-1388-00 K	Kolloquien in Geotechnik <i>Die Kolloquien finden gemäss speziellem Programm statt.</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E8	<b>S. M. Springman</b> ,
					14.06.	16-17	HIL E3	G. Anagnostou, A. Puzrin
						17-19	HIL E3	

## ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>					
101-0500-00 D	Diplomarbeiten ■							Professor/innen
<b>101-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>					
101-0550-00 A	Doktorarbeiten ■							Professor/innen
<b>101-0560-00L</b>	<b>Seminar für Doktorierende</b>	<b>K/Dr</b>	<b>0 KP</b>					
101-0560-00 S	Seminar für Doktorierende							Professor/innen

### Bauingenieurwissenschaften - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Bauingenieurwissenschaften Bachelor

## ► 2. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0242-00L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>6G</b>				<b>R. Sperb</b>
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	CAB H56 CAB H57 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E4 HPH G3	
<b>101-0012-00L</b>	<b>Statistics and Probability Theory</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				<b>M. H. Faber</b>
101-0012-00 G	Statistics and Probability Theory			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E1 HCI D2 HCI D8 HCI H2.1 HPH G3	
					03.05. 14.06.	08-10 08-10	HCI G7 HCI G7	
<b>251-0846-00L</b>	<b>Informatik II (D-BAUG)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>
251-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HG F5 und betreute Übungen</i>			3 Std.	Mo Mi	13-15 15-17 13-17	HG F5 HG E26.3 HG E19 HG E26.3	
<b>151-0502-01L</b>	<b>Mechanik II (Deformationen)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				<b>E. Mazza</b>
151-0502-00 G	Mechanik II			4 Std.	Mo Mi	10-11 10-12 13-15  14-16	ETA F5 ETA F5 HG E33.5 HG F26.5 HG G26.3 HG G5 ML D28 CHN D46 CHN D48	
<b>103-0132-00L</b>	<b>Geodätische Messtechnik GZ</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G+3P</b>				<b>H. Ingensand</b>
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17	HIL C71.3 HIL D53 HIL E3	
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				<b>H. Ingensand</b>

### ►► Projektarbeit Basisjahr

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

## ► 4. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Obligatorische Fächer 4. Semester

#### ►►► Prüfungsblock 2

*Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltungen 851-0702-00 Baurecht und 851-0720-00 Sachenrecht kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0712-00 Droit public belegt werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0114-00L</b>	<b>Baustatik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>P. Marti</b>
101-0114-00 G	Baustatik II			3 Std.	Mi Do	10-12 08-09	HIL E1 HCI D4 HCI E2 HIL B21 HIL E10.1 HIL E7	
<b>101-0314-00L</b>	<b>Bodenmechanik</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				<b>S. M. Springman, P. A. Mayor</b>
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HIL E1 HIL E1	
<b>851-0702-00L</b>	<b>Baurecht</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				<b>A. Ruch</b>
851-0702-00 V	Baurecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	
<b>851-0720-00L</b>	<b>Sachenrecht</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				

851-0720-00 U	Sachenrecht 2. Semesterhälfte	1 Std.	Fr	14-16	HG D1.2	<b>B. Trauffer</b>
			04.06.	10-12	HPT C103	
			11.06.	10-12	HPT C103	
			18.06.	10-12	HPT C103	

<b>851-0712-00L</b>	<b>Introduction au Droit public</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19 HG E1.1 <b>Y. Nicole</b>
<b>101-0604-02L</b>	<b>Werkstoffe I und II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>		
101-0604-01 G	Werkstoffe I (Materialeigenschaften)			2 Std.	Di	08-10 HIL E9 <b>J. van Mier, P. Niemz</b>
101-0604-02 G	Werkstoffe II (Materialstrukturen)			2 Std.	Mi	08-10 HIL E9 <b>H. J. Herrmann, B. Elsener</b>

### ▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0134-00L</b>	<b>Stahlbau I</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
101-0134-00 G	Stahlbau I			4 Std.	Mi	13-15	HIL E1	<b>A. Frangi</b>
					Do	09-11	HIL E7	
<b>101-0414-00L</b>	<b>Verkehr I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	<b>M. Vrtic</b>

## ▶ 6. Semester (Studienreglement 2003)

### ▶▶ Obligatorische Fächer 6. Semester

#### ▶▶▶ Prüfungsblock 4

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

### ▶▶ Bachelor-Arbeit

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

### ▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ▶ Wahlfächer

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

### ▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen  
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

### Bauingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

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

# Bauingenieurwissenschaften DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1901-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
101-1901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften DZ			60s Std.	keine Angaben
101-1907-00L	<b>Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften</b> <i>Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	4 KP	9P	
101-1907-00 P	Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	U. Frey
851-0236-00L	<b>Fachdidaktik</b> <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>Einführung 20.3. oder 27.3.2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2 Übungslektionen n. Vereinbarung Seminarwoche zu Beginn der Sommerferien</i>			120s Std.	U. Frey

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1902-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwiss.</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
101-1902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwissenschaften DZ			60s Std.	keine Angaben

### Bauingenieurwissenschaften DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Bauingenieurwissenschaften Master

## ► 2. Semester (Studienreglement 2006)

### ►► Vertiefungsfächer

#### ►►► Vertiefung Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>101-0528-01L</b>	<b>Unternehmensmanagement II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>		
101-0528-00 G	Unternehmensmanagement II (Strategie- und Leistungserstellungsprozesse) <i>jeweils Fr 13.4., 20.4., 27.4., 4.5., 11.5. sowie Fr/Sa 1./2.6. gem. sep. Programm</i>			48s Std. Fr 09-17 01.06. 08-18 02.06. 08-12 15.06. 08-18 16.06. 08-12	HCI J3 HIL D10.2 HIL F10.3 HPT B71 HIL F10.3	<b>G. Girmscheid, H.P. Domanig</b>
<b>101-0568-00L</b>	<b>Bauverfahren des Tunnelbaus I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0568-00 G	Bauverfahren im Tunnelbau I (Fels)			2 Std. Mi 10-12	HIL E8	<b>G. Girmscheid</b>
<b>101-0558-00L</b>	<b>Sprengtechnische Felsabbauethoden</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>		
101-0558-00 G	Sprengtechnische Felsabbauethoden <i>6 Tage in den Sommerferien (02.-07.07.2007)</i>			48s Std.		<b>P. Meili</b>
<b>101-0578-00L</b>	<b>Bauinventarmanagement</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2S</b>		
101-0578-00 S	Bauinventarmanagement <i>3 Tage in den Sommerferien (27.-29.6.2007)</i>			24s Std. 27.06.-29.06.	08-18 HIL F10.3	<b>G. Girmscheid</b>
<b>101-0588-00L</b>	<b>Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3S</b>		
101-0588-00 S	Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen <i>Wird dieses Jahr vom 23.07. bis 02.08.07 gemäss speziellem Programm an der TU Stuttgart durchgeführt.</i>			38s Std.		<b>H. Wallbaum</b>

#### ►►► Vertiefung Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>101-0318-01L</b>	<b>Untertagbau II</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0318-01 G	Untertagbau II <i>Voraussetzung: Untertagbau I</i>			2 Std. Mo 10-12	HIL E7	<b>G. Anagnostou</b>
<b>101-0368-00L</b>	<b>Constitutive and Numerical Modelling in Geotechnics</b>	<b>W+</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>		
101-0368-00 G	Constitutive and Numerical Modelling in Geotechnics			4 Std. Di 15-17 Mi 13-15	HIL E6 HIL E8	<b>A. Puzrin, S. Messerklinger</b>
<b>101-0378-00L</b>	<b>Bodendynamik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0378-00 G	Bodendynamik			2 Std. Do 13-15	HIL E5	<b>J. Laue, J. Studer</b>

#### ►►► Vertiefung Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>101-0138-00L</b>	<b>Brückenbau</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>		
101-0138-00 G	Brückenbau			4 Std. Di 08-10 Mi 08-10	HIL E7 HIL E7	<b>T. Vogel</b>
<b>101-0148-01L</b>	<b>Hochbau</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0148-01 G	Hochbau			2 Std. Do 08-10	HIL F10.3	<b>A. Steurer</b>
<b>101-0158-01L</b>	<b>Method of Finite Elements I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0158-01 G	Method of Finite Elements I			2 Std. Fr 08-10	HIL E9	<b>M. H. Faber, N. Mojsilovic</b>
<b>101-0168-00L</b>	<b>Holzbau</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0168-00 G	Holzbau			2 Std. Di 15-17	HIL E7	<b>A. Steurer</b>
<b>101-0178-00L</b>	<b>Gebäudetechnik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0178-00 G	Gebäudetechnik			2 Std. Do 15-17	HIL D10.2	<b>H. Leibundgut</b>
<b>101-0188-00L</b>	<b>Erdbebensicherung von Bauwerken I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
101-0188-00 G	Erdbebensicherung von Bauwerken I			2 Std. Mo 15-17	HIL E7	<b>A. Dazio, T. Wenk</b>

#### ►►► Vertiefung Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>101-0418-00L</b>	<b>Netzplanung und Systemauslegung</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>		
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std. Di 13-15 Fr 13-15	HIL E8 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann</b>
<b>101-0438-00L</b>	<b>Simulation des Verkehrssystems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>		
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems			4 Std. Mi 08-10 Do 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann, M. Balmer, H. P. Lindenmann</b>
<b>101-0428-00L</b>	<b>Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>		
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std. Mo 08-10 Mi 10-12	HIL E7 HIL E9	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>
<b>103-0428-00L</b>	<b>Planerisches Argumentieren</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>		
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren			1 Std. Di/2w 08-10	HIL E5	<b>M. Koll-Schretzenmayr</b>
<b>103-0418-00L</b>	<b>Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>		
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung			1 Std. Di/2w 08-10	HIL E5	<b>B. Scholl</b>

<b>103-0448-00L</b>	<b>Infrastruktur und Raumentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0448-00 G	Infrastruktur und Raumentwicklung			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	
<b>103-0458-00L</b>	<b>Haushälterische Bodennutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	
<b>▶▶▶ Vertiefung Wasserbau und Wasserwirtschaft</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>101-0258-00L</b>	<b>Flussbau</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0258-00 G	Flussbau			2 Std.	Do	10-12	HIL E6	<b>G. R. Bezzola</b>	
<b>101-0278-00L</b>	<b>Hochwasserschutz</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0278-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	<b>H.E. Minor, H. P. Willi</b>	
<b>102-0488-00L</b>	<b>Water Resources Management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	<b>P. Burlando, P. Perona</b>	
<b>101-0268-01L</b>	<b>Wissenschaftliche Arbeitsmethoden</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0268-01 G	Wissenschaftliche Arbeitsmethoden			2 Std.	Mi	15-17	HIL E9	<b>W. H. Hager</b>	
<b>101-0288-00L</b>	<b>Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std.	Mo	15-17	HIL E9	<b>W. Ammann</b>	
<b>102-0448-00L</b>	<b>Groundwater II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>	
<b>102-0214-02L</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft GZ</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ			4 Std.	Di  Fr	13-15  08-10	HIL E10.1 HIL E5 HIL E7 HIL E8	<b>W. Gujer</b>	
<b>▶▶▶ Vertiefung Werkstoffe und Mechanik</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>101-0648-00L</b>	<b>Metallische Werkstoffe</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0648-00 G	Metallische Werkstoffe			2 Std.	Mo	13-15	HIL F10.3	<b>B. Elsener</b>	
<b>101-0658-00L</b>	<b>Concrete Science</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0658-00 G	Concrete Science			2 Std.	Di	10-12	HIF E19	<b>S. Ruffing, J. Bisschop</b>	
<b>101-0678-00L</b>	<b>Holzphysik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0678-00 G	Holzphysik			2 Std.	Do	15-17	HIL E5	<b>P. Niemz</b>	
<b>402-0812-00L</b>	<b>Computational Statistical Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	<b>H. J. Herrmann</b>	
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	<b>H. J. Herrmann</b>	
<b>▶▶ Projektarbeiten</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>101-0198-01L</b>	<b>Projektarbeit in Konstruktion</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>					
101-0198-01 A	Projektarbeit in Konstruktion ■			250s Std.				Dozent/innen	
<b>101-0298-01L</b>	<b>Projektarbeit in Wasserbau und Wasserwirtschaft</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>					
101-0298-01 A	Projektarbeit in Wasserbau und Wasserwirtschaft ■			250s Std.				Dozent/innen	
<b>101-0398-01L</b>	<b>Projektarbeit in Geotechnik</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>					
101-0398-01 A	Projektarbeit in Geotechnik ■			250s Std.				Dozent/innen	
<b>101-0498-01L</b>	<b>Projektarbeit Verkehrssysteme</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>					
101-0498-01 A	Projektarbeit Verkehrssysteme ■			250s Std.				Dozent/innen	
<b>101-0598-01L</b>	<b>Projektarbeit in Bauplanung und Baubetrieb</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>					
101-0598-01 A	Projektarbeit in Bauplanung und Baubetrieb ■			250s Std.				Dozent/innen	
<b>101-0698-01L</b>	<b>Projektarbeit Werkstoffe und Mechanik</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>					
101-0698-01 A	Projektarbeit Werkstoffe und Mechanik ■			250s Std.				Dozent/innen	
<b>▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften</b>									
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>									
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen</i>									
<b>▶ Wahlfächer</b>									
<i>Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen.</i>									
<b>▶▶ Wahlfächer ETH Zürich</b>									
<i>Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich</i>									

### Bauingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Berufsoffizier Bachelor

## ► Basisjahr 2. Semester

### ►► Kernfächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0034-00L 853-0034-00 V	<b>Leadership II</b> Leadership II	O	3 KP	<b>2V</b> 2 Std. Di 15-17 ML E12	<b>S. Seiler</b>
851-0712-00L 851-0712-00 V	<b>Introduction au Droit public</b> Introduction au Droit public	O	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mo 17-19 HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>
853-0040-00L 853-0040-00 V	<b>Militärpsychologie und -pädagogik II</b> Militärpsychologie und -pädagogik II	O	3 KP	<b>2V</b> 2 Std. Di 13-15 LFW C11	<b>H. Annen</b>
853-0042-00L 853-0042-00 G	<b>Makroökonomie (VWL)</b> Makroökonomie (VWL) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	3 KP	<b>3G</b> 3 Std. Mo 13-16 IFW A32.1	<b>C. Müller</b>
853-0046-00L 853-0046-00 V	<b>Sozialpsychologie der Gruppe</b> Sozialpsychologie der Gruppe ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mi 15-17 HG E41	<b>H.D. Daniel</b>
853-0048-00L 853-0048-00 G	<b>Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden</b> Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden	O	4 KP	<b>3G</b> 3 Std. Di 09-12 HG D1.2	<b>F. Schimmelfennig</b>
853-0050-00L 853-0050-00 G	<b>Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes</b> Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Mo am 26.3./2.4./16.4./23.4./21.5./4..6./18.6.</i>	O	3 KP	<b>3G</b> 3 Std. Mo 09-11 HG E21 Mi 13-15 HG G26.5 CHN F46 HG G26.1	<b>A. Mächler</b>

### ►► Pflichtfächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0044-00L 853-0044-00 G	<b>Forschungsmethodik und Statistik II</b> Forschungsmethodik und Statistik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	3 KP	<b>3G</b> 3 Std. Mi 09-12 HG E33.5 HG G26.3	<b>P. Boss</b>
853-0312-00L 853-0312-00 S	<b>Proseminar II</b> Proseminar II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	2 KP	<b>2S</b> 2 Std. Do 08-10 HG E33.1	<b>W. Schenkel</b>

### ►► Wahlfächer (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0078-00L 853-0078-00 V	<b>Einführung in die Wirtschaftspolitik</b> Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 10-12 ML F34	<b>J. K. Hartwig</b>
651-3078-01L 651-3078-00 V	<b>Geologie der Schweiz</b> Geologie der Schweiz	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 10.07. 13-15 14-15 CAB G11 CAB G11 CAB G51 CAB G56 CAB G59 CAB G61	<b>H. J. Weissert</b>
851-0547-00L 851-0547-00 V	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt</b> WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch</i> <i>Einführungsveranstaltung am 20.3.2007, 12-13.00, Raum wird noch bekannt gegeben</i>	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std.	<b>D. Gugerli</b>
701-1552-00L 701-1552-00 V	<b>Risk awareness, risk acceptance, and trust</b> Risk awareness, risk acceptance, and trust <i>Kurs an der Uni Zürich, Raum: SOE-E-7, Schönberggasse 1, 8001 Zürich, Zeit: Freitag 12.15 -13.45, Beginn 30.März 2007</i>	W	3 KP	<b>2V</b> 2 Std.	<b>M. Siegrist</b>

### ►► Projektarbeiten (2. Sem.)

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

## ►► Fremdsprachen (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>853-0402-00L</b>	<b>Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 2. Semester</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
853-0402-00 G	Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 2. Semester ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Wird doppelt geführt</i>			2 Std.	<b>O. Gwerder</b>
<b>853-0404-00L</b>	<b>Sprachunterricht für BOF, Französisch, 2. Semester</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
853-0404-00 G	Sprachunterricht für BOF, Französisch, 2. Semester ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Wird doppelt geführt</i>			2 Std. Do 13-15 15-17 ML J37.1 ML J37.1	<b>O. Gwerder</b>
<b>853-0406-00L</b>	<b>Sprachunterricht für BOF, Englisch, 2. Semester</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
853-0406-00 G	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 2. Semester ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Wird mehrfach geführt</i>			2 Std. Fr 08-10 10-12 ML J37.1 ML J37.1	<b>O. Gwerder</b>

## ► Bachelor-Studium 4. Semester

### ►► Kernfächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>853-0068-01L</b>	<b>Übungen zu Militärpsychologie &amp; -pädagogik I</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>	
853-0068-01 S	Übungen zu Militärpsychologie und -pädagogik I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	<b>H. Annen</b>
<b>853-0038-00L</b>	<b>Schweizerische Aussenpolitik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0038-00 V	Schweizerische Aussenpolitik			2 Std. Mo 08-10 ML F38	<b>S. Frik</b>
<b>853-0060-00L</b>	<b>Aktuelle sicherheitspolitische Fragen</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std. Do 13-15 HG E1.2	<b>V. Mauer</b>
<b>853-0062-00L</b>	<b>Aussenwirtschaft (VWL)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
853-0062-00 G	Aussenwirtschaft (VWL)			3 Std. Di 13-16 CAB G51	<b>M. Graff, C. Müller, V. Nitsch</b>
<b>853-0064-00L</b>	<b>Phänomen Militär, Einführung in die Militärsoziologie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0064-00 V	Phänomen Militär - Einführung in die Militärsoziologie I			2 Std. Mi 10-12 CHN F46	<b>K. W. Haltiner</b>
<b>853-0068-00L</b>	<b>Militärpsychologie und -pädagogik III</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0068-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Di 10-12 LFW C5	<b>H. Annen</b>
<b>853-0302-00L</b>	<b>Europäische Integration: Seminar</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
853-0302-00 S	Europäische Integration: Seminar			2 Std. Mi 13-15 HG D7.1	<b>F. Schimmelfennig</b>

### ►► Pflichtfächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>853-0082-00L</b>	<b>Strategische Studien I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0082-05 V	Strategische Studien I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Fr 11-16 ML F38	<b>K.H. Rambke</b>
<b>853-0082-01L</b>	<b>Übungen zu Strategische Studien</b>		<b>1 KP</b>	<b>1S</b>	
853-0082-01 S	Übungen zu Strategische Studien ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Gemäss separatem Programm erhältlich bei: heinz.jufer@milak.ethz.ch</i>			1 Std. 27.08. 07-18 ML F39 27.08.- 07-18 HG E19 30.08. 31.08. 08-12 ML F39	<b>K.H. Rambke</b>
<b>853-0322-00L</b>	<b>Seminar I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3S</b>	
853-0322-00 S	Seminar I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Wird mehrfach geführt</i>			3 Std. Do 09-12 HG D3.3 LEC C18 LEO A2	<b>H. Annen, K. W. Haltiner, R. Jaun, V. Mauer</b>
<b>853-0072-00L</b>	<b>Zeitgeschichte I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
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 24.05. 15-17 HG E21 ML H43	<b>F. Bosshard</b>

### ►► Wahlfächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>853-0070-00L</b>	<b>Militärtechnologie</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0070-00 V	Militärtechnologie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Mo 10-12 ML F38	<b>G. Schaerer</b>
<b>851-0547-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0547-00 V	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch Einführungsveranstaltung am 20.3.2007, 12-13.00, Raum wird noch bekannt gegeben</i>			2 Std.	<b>D. Gugerli</b>

<b>851-0506-00L</b>	<b>Geschichte des Rassismus</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
851-0506-00 S	Geschichte des Rassismus			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2		<b>S. M. Scheuzger</b>	
					07.05.	17-19	HG D3.2			
					11.06.	17-19	HG D3.2			
<b>851-0860-01L</b>	<b>Der Libanon im 20. Jahrhundert - eine schwierige Balance</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
851-0860-01 V	Der Libanon im 20. Jahrhundert - eine schwierige Balance			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.2		<b>H. Fährdrich</b>	
<b>351-0768-00L</b>	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0768-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management			2 Std.	Di	17-19	HG D7.2		<b>M. Baertschi, H. Dietl, P. Schönsleben</b>	
<b>701-0788-00L</b>	<b>Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
701-0788-00 V	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt	
<b>851-0516-00L</b>	<b>Lateinamerika im 20. Jahrhundert</b> <i>Diese LE beinhaltet Vorlesung und Kolloquium</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>						
851-0516-00 V	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			1 Std.	Mi	17-18	HG D3.2		<b>S. M. Scheuzger</b>	
851-0516-00 K	Lateinamerika im 20. Jahrhundert - Kolloquium			1 Std.	Mi	18-19	HG D3.2		<b>S. M. Scheuzger</b>	
<b>751-3000-00L</b>	<b>Pflanzenbauwissenschaften I</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-3000-00 V	Pflanzenbauwissenschaften I			2 Std.	Mi	08-10	LFW C5		<b>P. Stamp, M. Liedgens</b>	
<b>701-1552-00L</b>	<b>Risk awareness, risk acceptance, and trust</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust <i>Kurs an der Uni Zürich, Raum: SOE-E-7, Schönberggasse 1, 8001 Zürich, Zeit: Freitag 12.15 -13.45, Beginn 30.März 2007</i>			2 Std.					<b>M. Siegrist</b>	

#### ►► Projektarbeiten (4. Sem.)

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

#### ►► Fremdsprachen (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>853-0416-00L</b>	<b>Sprachunterricht für BOF, Englisch, 4. Semester</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
853-0416-00 G	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 4. Semester ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Wird mehrfach geführt</i>			2 Std.	Mo 13-17 LEC C14 LEC C18 <b>O. Gwerder</b>

#### ► Bachelor-Studium 6. Semester

##### ►► Kernfächer (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>853-0086-00L</b>	<b>BWL für Berufsoffiziere</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0086-00 V	BWL für Berufsoffiziere ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo 13-15 ML F34 <b>J.P. Chardonens</b>
<b>853-0068-02L</b>	<b>Übungen zu Militärpsychologie &amp; -pädagogik II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>	
853-0068-02 S	Übungen zu Militärpsychologie und -pädagogik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			1 Std.	
<b>853-0010-00L</b>	<b>Konfliktforschung II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
853-0010-00 V	Konfliktforschung II			2 Std.	Mi 15-17 ML F38 <b>L.E. Cederman</b>
853-0010-00 U	Konfliktforschung II			1 Std.	Mi 17-18 ML F38 <b>L.E. Cederman</b>
<b>853-0056-00L</b>	<b>Völkerrecht</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0056-00 V	Völkerrecht ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Am 23.3.; 13. &amp; 27.4.; 11. &amp; 25.5.; 8. &amp; 22.6.2007</i>			2 Std.	Fr 09-13 LFW C5 <b>A. R. Ziegler</b>
<b>853-0058-00L</b>	<b>Schweizer Aussen- &amp; Sicherheitspolitik seit 1945</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
853-0058-00 V	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std.	Mi 10-12 HG D1.2 <b>A. Wenger</b>
853-0058-00 U	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945 (Übungen) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			1 Std.	Mi 09-10 HG D1.2 <b>A. Wenger</b>

<b>853-0066-00L</b>	<b>Militärsoziologie III (Kolloquium)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
853-0066-00 V	Militärsoziologie III (Kolloquium) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	ML J34.1 ML J34.3 LFW E15	<b>K. W. Haltiner,</b> T. Szvircev Tresch	
					19.06.	08-12			
<b>853-0080-00L</b>	<b>Militärsgeschichte II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
853-0080-00 V	Die Entwicklung der schweizerischen Armee und Landesverteidigung seit 1804 bis zur Armeereform 2004			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1 HG G26.5	<b>R. Jaun</b>	

### ►► Wahlfächer (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>103-0084-00L</b>	<b>Geomatik für Berufsoffiziere</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>		
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	<b>A. Carosio</b>
<b>851-0547-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
851-0547-00 V	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch Einführungsveranstaltung am 20.3.2007, 12-13.00, Raum wird noch bekannt gegeben</i>			2 Std.		<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0506-00L</b>	<b>Geschichte des Rassismus</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>		
851-0506-00 S	Geschichte des Rassismus			2 Std.	Mo 17-19 07.05. 17-19 11.06. 17-19 HG D5.2 HG D3.2 HG D3.2	<b>S. M. Scheuzger</b>

### ►► Projektarbeiten (6. Sem.)

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

### ►► Bachelorarbeit

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

#### Berufsoffizier Bachelor - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

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

# Betriebs- und Produktionswissenschaften

## ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0594-00L	Diplomarbeiten	O	30 KP		
351-0594-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen

### Betriebs- und Produktionswissenschaften - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Bewegungswissenschaften DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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

## ► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9004-00L	<b>Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II</b> <i>online Veranstaltung Belegung frühestens gleichzeitig mit der Vorlesung 851-0240-01 "Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen" möglich.</i>	O	3 KP	2G	
557-9004-00 G	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II			2 Std. Do 13-16 HG E33.1	M. Biedermann
557-9002-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	6S	
557-9002-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II DZ			90s Std.	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
<b>551-0432-00L</b>	<b>Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mi 08-10	ETA F5 <b>H. Hinterberger</b>
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mo 10-11 10-12	HG E19 HG E26.3 HG E27 IFW C31 IFW D31 HG E19 HG E26.3 HG E27 HG E19 HG E26.3 HG E27
<b>551-1012-00L</b>	<b>Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>	
551-1012-00 G	Org. Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std. Di 10-12 Mi 15-17 Fr 13-14	ETA F5 ETA F5 ETA F5 <b>H. J. Borschberg</b>
<b>551-0102-00L</b>	<b>GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>	
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 <b>R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler</b>
<b>401-0292-00L</b>	<b>Mathematik II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std. Mi 10-12 13-15	HG E7 HG F5 <b>T. Rivière, P. Thurnheer</b>
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std. Mo 12-13 Di 08-10	HG F26.1 CAB G11 CAB G51 CAB G59 CAB G61 HG D5.2 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.3 IFW A34 ML H41.1 ML J37.1 <b>T. Rivière, P. Thurnheer</b>
<b>751-0260-02L</b>	<b>Biologie IV: Diversität der Tiere</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
751-0260-02 V	Biologie IV: Diversität der Tiere			2 Std. Mo 15-17	ETA F5 <b>A. K. Reichardt Dudler, A. Müller</b>
<b>557-0002-00L</b>	<b>GL der Bewegungswissenschaften II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
557-0002-00 V	GL der Bewegungswissenschaften II			2 Std. Di 13-15	HG E7 <b>M. Biedermann, K. Murer</b>

### ►► Weitere Fächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>557-0132-00L</b>	<b>Biomechanik/Chemie/Physiologie</b>	<b>O</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
557-0132-00 P	Biomechanik/Chemie/Physiologie ■ <i>nach spezieller Einteilung</i>			8 Std. Do 08-12 13-17 22.03. 08-10 19.04. 15-17 24.05. 14-16 21.06. 14-16	HCI HCI HCI G3 HCI G3 HCI G7 HCI G7 <b>M. Toigo, H. Gerber, D. A. Notter, E. Stüssi, W. Uhlig</b>

## ► Höhere Semester

### ►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>557-0136-00L</b>	<b>Sportphysiologie II</b> <i>ab 5. Semester möglich</i>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+3G</b>	
557-0136-00 V	Sportphysiologie II			3 Std. Mo 08-11	I17 M5 <b>U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler, M. Toigo</b>
557-0136-00 G	Sportphysiologie II			3 Std. Mo 11-12 Di 10-12	I17 M5 I17 M5 <b>U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler, M. Toigo</b>
<b>557-0166-01L</b>	<b>Biomechanik II</b> <i>ab 5. Semester möglich</i>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+3G</b>	
557-0166-01 V	Biomechanik II			3 Std. Mo 13-15 Di 08-09	HCI G7 HCI G7 <b>E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff</b>
557-0166-01 G	Biomechanik II			3 Std. Mo 15-17 Di 09-10	HCI G7 HCI G7 <b>E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff</b>
<b>557-0036-01L</b>	<b>Bewegungs- und Trainingslehre II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+3G</b>	

ab 5. Semester möglich

557-0036-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do Fr	08-09 13-15	HG D7.1 HG F5	<b>K. Murer</b> , L. Jäncke, Referent/innen
557-0036-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do Fr	09-10 15-17	HG D7.1 HG F5	<b>K. Murer</b> , L. Jäncke, Noch nicht bekannt
<b>402-0044-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	<b>A. Imamoglu</b>
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	<b>A. Imamoglu</b>
<b>402-0000-05L</b>	<b>Physik für Anfänger</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4P</b>				
402-0000-05 P	Physik für Anfänger <i>Stockwerke J und K</i>			4 Std.	Fr	09-13 14-18	HPP HPP	<b>B. Schönfeld</b>
<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>				
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	<b>N. Amrhein</b> , K. Apel, W. Gruissem
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>			0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, B. Yee
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	<b>H. Hennecke</b> , M. Aebi, W.D. Hardt
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)</i>			0.5 Std.	Do	15-17	HG F1	<b>H. Hengartner</b>
<b>551-0416-00L</b>	<b>Neurowissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Di ab 3. Semesterwoche, Do 3. und 4. Semesterwoche</i>			2 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, M. Thallmair-Honold, B. Yee
<b>557-0150-00L</b>	<b>Anatomie II, Physiologie II und Histologie</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2G</b>				
557-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std.	Mi Do	10-12 08-10	I15 G40 I15 G40	<b>U. Boutellier</b> , L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
557-0154-00 G	Histologie <i>Findet in den Räumen Irchel 44 G5/9/13 statt.</i>			2 Std.	Mi	08-10	I	<b>D. P. Wolfer</b>
<b>557-0174-00L</b>	<b>Anthropologie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0174-00 V	Anthropologie			2 Std.	Do	10-12	I15 G19	<b>P. Schmid</b>
<b>►► Kompensationsfächer</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>851-0598-00L</b>	<b>Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	<b>B. Fux</b>
<b>701-0614-00L</b>	<b>Allergie und Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	<b>P. Schmid-Grendelmeier</b>
<b>851-0234-00L</b>	<b>Stress, psychobiologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3V</b>				
851-0234-00 V	Stress, psychobiologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				<b>M. Schedlowski</b>
<b>151-0980-00L</b>	<b>Biofluidynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN G42	<b>D. Obrist</b> , P. Jenny, T. Rösgen
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	<b>D. Obrist</b> , P. Jenny, T. Rösgen
<b>535-0522-00L</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
535-0522-00 V	Pharmakologie und Toxikologie II			2 Std.	Di	10-12	HCI J3	<b>U. Qitterer</b>
<b>701-0662-00L</b>	<b>Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit <i>in der 1. Sem. Hälfte: 21.3., 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4.</i>			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	<b>C.T. Monn</b>
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				



402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>	2 Std.	Do	17-19	I35 F51	<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>	1 Std.	n. V.			<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik: Vertiefung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>		
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.		<b>J. Stelling</b> , A. Barbour, G. H. Gonnet, M. Nunkesser
<b>701-0616-02L</b>	<b>Immunology II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di 08-10 HCl J3	<b>M. Kopf</b> , N. Harris, A. Oxenius

## ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0114-00L</b>	<b>Bewegung und Gesundheit</b> <i>25.-29.06.07 in Magglingen</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit			2 Std.	13.08.	14-15	ML F36	<b>U. Mäder</b>
<b>557-0116-00L</b>	<b>Sportpsychologie I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo	10-12	HCl J6	<b>H. Gubelmann</b>
<b>557-0666-00L</b>	<b>Training und Coaching II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0666-00 G	Training und Coaching II			2 Std.	Do/2w 26.04.	15-19 16-19	ML H43 ML F39	<b>O. Buholzer</b>
<b>557-1714-00L</b>	<b>Trainierbarkeit im Alter</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V+2G</b>				
557-1714-00 V	Trainierbarkeit im Alter			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5	<b>F. Eugster Büsch</b> , E. de Bruin
557-0714-00 G	Trainierbarkeit im Alter			2 Std.				<b>F. Eugster Büsch</b>
<b>557-1716-00L</b>	<b>APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-1716-00 V	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)			2 Std.	Do	13-15	ML H37.1	<b>B. Spörri Kälin</b>
<b>151-0978-00L</b>	<b>Einführung in die Biomedizinische Technik II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	<b>R. Müller</b> , R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong
<b>752-6002-00L</b>	<b>Humanernährung II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do 21.06.	10-12 10-12	ML F36 ML D28	<b>M. B. Zimmermann</b> , I. M. Egli
<b>853-0034-00L</b>	<b>Leadership II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0034-00 V	Leadership II			2 Std.	Di	15-17	ML E12	<b>S. Seiler</b>
<b>701-0614-00L</b>	<b>Allergie und Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	<b>P. Schmid-Grendelmeier</b>
<b>701-0662-00L</b>	<b>Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit <i>in der 1. Sem. Hälfte: 21.3., 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4.</i>			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	<b>C.T. Monn</b>
<b>557-0108-00L</b>	<b>Sportpädagogik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19	HG F5	<b>C. Marti-Müller</b>
<b>557-0128-00L</b>	<b>Sportsoziologie II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std.	Do	08-10	ML H37.1	<b>M. Lamprecht</b>
<b>351-0740-00L</b>	<b>Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	CHN E42	<b>T. Läubli</b> , M. Hangartner
<b>557-0148-00L</b>	<b>Vom Symptom zur Diagnose</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5	<b>W. O. Frey</b>
<b>851-0598-00L</b>	<b>Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	<b>B. Fux</b>
<b>351-0734-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	<b>T. Läubli</b>
<b>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	<b>M. Menozzi Jäckli</b>
<b>557-0020-00L</b>	<b>Menschenorientierte Führung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Mi	16-18	HG F1	<b>R. Steiger</b>

## ►► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Grundausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE:  
Fremdausbildung

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen

### Bewegungswissenschaften und Sport Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Bewegungswissenschaften und Sport Master

## ► Vertiefung Bewegungs- und Trainingslehre

### ►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-1008-00L 557-1008-00 S	<b>Seminar</b> Seminar	O	3 KP	<b>2S</b> 2 Std. n. V.	<b>K. Murer</b>
557-1007-00L 557-1007-00 G	<b>Wissenschaftliches Arbeiten</b> Wissenschaftliches Arbeiten	O	3 KP	<b>2G</b> 2 Std. Do 10-12 CLA E4	<b>E. de Bruin, R. Müller</b>

### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0108-00L 557-0108-00 V	<b>Sportpädagogik II</b> Sportpädagogik II	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 17-19 HG F5	<b>C. Marti-Müller</b>
557-0128-00L 557-0128-00 V	<b>Sportsoziologie II</b> Sportsoziologie II	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 08-10 ML H37.1	<b>M. Lamprecht</b>
557-0148-00L 557-0148-00 V	<b>Vom Symptom zur Diagnose</b> Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	<b>1V</b> 1 Std. Do/2w 15-17 HG F5	<b>W. O. Frey</b>
557-0114-00L 557-0114-00 V	<b>Bewegung und Gesundheit</b> 25.-29.06.07 in Magglingen Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. 13.08. 14-15 ML F36	<b>U. Mäder</b>
557-0666-00L 557-0666-00 G	<b>Training und Coaching II</b> Training und Coaching II	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Do/2w 15-19 26.04. 16-19 ML H43 ML F39	<b>O. Buholzer</b>
557-1714-00L 557-1714-00 V 557-0714-00 G	<b>Trainierbarkeit im Alter</b> Trainierbarkeit im Alter Trainierbarkeit im Alter	W	3 KP	<b>1V+2G</b> 1 Std. Do/2w 15-17 HG F5 2 Std.	<b>F. Eugster Büsch, E. de Bruin F. Eugster Büsch</b>
557-0116-00L 557-0116-00 V	<b>Sportpsychologie I</b> Sportpsychologie I	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mo 10-12 HCI J6	<b>H. Gubelmann</b>
752-6002-00L 752-6002-00 V	<b>Humanernährung II</b> Humanernährung II	W	3 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 21.06. 10-12 ML F36 ML D28	<b>M. B. Zimmermann, I. M. Egli</b>
557-1716-00L 557-1716-00 V	<b>APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)</b> APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)	W	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 13-15 ML H37.1	<b>B. Spörri Kälin</b>
701-0662-00L 701-0662-00 V	<b>Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit</b> Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit in der 1. Sem. Hälfte: 21.3., 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4.	W	1 KP	<b>1V</b> 1 Std. Mi/1 08-10 CAB G59	<b>C.T. Monn</b>
351-0740-00L 351-0740-00 G	<b>Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung</b> Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Di 15-17 CHN E42	<b>T. Läubli, M. Hangartner</b>
853-0034-00L 853-0034-00 V	<b>Leadership II</b> Leadership II	W	3 KP	<b>2V</b> 2 Std. Di 15-17 ML E12	<b>S. Seiler</b>
701-0614-00L 701-0614-00 V	<b>Allergie und Umwelt</b> Allergie und Umwelt	W	1 KP	<b>1V</b> 1 Std. Mi/2 08-10 CAB G59	<b>P. Schmid-Grendelmeier</b>
557-0020-00L 557-0020-00 V	<b>Menschenorientierte Führung</b> Menschenorientierte Führung	W	3 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mi 16-18 HG F1	<b>R. Steiger</b>
151-0308-00L 151-0308-00 V 151-0308-00 U	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b> Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	<b>2V+1U</b> 2 Std. Do 10-12 HG G5 1 Std. Do 13-14 HG G5	<b>J. Mayer-Spezler J. Mayer-Spezler</b>
351-0734-00L 351-0734-00 G	<b>Arbeitsphysiologie</b> Arbeitsphysiologie	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Mo 08-10 ML D28	<b>T. Läubli</b>
151-0217-00L 151-0217-00 G	<b>Rehabilitation Engineering</b> Rehabilitation Engineering	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Di 10-12 CAB G52	<b>R. Riener</b>
151-1988-00L 151-1988-00 V 151-1988-00 U	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b> Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W	3 KP	<b>2V+1U</b> 2 Std. Do 15-17 ML F38 1 Std. Do 17-18 ML F38	<b>M. Farshad M. Farshad</b>
351-0736-00L 351-0736-00 G	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b> Ergonomische Produktgestaltung	W	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Fr 15-17 HG F3	<b>M. Menozzi Jäckli</b>

### ►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-1011-00L	<b>Praktikum I</b>	O	15 KP	<b>15P</b>	

557-1011-00 P	Praktikum I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.														K. Murer
<b>557-1012-00L</b>	<b>Praktikum II</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>	<b>15P</b>															
557-1012-00 P	Praktikum II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.														K. Murer
<b>►► Master-Arbeit</b>																			
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>		<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>										
<b>557-1100-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>		<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>30D</b>														
557-1100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				30 Std.	n. V.													K. Murer
<b>►► Sportpraxis</b>																			
<i>Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.</i>																			
<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</i>																			
<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung</i>																			
<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Grundausbildung</i>																			
<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE: Fremdausbildung</i>																			
<b>► Vertiefung Biomechanik</b>																			
<b>►► Obligatorische Fächer</b>																			
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>		<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>										
<b>557-2008-00L</b>	<b>Biomechanik IV</b>		<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>														
557-2008-00 V	Biomechanik IV				2 Std.	Di	13-17	HIL F10.3	E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff										
<b>►► Wahlfächer</b>																			
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>		<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>										
<b>151-0502-00L</b>	<b>Mechanik II (Deformationen)</b>		<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+2U</b>														
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen)				3 Std.	Mo	10-11	ETA F5	E. Mazza										
						Mi	10-12	ETA F5											
						19.03.	17-19	HG F7											
						23.04.	17-19	HG F7											
						21.05.	17-19	HG F7											
						18.06.	17-19	HG F7											
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)				2 Std.	Di	08-10	ETA F5	E. Mazza										
								ETF E1											
								HG D3.1											
								HG D3.3											
								HG D5.1											
								HG D5.3											
								HG E3											
								HG E33.5											
								HG E5											
								HG G26.3											
								ML F36											
								ML F38											
								ML J34.3											
<b>557-0114-00L</b>	<b>Bewegung und Gesundheit</b> <i>25.-29.06.07 in Magglingen</i>		<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>														
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit				2 Std.	13.08.	14-15	ML F36	U. Mäder										
<b>151-0308-00L</b>	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b>		<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>														
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate				2 Std.	Do	10-12	HG G5	J. Mayer-Spetzler										
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate				1 Std.	Do	13-14	HG G5	J. Mayer-Spetzler										
<b>701-0662-00L</b>	<b>Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit</b>		<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>														
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit <i>in der 1. Sem. Hälfte: 21.3., 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4.</i>				1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	C.T. Monn										
<b>401-0624-00L</b>	<b>Mathematik IV: Statistik</b>		<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>														
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10; Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften; Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften; Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>				3 Std.	Mo	10-11	HG E33.1	P. L. Bühlmann										
								HG E33.3											
								HG E33.1											
								HG E33.3											
						Mi	13-14	HG F26.3											
								LFW E13											
								LFW E15											
						Do	08-10	HG G5											
								HG D7.1											
								HG F5											
<b>151-0397-00L</b>	<b>Orthopaedic Bioengineering</b> <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>		<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>														

151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering			3 Std.	Mo	13-16 15-17	ML H44 HG E26.1	R. Müller, R. N. Alkalay, H. Van Lenthe
<b>701-0614-00L</b>	<b>Allergie und Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
<b>557-0020-00L</b>	<b>Menschenorientierte Führung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Mi	16-18	HG F1	R. Steiger
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	M. Farshad
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	M. Farshad
<b>351-0734-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
<b>351-0740-00L</b>	<b>Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	CHN E42	T. Läubli, M. Hangartner
<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	R. Riener
<b>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	M. Menozzi Jäckli

### ►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
<b>557-2010-00L</b>	<b>Praktikum I</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>	<b>15P</b>		
557-2010-00 P	Praktikum I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.	E. Stüssi
<b>557-2011-00L</b>	<b>Praktikum II</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>	<b>15P</b>		
557-2011-00 P	Praktikum II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.	E. Stüssi

### ►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
<b>557-2100-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>30D</b>		
557-2100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30 Std.	n. V.	E. Stüssi

### ►► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Grundausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE:  
Fremdausbildung*

### ► Vertiefung Sportphysiologie

#### ►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
<b>557-3008-00L</b>	<b>Seminar II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>		
557-3008-00 S	Seminar II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzung: Seminar I</i>			2 Std.	n. V.	U. Boutellier
<b>557-3007-00L</b>	<b>Seminar I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>		
557-3007-00 S	Seminar I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	n. V.	U. Boutellier

#### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
<b>557-0116-00L</b>	<b>Sportpsychologie I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	H. Gubelmann
<b>557-0108-00L</b>	<b>Sportpädagogik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19	HG F5	C. Marti-Müller
<b>557-0128-00L</b>	<b>Sportsoziologie II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std.	Do	08-10	ML H37.1	M. Lamprecht
<b>557-0148-00L</b>	<b>Vom Symptom zur Diagnose</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5	W. O. Frey
<b>557-1716-00L</b>	<b>APA: Innere Erkrankungen (Krebs,</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				

<b>Diabetes, Herz)</b>									
557-1716-00 V	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)			2 Std.	Do	13-15	ML H37.1		<b>B. Spörri Kälin</b>
<b>557-0666-00L</b>	<b>Training und Coaching II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0666-00 G	Training und Coaching II			2 Std.	Do/2w 26.04.	15-19 16-19	ML H43 ML F39		<b>O. Buholzer</b>
<b>853-0034-00L</b>	<b>Leadership II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
853-0034-00 V	Leadership II			2 Std.	Di	15-17	ML E12		<b>S. Seiler</b>
<b>557-1714-00L</b>	<b>Trainierbarkeit im Alter</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V+2G</b>					
557-1714-00 V	Trainierbarkeit im Alter			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5		<b>F. Eugster Büsch, E. de Bruin</b>
557-0714-00 G	Trainierbarkeit im Alter			2 Std.					<b>F. Eugster Büsch</b>
<b>557-0020-00L</b>	<b>Menschenorientierte Führung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Mi	16-18	HG F1		<b>R. Steiger</b>
<b>557-0114-00L</b>	<b>Bewegung und Gesundheit</b> <i>25.-29.06.07 in Magglingen</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit			2 Std.	13.08.	14-15	ML F36		<b>U. Mäder</b>
<b>752-6002-00L</b>	<b>Humanernährung II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do 21.06.	10-12 10-12	ML F36 ML D28		<b>M. B. Zimmermann, I. M. Egli</b>
<b>701-0662-00L</b>	<b>Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit <i>in der 1. Sem. Hälfte: 21.3., 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4.</i>			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59		<b>C.T. Monn</b>
<b>151-0308-00L</b>	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G5		<b>J. Mayer-Spetzler</b>
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G5		<b>J. Mayer-Spetzler</b>
<b>351-0740-00L</b>	<b>Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	CHN E42		<b>T. Läubli, M. Hangartner</b>
<b>701-0614-00L</b>	<b>Allergie und Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59		<b>P. Schmid-Grendelmeier</b>
<b>351-0734-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28		<b>T. Läubli</b>
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38		<b>M. Farshad</b>
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38		<b>M. Farshad</b>
<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	10-12	CAB G52		<b>R. Riener</b>
<b>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3		<b>M. Menozzi Jäckli</b>

## ►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>557-3011-00L</b>	<b>Praktikum II</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>	<b>15P</b>	
557-3011-00 P	Praktikum II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			15 Std. n. V.	<b>U. Boutellier</b>
<b>557-3010-00L</b>	<b>Praktikum I</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>	<b>15P</b>	
557-3010-00 P	Praktikum I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			15 Std. n. V.	<b>U. Boutellier, M. Toigo</b>

## ►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>557-3100-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>30D</b>	
557-3100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzung Bachelordiplom</i>			30 Std. n. V.	<b>U. Boutellier</b>

## ►► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Grundausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,  
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE:  
Fremdausbildung

## ► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### Bewegungswissenschaften und Sport Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Biologie

(auslaufender Diplomstudiengang)

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

## ► Fachstudium

### ►► 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0020-02L</b>	<b>Voll-P im Fach der Diplomarbeit</b>		<b>24 KP</b>	<b>24A</b>	
551-0020-02 A	Voll-P im Fach der Diplomarbeit <i>Siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter &lt;<a href="http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitsbetreuer">http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitsbetreuer</a>&gt;</i>			24 Std.	Dozent/innen

## ► Diplomstudium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0000-02L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
551-0000-02 D	Diplomarbeiten <i>Siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter &lt;<a href="http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitsbetreuer">http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitsbetreuer</a>&gt;</i>				Dozent/innen

### Biologie - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Biologie (Allgemeines Angebot)

## ► Extra-curricular Courses

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>551-0412-00L</b>	<b>Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>					
551-0412-00 G	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen <i>Vorbesprechung Di 20.03.2007, 18.15, LFW C5 (für Studenten aller Semester) Programm unter: <a href="http://www.pbp.ethz.ch/education/exkursionen">http://www.pbp.ethz.ch/education/exkursionen</a></i>			2 Std.					<b>N. Amrhein</b>
<b>551-0042-00L</b>	<b>Chromosomen Struktur und Funktion</b>	<b>Z Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>					
551-0042-00 S	Chromosomen Struktur und Funktion			1 Std.	Fr	08-09	HPM C53	<b>F. Thoma</b>	
<b>551-1616-00L</b>	<b>Methoden der Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen mittels NMR</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
551-1616-00 S	Methoden der Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen mittels NMR			2 Std.	Mi	13-15	HPK D3	<b>G. Wider</b>	
<b>760-2210-00L</b>	<b>Pflanzenwissenschaften</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	CAB G59	<b>P. Stamp, N. Amrhein, K. Apel, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, B. McDonald</b>	
<b>551-0174-00L</b>	<b>Seminar über neueste Arbeiten aus dem Institut für Zellbiologie</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
551-0174-00 S	Seminar über neueste Arbeiten aus dem Institut für Zellbiologie			1 Std.	Mo	12-13	HPM C53	Dozent/innen	
<b>551-0172-00L</b>	<b>Pflanzenphysiologie</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
551-0172-00 S	Pflanzenphysiologie			2 Std.	n. V.			<b>N. Amrhein, K. Apel</b>	
<b>402-0792-00L</b>	<b>Introductory Course in Neuroscience II</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ <i>17:00-19:00</i>			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.	<b>W. Knecht, B. Becher, C. Hock, J. Kesselring, I. Tobler Borbély</b>	
<b>551-0512-00L</b>	<b>Embryology and Cell Differentiation</b>	<b>Z Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>					
551-0512-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	<b>U. Suter, N. Mantei, L. Sommer</b>	
<b>551-0530-00L</b>	<b>Repair, Recombination, Replication</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
551-0530-00 K	Repair, Recombination, Replication <i>Kontaktperson: F. Thoma (tel. 044 633 33 23)</i>			1 Std.	n. V.			<b>F. Thoma, J. Jiricny</b>	
<b>701-0618-00L</b>	<b>Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie</b>	<b>Z Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
701-0618-00 V	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie			2 Std.	Mo	08-10	CHN E46	<b>R. Nil</b>	
<b>551-0414-00L</b>	<b>Kolloquium über aktuelle Hirnforschung</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1.5K</b>					
551-0414-00 K	Kolloquium über aktuelle Hirnforschung <i>Mo 12.30-14.00, 35 F51, Kurs an der UNI Zürich</i>			1.5 Std.					<b>M. E. Schwab, U. Gerber, P. Streit, weitere Dozierende</b>
<b>551-0418-00L</b>	<b>Aktuelle Neurobiologie, Literatur-Kolloquium</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
551-0418-00 K	Aktuelle Neurobiologie, Literatur-Kolloquium <i>Do 12.30-13.15, Seminarraum 55 H12, Kurs an der UNI Zürich</i>			1 Std.					<b>M. E. Schwab, U. Gerber, P. Streit, weitere Dozierende</b>
<b>551-0424-00L</b>	<b>Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II</b>	<b>Z Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>					
551-0424-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II			2 Std.	Di	17-19	SLA D1	<b>J. Feldon, C. Brana</b>	
<b>551-0738-00L</b>	<b>Experimentelle Ökologie</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
551-0738-00 K	Experimentelle Ökologie ■			2 Std.	n. V.			<b>M. Wegner, S. Bonhoeffer</b>	
<b>551-1109-00L</b>	<b>Mikrobiologie</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std.	Di	17-19	HCI J7	<b>M. Aebi, P. Dimroth, W.D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli</b>	
					26.06.	17-19	HCI J7		
<b>551-1620-00L</b>	<b>Molekularbiologie, Biophysik</b>	<b>Z Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>					
551-1620-00 K	Molekularbiologie, Biophysik <i>Ort: HPK D3</i>			1 Std.	n. V.			<b>R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, F. K. Winkler, K. Wüthrich</b>	
<b>551-1628-00L</b>	<b>Aktuelle Probleme in der Proteinanalytik</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
551-1628-00 V	Aktuelle Probleme in der Proteinanalytik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.				
<b>551-1629-00L</b>	<b>Biophysik</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
551-1629-00 S	Biophysik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	16-18	HPK D3	<b>K. Wüthrich, G. Wider</b>	
					22.03.	16-18	HPK D24.2		
					20.04.	14-17	HPK D24.2		
<b>327-0614-00L</b>	<b>Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering</b>	<b>Z Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std.	Fr	09-11	HCI H8.1	<b>H. Hall-Bozic, K. Maniura</b>	

<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>							
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430					n. V.				<b>W. A. Stahel</b>
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>						
	<i>Lehrsprache ist Englisch oder Deutsch je nach ReferentIn</i>									
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.			<b>H. R. Roth</b> , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
<b>402-0806-02L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1U</b>						
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich			1 Std.	n. V.					<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<b>402-0814-00L</b>	<b>Lectures in Clinical Neuroscience</b>	<b>Z Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>						
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience 2 Tage, nach Vereinbarung, Uni Irchel			16s Std.						<b>J. Kesselring</b>

### Biologie (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.

# Biologie Bachelor

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

### ►► Biologische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

### ►►► Basisprüfung, biologische Fachrichtung, 2. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0432-00L</b>	<b>Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5	<b>H. Hinterberger</b>
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	10-11 10-12	HG E19 HG E26.3 HG E27 IFW C31 IFW D31	<b>H. Hinterberger</b>
					Mi	17-18	HG E19 HG E26.3 HG E27	
					Fr	14-15	HG E19 HG E26.3 HG E27	
<b>551-0102-00L</b>	<b>GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>				
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	<b>R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, W. Gruisse, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler</b>
<b>551-1012-00L</b>	<b>Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
551-1012-00 G	Org. Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std.	Di Mi Fr	10-12 15-17 13-14	ETA F5 ETA F5 ETA F5	<b>H. J. Borschberg</b>
<b>401-0292-00L</b>	<b>Mathematik II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Mi	10-12 13-15	HG E7 HG F5	<b>T. Rivière, P. Thurnheer</b>
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Mo Di	12-13 08-10	HG F26.1 CAB G11 CAB G51 CAB G59 CAB G61 HG D5.2 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.3 IFW A34 ML H41.1 ML J37.1	<b>T. Rivière, P. Thurnheer</b>
<b>551-0004-06L</b>	<b>Systematische Biologie: Pflanzen</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen			2 Std.	Mo	08-10	CHN C14	<b>M. Baltisberger</b>
551-0004-02 U	Systematische Biologie: Pflanzen <i>werden in 7 Doppelstunden abgehalten, nach spezieller Einteilung</i>			1 Std.	Di	13-15	HG D7.1 LFW C4	<b>M. Baltisberger</b>

### ►►► Weitere Fächer, biologische Fachrichtung, 2. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0102-01L</b>	<b>Grundlagen der Biologie I</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>8P</b>				
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std.	Do	08-11 08-12	HCI J8 HCI J196.1 HCI J196.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	<b>P. Kallio, M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, H. Dietz, D. Fitzgerald, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, P. Meraldi, D. Neri, V. Panse, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, F. K. Winkler</b>
						13-17	HCI J198.1 HCI J198.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	
<b>551-0004-05L</b>	<b>Systematische Biologie: Botanische Exkursionen</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4U</b>				

## ►► Chemische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0272-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	<b>D. Stoffer</b>
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B) (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			1 Std.	Fr	10-11	CAB G56 HG D3.3 HG D5.2 HG F7 LFW B1 HG G19.1 HG G26.1 10-12 11-12 CAB G51 HG D3.2 LFW B1	<b>D. Stoffer</b>
<b>401-0622-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	<b>M. Dettling</b>
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3 HG F26.5 LFW E11 ML H43 ML J34.1 HG F26.3 HG F26.3	<b>M. Dettling</b>
					23.03.	09-10		
					30.03.	09-10		
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	<b>H. Grützmacher</b>
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HCI D2 HCI E2	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
					Di	13-14		
					02.05.	16-17		
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI J3	<b>R. Peters</b>
					Fr	13-15	HCI J7	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8	<b>R. Peters</b>
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di	08-10	HCI G3	<b>H. P. Lüthi</b>
					Fr	08-09	HG G5	
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HG D3.1	<b>H. P. Lüthi</b>
					Fr	16-18		
						09-10		
<b>551-0102-00L</b>	<b>GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo	13-15	ETA F5	<b>R. Glockshuber, F. Allain,</b>
					Di	15-17	ETA F5	<b>N. Ban, W. Gruissem,</b>
					Fr	11-12	ETA F5	<b>D. Hilvert, M. Peter,</b>
								<b>F. K. Winkler</b>

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

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

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

## ► 2. Studienjahr, 4. Semester (Bachelor nach Reglement 2006)

### ►► Biologische Fachrichtung

*Empfohlen für die Master-Vertiefungen:*

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>402-0044-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	<b>A. Imamoglu</b>
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	<b>A. Imamoglu</b>
<b>529-1024-00L</b>	<b>Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
529-1024-00 V	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	<b>M. Reiher</b>
529-1024-00 U	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Mi	13-14	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPP G2 HPP G5 HPP G6	<b>M. Reiher</b>
					20.06.	13-14	HCI H2.1	
<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>				
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	<b>N. Amrhein</b> , K. Apel, W. Gruissem
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>			0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, B. Yee
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	<b>H. Hennecke</b> , M. Aebi, W.D. Hardt
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)</i>			0.5 Std.	Do	15-17	HG F1	<b>H. Hengartner</b>
<b>551-0416-00L</b>	<b>Neurowissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Di ab 3. Semesterwoche, Do 3. und 4. Semesterwoche</i>			2 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, M. Thallmair-Honold, B. Yee
<b>551-0712-00L</b>	<b>Oekologie: Aquatische und terrestrische Systeme, inkl. Exkursionen (für Biologen)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
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	LFW C4	<b>H. Bürgi</b> , H. Dietz

### ►►► Praktika, biologische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0429-03L</b>	<b>Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>				
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	<b>E. C. Meister</b>
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					20.03.	13-15	HCI J4	
<b>551-0104-00L</b>	<b>GL der Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>8P</b>				
551-0104-00 P	GL der Biologie II			8 Std.	Fr	08-12	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	<b>P. Kallio</b> , N. Amrhein, K. Apel, H.D. Beer, C. Frei, M. Fussenegger, W. Gruissem, W. Krek, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, D. Neumann, U. Schlattner, U. Suter, F. Thoma, T. Wallimann, S. Werner
						13-17	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	

## ►► Chemische Fachrichtung

*Empfohlen für die Master-Vertiefungen:*

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

## ►►► Obligatorische Fächer, chemische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0044-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	<b>A. Imamoglu</b>
					Mi	14-16	HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	<b>A. Imamoglu</b>
<b>529-0222-00L</b>	<b>Organische Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7	<b>P. H. Seeberger</b>
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	13-14	HCI H8.1	<b>P. H. Seeberger</b>
					Do	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J7	
<b>529-0122-00L</b>	<b>Anorganische Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std.	Mi	11-12	HCI J7	<b>R. Nesper</b> , A. C. Zürn
					Do	08-10	HCI J7	
<b>529-0058-00L</b>	<b>Analytische Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std.	Mo	10-12	HCI J7	<b>D. Günther</b> , C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi
					Mi	08-09	HCI J7	
<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>				
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	<b>N. Amrhein</b> , K. Apel, W. Gruissem
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>			0.5 Std.	Di	10-12	HG F1	<b>J. Feldon</b> , K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, B. Yee
					Do	15-17	HG F1	
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	<b>H. Hennecke</b> , M. Aebi, W.D. Hardt

551-0104-04 V GL der Biologie IIB: Teil Immunologie  
ab 5. Semesterwoche  
(oder nach Vereinbarung) 0.5 Std. Do 15-17 HG F1 H. Hengartner

►►► Praktika, chemische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0429-03L	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	8P				
529-0429-03 P	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■			8 Std.	Mo	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	E. C. Meister
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					20.03.	13-15	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 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4 HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	P. Kallio, N. Amrhein, K. Apel, H.D. Beer, C. Frei, M. Fussenegger, W. Gruissem, W. Krek, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, D. Neumann, U. Schlattner, U. Suter, F. Thoma, T. Wallimann, S. Werner

► 3. Studienjahr, 6. Semester (Bachelor nach Reglement 2006)

►► Konzeptkurse, 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-4006-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie II	W	3 KP	2V				
752-4006-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	M. Loessner
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				
529-0732-00 G	Proteins and Lipids eine Stunde nach Vereinbarung, oder Freitag			3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI J6 HCI J4	D. Hilvert
					Fr	12-13	HCI J4	
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V				
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	U. Sauer, R. Aebersold, L. Pelkmans, H. Stocker, M. Stoffel
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V				
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM C53	Y. Barral, R. Kroschewski, M. Sohrmann
551-0314-00L	Microbiology (part II)	W	3 KP	2V				
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3	W.D. Hardt, M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V				
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3	U. Suter, C. Frei, W. Krek, R. Ricci, L. Sommer, S. Werner
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	W	6 KP	4V				
551-0322-00 V	Behavioural Neuroscience			4 Std.	Mo	13-17	HCI D2	J. Feldon, C. Brana, B. Ferger, J.C. Paterna, B. Yee
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V				
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius

►► Blockkurse, 6. Semester

►►► Blockkurse im 1. Semesterviertel

(Von Di 20.03.07, 13.00 Uhr bis Do 12.04.07, 17.00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0438-00L	Protein Folding, Assembly and Degradation	W	6 KP	7G				

551-0438-00 G	Protein Folding, Assembly and Degradation <i>Blockkurs im 1. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: HPK E19 (beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)			100s Std.						R. Glockshuber, E. Weber-Ban
<b>551-0360-00L</b>	<b>Applied Plant Biotechnology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>						
551-0360-00 G	Applied Plant Biotechnology <i>Blockkurs im 1. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: LFW E55 (ab Mo. 20.3.2007, 13.00 Uhr) (beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)			100s Std.						C. Sautter
<b>551-0340-00L</b>	<b>Biological Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>						
551-0340-00 G	Biological Networks <i>Blockkurs im 1. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: LFW E16 (beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)			100s Std.						P. Zimmermann, L. Hennig, E. Zitzler
<b>551-0342-00L</b>	<b>Metabolic Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>						
551-0342-00 G	Metabolic Networks <i>Blockkurs im 1. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: HPT B71 (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.						U. Sauer, M. Heinemann, N. Zamboni
<b>551-0436-00L</b>	<b>Structural Characterisation of Macromolecular Complexes: Cellular Assemblies and Machines</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>						
551-0436-00 G	Structural Characterisation of macromolecular Complexes: Cellular Assemblies and Machines <i>Blockkurs im 1. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: HPK H7 (beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)			100s Std.						N. Ban, C. Berger-Schaffitzel, T. Maier
<b>551-0376-00L</b>	<b>Experimentelle Pflanzenökologie</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>14G</b>						
551-0376-00 G	Experimentelle Pflanzenökologie <i>Doppelblockkurs im 1. und 4. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: HPW E 11 (beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)			200s Std.	22.06.	12-16	CAB G56			D. Ramseier, H. G. M. Olde Venterink
<b>551-0358-00L</b>	<b>Cell Biology I (Molecular Cell Biology)</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>						
551-0358-00 G	Cell Biology I (Molecular Cell Biology) <i>Blockkurs im 1. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: HPM C53 (theory and discussion), HPM C24, C25 & C26 (practical work). (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.						S. Werner, H.D. Beer, C. Frei, W. Krek, D. Neumann, U. Suter, F. Thoma, T. Wallimann

## ▶▶▶ Blockkurse im 2. Semesterviertel

(Von Fr 13.04.07, 08.00 Uhr bis Fr 04.05.07, 17.00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0346-00L</b>	<b>Molecular Mechanism of Learning and Memory</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0346-00 G	Molecular Mechanism of Learning and Memory <i>Blockkurs im 2. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: Y55 H12, Uni-Irchel (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)			100s Std.	I. Mansuy
<b>551-0348-00L</b>	<b>Signal Transduction: Principles and Quantitative Analysis</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0348-00 G	Signal Transduction: Principles and Quantitative Analysis <i>Blockkurs im 2. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: HPM D7 (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.	M. Sohrmann, A. Becskei, E. Di Iorio
<b>551-0350-00L</b>	<b>Plant Proteome Exploration</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0350-00 G	Plant Proteome Exploration <i>Blockkurs im 2. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: LFW E18 (beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)			100s Std.	S. Baginsky
<b>551-0352-00L</b>	<b>Protein Analysis by Mass Spectrometry</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0352-00 G	Protein Analysis by Mass Spectrometry <i>Blockkurs im 2. Viertel des Sommersemesters</i> (verbunden mit LV Nr. 551-0362-00 im 3. Viertel) (beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)			100s Std.	Di 13-17 HIL D60.1 Mi 08-17 HIL D60.1 Do 08-17 HPP H7 Fr 08-17 HPT B71 R. Aebersold, B. Doman, M. Gstaiger
<b>551-0434-00L</b>	<b>NMR Spectroscopy in Biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0434-00 G	NMR Spectroscopy in Biology <i>Blockkurs im 2. Viertel des Sommersemesters</i> Ort: HPK D3 (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)			100s Std.	F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
<b>551-0388-00L</b>	<b>Cell Biology II (Molecular Medicine)</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0388-00 G	Cell Biology II (Molecular Medicine) <i>Block course in 2nd summer-semester quarter</i> Rooms: HPM C53 (theory, general discussion), HPM C24, C25, C26 (practical work) (restricted to max. 15 participants)			100s Std.	W. Krek, H.D. Beer, N. Mantei, R. Ricci, U. Suter, S. Werner
<b>701-1418-00L</b>	<b>Modelling course in population and evolutionary biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>6P</b>	



701-1418-00 P	Modelling course in population and evolutionary biology <i>Block course Tuesday afternoon to Friday, beginning 13 April ending 4 Mai 2007</i> <i>D-UWIS students with special time table</i>			6 Std.					<b>S. Bonhoeffer</b>
<b>529-0810-01L</b>	<b>Organische Chemie II (für D-BIOL)</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>15P</b>					
529-0810-01 P	Organische Chemie II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Doppelblockkurs, 2. und 3. Semesterviertel</i> <i>Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 12 beschränkt. Bitte melden</i> <i>Sie sich möglichst vor Ablauf der Wintersemester-Vorlesungszeit</i> <i>bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an. Sie erhalten</i> <i>eine Rückmeldung, ob Sie am Praktikum teilnehmen können.</i>			15 Std.					<b>F. Diederich, C. Thilgen</b>
<b>551-0334-00L</b>	<b>Molekulargenetik der Pilze</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0334-00 G	Molekulargenetik der Pilze <i>Blockkurs im 2. Viertel des Sommersemesters</i> <i>Ort: HCI E392</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.					<b>M. Aebi, M. Künzler</b>
<b>▶▶▶ Blockkurse im 3. Semesterviertel</b>									
<i>(Von Di 08.05.07, 13.00 Uhr bis Do 31.05.07, 17.00 Uhr)</i>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>					<b>Dozierende</b>
<b>551-0408-00L</b>	<b>Plant Epigenetics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0408-00 G	Plant Epigenetics <i>Blockkurs im 3. Viertel des Sommersemesters</i> <i>Ort: LFW D 11</i> <i>(beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)</i>			100s Std.					<b>C. Köhler, L. Hennig</b>
<b>551-0354-00L</b>	<b>Biodiversität nachhaltiger Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0354-00 G	Biodiversität nachhaltiger Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente <i>Blockkurs im 3. Viertel des Sommersemesters</i> <i>(minimal 6, maximal 20 Teilnehmende)</i> <i>Ort: Forschungsanstalt Reckenholz-Tänikon ART</i> <i>Büro F183</i> <i>Reckenholzstrasse 191</i> <i>8046 Zürich</i>			100s Std.					<b>T. A. Walter, A. Lüscher</b>
<b>551-0362-00L</b>	<b>Protein Interaction Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0362-00 G	Protein Interaction Networks <i>Blockkurs im 3. Viertel des Sommersemesters</i> <i>(verbunden mit LV Nr. 551-0352-00 im 2. Viertel)</i> <i>(beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17	HIL D60.1			<b>R. Aebersold, B. Domon,</b> <b>M. Gstaiger</b>
					Mi 08-17	HIL D60.1			
					Do 08-17	HPP H7			
					Fr 08-17	HPT B71			
<b>551-0440-00L</b>	<b>Protein Structure Determination by X-ray Crystallography</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0440-00 G	Protein Structure Determination by X-ray Crystallography ■ <i>Blockkurs im 3. Viertel des Sommersemesters</i> <i>Ort: HPK D14.3</i> <i>(beschränkt auf max. 2 Teilnehmende)</i>			100s Std.					<b>K. Locher</b>
<b>551-0336-00L</b>	<b>Methods in Biochemistry</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0336-00 G	Methods in Biochemistry <i>Blockkurs im 3. Viertel des Sommersemesters</i> <i>Ort: HPM D7.2</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.					<b>H. H. Meyer, A. Helenius,</b> <b>U. Kutay, M. Peter,</b> <b>M. Sohrmann</b>
<b>551-0332-00L</b>	<b>Cellular Neurobiology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0332-00 G	Cellular Neurobiology <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Y55 H12</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.					<b>M. E. Schwab</b>
<b>529-0810-01L</b>	<b>Organische Chemie II (für D-BIOL)</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>15P</b>					
529-0810-01 P	Organische Chemie II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Doppelblockkurs, 2. und 3. Semesterviertel</i> <i>Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 12 beschränkt. Bitte melden</i> <i>Sie sich möglichst vor Ablauf der Wintersemester-Vorlesungszeit</i> <i>bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an. Sie erhalten</i> <i>eine Rückmeldung, ob Sie am Praktikum teilnehmen können.</i>			15 Std.					<b>F. Diederich, C. Thilgen</b>
<b>551-0344-00L</b>	<b>Plant-Microbe Interactions</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>					
551-0344-00 G	Plant-Microbe Interactions <i>Blockkurs im 3. Viertel des Sommersemesters</i> <i>Ort: HCI F425</i> <i>(beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std.					<b>H. Hennecke, J. Vorholt-</b> <b>Zambelli</b>
<b>701-2414-00L</b>	<b>Evolutionary biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>10P</b>					
	<i>Für D-BIOL auf max. 10 Teilnehmende</i> <i>beschränkt</i>								
701-1414-00 P	Evolutionary biology: field course ■ <i>Blockkurs nV</i>			3 Std.					<b>J. Jokela, M. Wegner</b>
701-1416-00 P	Evolutionary biology: Laboratory course <i>Blockkurs im 3. Quartal</i>			100s Std.					<b>A. Widmer, P. C. Brunner,</b> <b>P. Spaak</b>

## ►►► Blockkurse im 4. Semesterviertel

(Von Fr 01.06.07, 08.00 Uhr bis Fr 22.06.07, 17.00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>551-0372-00L</b>	<b>Genome-wide RNA Interference, Imaging W and Computational Image Analysis in Systems Biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>		
551-0372-00 G	Genome-wide sRNA Interference Blockkurs im 4. Viertel des Sommersemesters Ort: HPT B72 (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.	<b>L. Pelkmans</b>	
<b>551-0386-00L</b>	<b>Mikrobielle Oekologie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>		
551-0386-00 G	Mikrobielle Oekologie Blockkurs im 4. Viertel des Sommersemesters Ort: CHN G51 (beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)			100s Std. Di 13-15 18-19 01.06. 08-19 06.06. 08-19 07.06. 08-19 08.06. 10-19 13.06. 12-15 16-19 14.06. 08-19 15.06. 08-19 20.06. 08-19 21.06. 08-19 22.06. 08-19	CHN G42 CHN G42 CHN D46 CHN F42 CHN G46 CHN D46 CHN G46 CHN G46 CHN D46 CHN F42 CHN G46 CHN F46	<b>J. Zeyer</b>
<b>551-0396-00L</b>	<b>Immunologie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>		
551-0396-00 G	Immunologie Block course given twice (same people, same content), in last quarter of SS2007 (1.6.07-22.6.07: restricted to max. 24 participants) and first 2.5 weeks of the summer holidays 2007 (25.6.07-11.7.07: restricted to max. 16 participants). Ort: Praktikumsraum HCI E394/96			100s Std.	<b>A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek</b>	
<b>551-0376-00L</b>	<b>Experimentelle Pflanzenökologie</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>14G</b>		
551-0376-00 G	Experimentelle Pflanzenökologie Doppelblockkurs im 1. und 4. Viertel des Sommersemesters Ort: HPW E 11 (beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)			200s Std. 22.06. 12-16	CAB G56 <b>D. Ramseier, H. G. M. Olde Venterink</b>	
<b>551-0398-00L</b>	<b>Regeneration and Plasticity of the Nervous System</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>		
551-0398-00 G	Regeneration and Plasticity of the Nervous System Blockkurs im 4. Viertel des Sommersemesters Ort: Inst für Hirnforschung, Uni-Irchel, Raum Y55 H12 (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.	<b>M. E. Schwab</b>	
<b>551-0442-00L</b>	<b>Moderne Konzepte in der Protein- und Proteomanalyse</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>		
551-0442-00 G	Modern Concepts in Protein- and Proteom Analysis Blockkurs im 4. Viertel des Sommersemesters: 1.06.07 - 22.06.07 Beschränkt auf max 4 Teilnehmer  Ort: Functional Genomics Center Zürich, Universitätskampus Irchel 8057 Zürich Winterthurerstrasse 190, Bau 32 Labors H22, H24 und H26			100s Std.	<b>R. A. Brunisholz, P. Hunziker</b>	

## ►►► Blockkurse in den Semesterferien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0380-00L</b>	<b>Biologie und Systematik der Insekten</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0380-00 G	Biologie und Systematik der Insekten Ferienkurs (Wochen 26 bis 28, von 25.6. bis 14.7.2007) Ort: LFO G25 (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std. 25.06.- 08-19 29.06. 02.07.- 08-19 06.07. 09.07.- 08-19 13.07.	LFO G25 LFO G25 LFO G25 <b>A. Müller</b>
<b>551-0392-00L</b>	<b>Modelling Behavioural Dysfunction in Vivo</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0392-00 G	Modelling Behavioural Dysfunction in Vivo Block courses in first two weeks of semester break (July 2-13, incl. weekend) (restricted to max. 10 participants) Ort: SLA Schwerzenbach			100s Std.	<b>J. Feldon, C. Brana, J. Hauser, B. Yee</b>
<b>551-0394-00L</b>	<b>Neurobiology of Behavioural Dysfunction</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	
551-0394-00 G	Neurobiology of Behavioural Dysfunction Block course in second two weeks of semester break (July 16-31) (restricted to max. 10 participants) Ort: SLA Schwerzenbach			100s Std.	<b>J. Feldon, C. Brana, J. Hauser, B. Yee</b>
<b>551-0396-00L</b>	<b>Immunologie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>	

551-0396-00 G	Immunologie <i>Block course given twice (same people, same content), in last quarter of SS2007 (1.6.07-22.6.07: restricted to max. 24 participants) and first 2.5 weeks of the summer holidays 2007 (25.6.07-11.7.07: restricted to max. 16 participants). Ort: Praktikumsraum HCI E394/96</i>			100s Std.		<b>A. Oxenius</b> , M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek
<b>551-0328-00L</b>	<b>Pflanzendiversität</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>		
551-0328-00 G	Pflanzendiversität <i>Blockkurs in den Semesterferien 3 Teile: Vorlesungen, Praktika und Exkursionen Woche 26, Exkursionen Woche 28, alles gemäss separatem Programm; Vorlesung (1V, Mo 17-18, CHN F46) zu "Flora, Vegetation und Böden der Alpen" im Semester (beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)</i>			100s Std.		<b>M. Baltisberger</b> , R. Kretzschmar, A. Widmer
<b>529-0739-01L</b>	<b>Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins (for Biologists)</b> <i>Doppelblockkurs (4 Wochen) nach Ende SS</i>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>20P</b>		
529-0739-00 P	Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockpraktikum in den Sommerferien // Lokal: HCI H2 / HCI H294 / HCI H296 Informationen zur Anmeldung: <a href="http://www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html">www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html</a></i>			20 Std.	n. V.	<b>P. A. Kast</b> , D. Hilvert

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

### Biologie Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Biologie DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0965-00L	<b>Unterrichtspraktikum Biologie</b> <i>Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	<b>W. Hauenstein</b>
551-0961-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie</b> <b>A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0963-01L	<b>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat</b> <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für DZ.</i>  <i>Findet im Sommer- und Herbstsemester statt.</i>	O	6 KP	13A	
551-0963-01 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat <i>Vorlesungen: Freitags, 8.00-12.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center). Achtung: erste Vorlesung im Seminarraum 10 G 03/03 (1. Stock über dem Studentenladen). Seminare: Donnerstags, 13.00-17.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center). Achtung: Beginn in der zweite Semesterwoche</i>			180s Std.	<b>N. Amrhein, M. Aebi, C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky</b>

### Biologie DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Biologie MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Biologie als 1. Fach

### ►► Erziehungswissenschaften

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

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

### ►► Fachdidaktik in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0961-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben
551-0962-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für MAS SHE, MAS SHE Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
551-0962-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B MAS SHE			60s Std.	keine Angaben
551-0972-00L	<b>Fachdidaktik Biologie II</b>	O	4 KP	3G	
551-0972-00 G	Fachdidaktik Biologie II			3 Std. Do 16-19 LFW C4	W. Hauenstein, K. Osterwalder

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie

#### ►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0966-00L	<b>Unterrichtspraktikum Biologie</b> <i>Unterrichtspraktikum Biologie für MAS SHE mit Biologie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
551-0966-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie MAS SHE			240s Std.	W. Hauenstein
551-0967-00L	<b>Unterrichtspraktikum II Biologie</b> <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
551-0967-00 P	Unterrichtspraktikum II Biologie (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
551-0969-00L	<b>Prüfungslektionen Biologie</b>	O	2 KP	4P	
551-0969-00 P	Prüfungslektionen (2) Biologie für MAS SHE			60s Std.	W. Hauenstein

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0964-00L	<b>Unterrichtspraktikum Biologie</b> <i>Unterrichtspraktikum Biologie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Biologie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
551-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			180s Std.	Noch nicht bekannt
551-0969-00L	<b>Prüfungslektionen Biologie</b>	O	2 KP	4P	
551-0969-00 P	Prüfungslektionen (2) Biologie für MAS SHE			60s Std.	W. Hauenstein

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0963-00L	<b>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: MAS SHE</b> <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für MAS SHE.</i>	O	12 KP	26A	
	<i>Findet im Sommer- und Herbstsemester statt.</i>				
551-0963-00 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs</i>			360s Std.	N. Amrhein, M. Aebi, C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky

551-0963-02L **Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: MAS SHE** O 6 KP 13A

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

*Findet im Sommer- und Herbstsemester statt.*

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

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

## ►► Wahlpflicht

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

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

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

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

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

## ► Biologie als 2. Fach

### ►► Fachdidaktik in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0972-00L	<b>Fachdidaktik Biologie II</b>	O	4 KP	3G	
551-0972-00 G	Fachdidaktik Biologie II			3 Std. Do 16-19 LFW C4	<b>W. Hauenstein</b> , K. Osterwalder
551-0961-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A</b>	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>				
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben
551-0962-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B</b>	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für MAS SHE, MAS SHE Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>				
551-0962-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B MAS SHE			60s Std.	keine Angaben

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0965-00L	<b>Unterrichtspraktikum Biologie</b>	O	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>				
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	<b>W. Hauenstein</b>

#### Biologie MAS SHE - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Biologie Master

## ► Wahlvertiefungen

### ►► Wahlvertiefung 1: Ökologie und Evolution

#### ►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

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

#### ►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0310-00L	Naturschutz und Stadtbioökologie	W	3 KP	2G	A. Gigon, F. Leutert
701-0310-00 G	Naturschutz und Stadtbioökologie zusätzlich zwei ganztägige und eine halbtägige Exkursion; Vorbereitung jeweils Mo 12 - 13 Uhr vor den Exkursionsdaten			2 Std. Mo 10-12 CHN E46 12-13 CHN E46	
701-1422-00L	Topics in ecosystem ecology	W	3 KP	2G	M. Gessner
701-1422-00 G	Topics in ecosystem ecology			2 Std.	
701-1450-00L	Conservation Genetics	W	2 KP	3G	R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer
701-1450-00 G	Conservation genetics Do 8-12, erste Semesterhälfte			45s Std. Do/1 08-12 CHN G46	
701-1424-00L	Guarda-Workshop in evolutionary biology	W	3 KP	4.5P	S. Bonhoeffer, J. Antonovics
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in evolutionary biology Blockkurs 16. - 23. Juni 2007			4.5 Std.	
551-0218-00L	Biogeographie	W	4 KP	2V	A. K. Reichardt Dudler, M. Baltisberger
551-0218-00 V	Biogeographie			2 Std. Fr 08-10 LFW C1	
551-0216-00L	Systematik und Oekologie der Pilze	W	3 KP	3.5G	A. Leuchtmann, R. Berndt
551-0216-00 G	Systematik und Oekologie der Pilze Feldkurs während den Semesterferien: 27. August - 1. Sept. 2007 Offen für Master-Studierende (beschränkt auf max. 15 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR			3.5 Std.	
701-1410-00L	Functional Plant Ecology	W	3 KP	2V	P. Edwards, H. Dietz, S. Güsewell
701-1410-00 V	Functional plant ecology			2 Std. Di 08-10 CHN D42	
701-1458-00L	Management and restoration of aquatic systems	W	3 KP	2G+1P	S. Rohde, H. Bürgi, A. Peter
701-1458-00 G	Management and restoration of aquatic systems Blockkurs nV			2 Std. 02.07. 08-17 LFW C4 06.07. 08-17 LFW C4	
701-1458-00 P	Fish Management Blockkurs nV			1 Std.	

#### ►►► Projektarbeiten

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

### ►► Wahlvertiefung 2: Neurowissenschaften

#### ►►► Obligatorische Konzeptkurse

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

#### ►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II	W	0 KP	2V	J.M. Fritschy, U. Gerber
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	
402-0804-00L	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)	W	6 KP	4G	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich			4 Std. Di 13-15 I55 G20 15-17 I	
551-0424-00L	Advanced Issues in Behavioural	W	4 KP	2S	

<b>Neuroscience II</b>								
551-0424-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II			2 Std.	Di	17-19	SLA D1	<b>J. Feldon</b> , C. Brana
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F51	<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	n. V.			<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin

### ▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

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

### ▶▶▶ Projektarbeiten

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

### ▶▶ Wahlvertiefung 3: Mikrobiologie und Immunologie

#### ▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

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

#### ▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-4504-00L</b>	<b>Plant Pathology II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-4504-00 G	Plant Pathology II <i>Durchführung gemäss speziellem Programm</i>			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1 LFW B2	<b>B. McDonald</b> , C. Gessler, U. Merz
<b>701-1310-00L</b>	<b>Environmental Microbiology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1310-00 V	Environmental microbiology			2 Std.	Fr	08-10	CHN D48	<b>J. Zeyer</b> , M. H. Schroth
<b>551-1100-00L</b>	<b>Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
551-1100-00 S	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease <i>(restricted to max. 22 participants)</i>			2 Std.	Fr	10-12	HIL F10.3	<b>W.D. Hardt</b> , A. Aguzzi, B. Berger-Bächi, L. Eberl, N. Harris, A. Helenius, H. Hilbi, M. Kopf, A. Oxenius, L. Pelkmans, P. Sander
<b>551-1118-00L</b>	<b>Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>				
551-1118-00 S	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology II <i>Zeit: Dienstag, 12.15 bis 13.00 Uhr Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i>			1 Std.				<b>A. Oxenius</b> , M. Bachmann, B. Becher, N. Harris, H. Hengartner, U. Karrer, M. Kopf, A. Trkola, M. van den Broek, R. Zinkernagel
<b>551-1102-00L</b>	<b>Selected Topics in Mycology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
551-1102-00 V	Selected Topics in Mycology			1 Std.	Mi	15-16	CLA E4	<b>M. Aebi</b> , M. Künzler
<b>551-1104-00L</b>	<b>Selected Topics in Forest Mycology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
551-1104-00 V	Selected Topics in Forest Mycology			1 Std.	Do	13-14	HCI D8	<b>I. L. Brunner</b> , S. H. Egli, D. H. Rigling
<b>701-1711-00L</b>	<b>Journal club-Immunology and Infection Biology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				
701-1711-00 G	Journal club-Immunology and Infection Biology <i>participant number for the course: 20 students Guest speakers: Martin Bachmann, Urs Karrer, Alexandra Trkola, Jürg Seebach, Nicolas Müller, Maries van den Broek, Burkhard Becher, Tobias Suter</i>			1 Std.	Mi/2w	08-10	CHN G42 CHN G46	<b>N. Harris</b> , M. Kopf, A. Oxenius
<b>551-0216-00L</b>	<b>Systematik und Oekologie der Pilze</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3.5G</b>				



551-0216-00 G Systematik und Oekologie der Pilze 3.5 Std. **A. Leuchtmann, R. Berndt**  
*Feldkurs während den Semesterferien: 27. August - 1. Sept. 2007*  
*Offen für Master-Studierende*  
*(beschränkt auf max. 15 Teilnehmer)*  
*Ort: Valbella, Kt. GR*

<b>551-0222-00L</b>	<b>Mutualistische und antagonistische Pilz- Symbiosen</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
551-0222-00 V	Mutualistische und antagonistische Pilz-Symbiosen			1 Std.	Di	09-10	CAB H56		<b>R. Honegger</b>
<b>551-1132-00L</b>	<b>Allgemeine Virologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
551-1132-00 V	Allgemeine Virologie			1 Std.	Di	13-14	HG D7.2		<b>M. Ackermann, A. Metzler</b>

### ▶▶▶ Zusätzliche Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>551-1120-00L</b>	<b>Genes, Genomes and Genetic Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
551-1120-00 G	Genes, Genomes and Genetic Systems			3 Std.	Di Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8		<b>M. Sohrmann, Y. Barral, E. Hafen, M. Hengartner, I. Mansuy, S. C. Neuhauss, C. von Mering</b>	
<b>551-0042-00L</b>	<b>Chromosomen Struktur und Funktion</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>						
551-0042-00 S	Chromosomen Struktur und Funktion			1 Std.	Fr	08-09	HPM C53		<b>F. Thoma</b>	
<b>551-0512-00L</b>	<b>Embryology and Cell Differentiation</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>						
551-0512-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51		<b>U. Suter, N. Mantei, L. Sommer</b>	

### ▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>752-4006-00L</b>	<b>Lebensmittel-Mikrobiologie II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
752-4006-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13		<b>M. Loessner</b>	
<b>529-0732-00L</b>	<b>Proteins and Lipids</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>						
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, oder Freitag</i>			3 Std.	Mo  Fr	09-10 10-12 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4		<b>D. Hilvert</b>	
<b>551-0326-00L</b>	<b>Cell Biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V</b>						
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3		<b>U. Suter, C. Frei, W. Krek, R. Ricci, L. Sommer, S. Werner</b>	
<b>551-0324-00L</b>	<b>Systems Biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V</b>						
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6		<b>U. Sauer, R. Aebersold, L. Pelkmans, H. Stocker, M. Stoffel</b>	
<b>551-0320-00L</b>	<b>Cellular Biochemistry (part II)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM C53		<b>Y. Barral, R. Kroschewski, M. Sohrmann</b>	

### ▶▶▶ Projektarbeiten

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

### ▶▶ Wahlvertiefung 4: Zellbiologie

#### ▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

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

#### ▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>551-0324-00L</b>	<b>Systems Biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V</b>						
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6		<b>U. Sauer, R. Aebersold, L. Pelkmans, H. Stocker, M. Stoffel</b>	
<b>551-0320-00L</b>	<b>Cellular Biochemistry (part II)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM C53		<b>Y. Barral, R. Kroschewski, M. Sohrmann</b>	
<b>701-0616-02L</b>	<b>Immunology II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3		<b>M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius</b>	

#### ▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

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





551-0224-00 G Proteomics Blockkurs ■ 6 Std. 02.07.- 08-20 RZ F21 R. Aebersold  
*Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig*  
*Blockkurs von 2. bis 13. Juli 2007, Vorlesungsräume RZ F21 und*  
*IFW C31*

551-1316-00L CIMST Interdisciplinary Summer School W Dr 3 KP 6G  
**on Bio-medical Imaging**

551-1316-00 G CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging 80s Std.

**R. Kroschewski,**  
 S. M. Ametamey, N. Ban,  
 Y. Barral, P. Bösiger, A. Buck,  
 J. M. Buhmann, G. Csúcs,  
 A. Helenius, F. Helmchen,  
 J. A. Helmuth, T. Ishikawa,  
 P. Koumoutsakos, P. Niederer,  
 L. Pelkmans, D. Poulikakos,  
 M. Rudin, V. Sandoghdar,  
 I. Sbalzarini, R. Schibli,  
 P. A. Schubiger, B. Schuler,  
 A. L. Serra, G. Székely,  
 R. A. Wepf

### ►►► Zusätzliche Konzeptkurse

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

### ►►► Projektarbeiten

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

### ►► Wahlvertiefung 6: Pflanzenbiologie

#### ►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-4006-00L	<b>Lebensmittel-Mikrobiologie II</b>	W	3 KP	2V	
752-4006-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie II			2 Std. Mo 08-10 LFO C13	M. Loessner
529-0732-00L	<b>Proteins and Lipids</b>	W	6 KP	3G	
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, oder Freitag</i>			3 Std. Mo Fr 09-10 HCI J6 10-12 HCI J4 12-13 HCI J4	D. Hilvert
551-0324-00L	<b>Systems Biology</b>	W	6 KP	4V	
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std. Mo Di 13-15 HPT C103 08-10 HCI J6	U. Sauer, R. Aebersold, L. Pelkmans, H. Stocker, M. Stoffel
551-0320-00L	<b>Cellular Biochemistry (part II)</b>	W	3 KP	2V	
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std. Mo 15-17 HPM C53	Y. Barral, R. Kroschewski, M. Sohrmann
551-0314-00L	<b>Microbiology (part II)</b>	W	3 KP	2V	
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std. Di 10-12 HCI G3	W.D. Hardt, M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0326-00L	<b>Cell Biology</b>	W	6 KP	4V	
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std. Mo Di 10-12 HPV G4 10-12 HIL E3	U. Suter, C. Frei, W. Krek, R. Ricci, L. Sommer, S. Werner

### ►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1296-00L	<b>Bioinformatik: Vertiefung</b>	W	4 KP	3G	

551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.					<b>J. Stelling</b> , A. Barbour, G. H. Gonnet, M. Nunkesser
<b>551-0140-00L</b>	<b>Epigenetics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0140-00 V	Epigenetics			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2		<b>C. Köhler</b> , U. Grossniklaus, L. Hennig, F. Thoma
<b>551-0042-00L</b>	<b>Chromosomen Struktur und Funktion</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>					
551-0042-00 S	Chromosomen Struktur und Funktion			1 Std.	Fr	08-09	HPM C53		<b>F. Thoma</b>
<b>551-0138-00L</b>	<b>Regulation of Primary Plant Metabolism</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
551-0138-00 V	Regulation of Primary Plant Metabolism <i>This course will be held in the second half of the semester, starting Wednesday 9th May 2007</i>			1 Std.	Mi	13-15	CAB G61		<b>S. C. Zeeman</b>
<b>551-0224-00L</b>	<b>Proteomics Blockkurs</b> <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 01 633 31 70</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>6G</b>					
551-0224-00 G	Proteomics Blockkurs ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs von 2. bis 13. Juli 2007, Vorlesungsräume RZ F21 und IFW C31</i>			6 Std.	02.07.- 13.07.	08-20	RZ F21		<b>R. Aebersold</b>
<b>551-0222-00L</b>	<b>Mutualistische und antagonistische Pilz-Symbiosen</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
551-0222-00 V	Mutualistische und antagonistische Pilz-Symbiosen			1 Std.	Di	09-10	CAB H56		<b>R. Honegger</b>
<b>▶▶▶ Projektarbeiten</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>551-1801-00L</b>	<b>Research Project I</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>	<b>34A</b>					
551-1801-00 A	Research Project I			480s Std.				Dozent/innen	
<b>551-1801-01L</b>	<b>Research Project II</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>	<b>34A</b>					
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.				Dozent/innen	
<b>▶▶ Wahlvertiefung 7: Systembiologie</b>									
<b>▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>551-0324-00L</b>	<b>Systems Biology</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V</b>					
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	<b>U. Sauer</b> , R. Aebersold, L. Pelkmans, H. Stocker, M. Stoffel	
<b>▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>551-0320-00L</b>	<b>Cellular Biochemistry (part II)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM C53	<b>Y. Barral</b> , R. Kroschewski, M. Sohrmann	
<b>551-0314-00L</b>	<b>Microbiology (part II)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3	<b>W.D. Hardt</b> , M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli	
<b>▶▶▶ Zusätzliche Masterkurse: Rechnergestützt</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik: Vertiefung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.				<b>J. Stelling</b> , A. Barbour, G. H. Gonnet, M. Nunkesser	
<b>▶▶▶ Zusätzliche Masterkurse: Biologie</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>551-1120-00L</b>	<b>Genes, Genomes and Genetic Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
551-1120-00 G	Genes, Genomes and Genetic Systems			3 Std.	Di Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8	<b>M. Sohrmann</b> , Y. Barral, E. Hafen, M. Hengartner, I. Mansuy, S. C. Neuhaus, C. von Mering	
<b>551-1310-00L</b>	<b>A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
551-1310-00 G	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry <i>Maximum number of participants is 15</i>			2 Std.	Fr	08-10	HPM D7.2	<b>M. Peter</b> , D. W. Gerlich, M. Gotta, R. Kroschewski, P. Meraldi	
<b>151-0924-00L</b>	<b>Synthetic Biology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1	<b>S. Panke</b> , J. Stelling, E. Zitzler	
<b>551-0516-00L</b>	<b>Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					

551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen <i>Weitere Links:</i> <a href="http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html">http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html</a> <a href="http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tages/html_print_style/herzenergie.html">http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tages/html_print_style/herzenergie.html</a> <a href="http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html">http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html</a>	2 Std.	Do	08-10	HCI J4	T. Wallimann, H. Gross, D. Neumann, U. Schlattner, R. A. Wepf
<b>551-0364-00L</b>	<b>Functional Genomics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>		
551-0364-00 V	Functional Genomics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.		<b>W. Gruissem</b>
551-0364-00 U	Functional Genomics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		<b>W. Gruissem</b>
<b>551-0224-00L</b>	<b>Proteomics Blockkurs</b> <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 01 633 31 70</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>6G</b>		
551-0224-00 G	Proteomics Blockkurs ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs von 2. bis 13. Juli 2007, Vorlesungsräume RZ F21 und IFW C31</i>			6 Std.	02.07.- 13.07.	08-20 RZ F21 <b>R. Aebersold</b>

## ►►► Projektarbeiten

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

## ►► Wahlvertiefung 8: Strukturbiologie und Biophysik

### ►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>529-0732-00L</b>	<b>Proteins and Lipids</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>		
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, oder Freitag</i>			3 Std.	Mo 09-10 HCI J6 Fr 10-12 HCI J4 12-13 HCI J4	<b>D. Hilvert</b>
<b>551-0320-00L</b>	<b>Cellular Biochemistry (part II)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo 15-17 HPM C53	<b>Y. Barral, R. Kroschewski, M. Sohrmann</b>

### ►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>551-0142-00L</b>	<b>Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>		
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std.	Do 15-18 HCI D2 21.06. 15-18 HPK D24.2 HPK D3	<b>T. J. Richmond, F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich</b>
<b>551-1402-00L</b>	<b>Biophysics and Macromolecular Mechanisms</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>		
551-1402-00 V	Biophysics and Macromolecular Mechanisms <i>Findet dieses Semester nicht statt. This course is strongly recommended for the Masters Major "Biology and Biophysics".</i>			2 Std.		<b>R. Glockshuber</b>
<b>551-0224-00L</b>	<b>Proteomics Blockkurs</b> <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 01 633 31 70</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>6G</b>		
551-0224-00 G	Proteomics Blockkurs ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs von 2. bis 13. Juli 2007, Vorlesungsräume RZ F21 und IFW C31</i>			6 Std.	02.07.- 13.07.	08-20 RZ F21 <b>R. Aebersold</b>
<b>551-0516-00L</b>	<b>Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>		
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen <i>Weitere Links:</i> <a href="http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html">http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html</a> <a href="http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tages/html_print_style/herzenergie.html">http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tages/html_print_style/herzenergie.html</a> <a href="http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html">http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html</a>			2 Std.	Do 08-10 HCI J4	<b>T. Wallimann, H. Gross, D. Neumann, U. Schlattner, R. A. Wepf</b>

### ►►► Zusätzliche Konzeptkurse

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

551-0320-00L	<b>Cellular Biochemistry (part II)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM C53		<b>Y. Barral, R. Kroschewski, M. Sohrmann</b>	

### ▶▶▶ Projektarbeiten

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

### ▶▶ Wahlvertiefung 9: Biologische Chemie

#### ▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

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

#### ▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
551-1402-00L	<b>Biophysics and Macromolecular Mechanisms</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>							
551-1402-00 V	Biophysics and Macromolecular Mechanisms <i>Findet dieses Semester nicht statt. This course is strongly recommended for the Masters Major "Biology and Biophysics".</i>			2 Std.							<b>R. Glockshuber</b>
529-0941-00L	<b>Introduction to Macromolecular Chemistry</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>3G</b>							
	<i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 24. April 2007</i>										
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std.	Di	10-13	HCI H8.1				<b>A. D. Schlüter</b>
						11-13	HCI J7				
						08.05. 09-13	HCI D8				
						22.05. 09-13	HCI D8				
						29.05. 09-13	HCI D8				
						01.06. 14-17	HIL E9				
						05.06. 09-13	HCI D8				
						19.06. 09-10	HCI D2				
529-0242-00L	<b>Supramolecular Chemistry</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>							
529-0242-00 G	Supramolecular Chemistry			3 Std.	Mi	10-12	HCI H2.1				<b>F. Diederich, C. Thilgen</b>
					Fr	11-12	HCI H2.1				
551-0142-00L	<b>Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>							
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std.	Do	15-18	HCI D2				<b>T. J. Richmond, F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich</b>
						21.06. 15-18	HPK D24.2				
							HPK D3				

### ▶▶▶ Projektarbeiten

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

### ▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

### ▶ Master-Arbeit

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

### ▶ Master-Prüfung

*Master-Prüfungen gibt es ab HS2007*

**Biologie Master - Legende für Typ**

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

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Biomedizinische Technik Master

## ► Vertiefungsfächer

### ►► Bioimaging

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.

### ►► Biomechanics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0648-00L</b>	<b>Biomechanik IV</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0648-00 V	Biomechanik IV			2 Std. Di 13-15 HIL F10.3	<b>A. Stacoff, H. Gerber</b>
151-0648-00 U	Biomechanik IV			1 Std. Di 15-16 HIL F10.3	<b>A. Stacoff, H. Gerber</b>
<b>151-0397-00L</b>	<b>Orthopaedic Bioengineering</b> <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering			3 Std. Mo 13-16 ML H44 15-17 HG E26.1	<b>R. Müller, R. N. Alkalay, H. Van Lenthe</b>

### ►► Bioinstrumentation and Signal Processing

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.

### ►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-0614-00L</b>	<b>Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std. Fr 09-11 HCI H8.1	<b>H. Hall-Bozic, K. Maniura</b>
<b>327-1103-00L</b>	<b>Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std. Di 10-12 HCI D2 Fr 14-16 HCI H8.1	<b>V. Vogel</b>

### ►► Electives for all tracks

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>227-0948-00L</b>	<b>Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik</b> <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Informationstechnologie und Elektrotechnik</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
227-0948-00 G	Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik			3 Std. Mi 13-16 ETZ E7	<b>P. Bösiger, S. Kozerke</b>
<b>151-0397-00L</b>	<b>Orthopaedic Bioengineering</b> <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering			3 Std. Mo 13-16 ML H44 15-17 HG E26.1	<b>R. Müller, R. N. Alkalay, H. Van Lenthe</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b> <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std. Do 13-15 ETZ E6 15-17 ETL E11.1	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std. Do 17-19 I35 F51	<b>R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin</b>
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std. n. V.	<b>R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin</b>
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std. Mo 13-17 ETZ E8	<b>A. Hierlemann, C. Hierold</b>
<b>151-0622-00L</b>	<b>Measuring on the Nanometer Scale</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std. Do 10-12 ML F38	<b>A. Stemmer, N. Naujoks</b>
<b>227-0468-00L</b>	<b>Analoge Signalverarbeitung und Filterung</b> <i>Gibt es Studierende, die nicht Deutsch sprechen, kann der Kurs auf Englisch gelesen werden.</i>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std. Mi 08-10 ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std. Mi 10-12 ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
<b>151-0604-00L</b>	<b>Microrobotics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Di 13-15 CLA E4 Do 09-10 ML H43	<b>B. Nelson</b>
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std. Do 15-17 ML F38	<b>M. Farshad</b>

151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	<b>M. Farshad</b>
<b>151-0524-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0524-00 V	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			2 Std.	Fr	08-10	HG D5.2	<b>E. Mazza</b>
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13	CLA E4	<b>E. Mazza</b>
<b>402-0342-00L</b>	<b>Medizinische Physik II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0342-00 V	Medizinische Physik II			2 Std.	Do	14-16	HCI J4	<b>R. Mini</b>
402-0342-00 U	Medizinische Physik II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	16-17	HCI J4	<b>R. Mini</b>
<b>151-0308-00L</b>	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik: Vertiefung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.				<b>J. Stelling, A. Barbour, G. H. Gonnet, M. Nunkesser</b>
<b>401-3652-00L</b>	<b>Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>11 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-3652-00 V	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			4 Std.	Mo	13-15	HG G19.1 HG G26.5	<b>R. Hiptmair</b>
					Mi	08-10	HG G19.1 HG G26.1	
401-3652-00 U	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	15-17	HG F26.3 HG G19.2	<b>R. Hiptmair</b>
<b>402-0674-00L</b>	<b>Physics in Medical Research: From Atoms to Cells</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells			2 Std.	Fr	14-16	HPP H1	<b>B. K. R. Müller</b>
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	16-17	HPP H1	<b>B. K. R. Müller</b>
<b>402-0967-00L</b>	<b>Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>227-0166-00L</b>	<b>Analog Integrated Circuits</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	<b>Q. Huang</b>
<b>227-0946-00L</b>	<b>Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
227-0946-00 V	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E7	<b>M. Rudin</b>
<b>151-0980-00L</b>	<b>Biofluidynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN G42	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>
<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	<b>R. Riener</b>
<b>151-0608-00L</b>	<b>Advanced Robotics and Mechatronics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	<b>B. Nelson</b>
<b>151-0172-00L</b>	<b>Devices and Systems</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	<b>C. Hierold, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck</b>
<b>551-1316-00L</b>	<b>CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>6G</b>				
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging			80s Std.				<b>R. Kroschewski, S. M. Ametamey, N. Ban, Y. Barral, P. Bösiger, A. Buck, J. M. Buhmann, G. Csúcs, A. Helenius, F. Helmchen, J. A. Helmuth, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, P. Niederer, L. Pelkmans, D. Poulikakos, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, P. A. Schubiger, B. Schuler, A. L. Serra, G. Székely, R. A. Wepf</b>

## ► 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 Mi	10-12 10-11	ETZ H91 ETZ H91	<b>M. Casty</b>
227-0398-00 U	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	1 Std.	Mi	11-12	ETZ H91	<b>M. Casty</b>

### ► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0949-00L	<b>Biological Methods for Engineers</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>9P</b>	
227-0949-00 P	Biological Methods for Engineers ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (25. Juni - 6. Juli 2007)</i>			120s Std.	<b>M. Zenobi-Wong, A. Franco-Obregon</b>

### ► Semesterarbeit

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

### ► Master-Arbeit

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

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### Biomedizinische Technik Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Biotechnologie Bachelor

## ► 2. Semester

### ►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik O</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di	08-10	HCI G3	<b>H. P. Lüthi</b>
					Fr	08-09	HG G5	
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HG D3.1	<b>H. P. Lüthi</b>
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	<b>H. Grützmacher</b>
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HCI D2 HCI E2	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI J3	<b>R. Peters</b>
					Fr	13-15	HCI J7	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8	<b>R. Peters</b>
<b>401-0272-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	<b>D. Stoffer</b>
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B) (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			1 Std.	Fr	10-11	CAB G56 HG D3.3 HG D5.2 HG F7 LFW B1 HG G19.1 HG G26.1 CAB G51 HG D3.2 LFW B1	<b>D. Stoffer</b>
<b>401-0622-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	<b>M. Dettling</b>
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3 HG F26.5 LFW E11 ML H43 ML J34.1 HG F26.3 HG F26.3	<b>M. Dettling</b>
<b>551-0016-00L</b>	<b>Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0016-00 V	Biologie II 22.3. - 19.4.07, Do 8-11 Uhr, CAB G11 im Zentrum 26.4. - 14.6.07, Do 10-12 Uhr, HCI J3 auf dem Hönningerberg			2 Std.	Do/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI J3	<b>N. Amrhein, W.D. Hardt</b>

### ►► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0230-00L</b>	<b>Anorganische und Organische Chemie I</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>12P</b>				
529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.			12 Std.	Mo	13-17	HCI	<b>E. M. Carreira</b>
					Di	13-17	HCI	
					Do	13-17	HCI	
					Fr	15-17	HCI	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

► 4. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std. Mi 11-12 HCl J7 Do 08-10 HCl J7	R. Nesper, A. C. Zürn
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U	
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11 HCl J7	P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			1 Std. Mi 13-14 HCl H8.1 Do 10-11 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F8 HCl J7	P. H. Seeberger
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	3V+1U	
529-0431-00 V	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik			3 Std. Di 11-13 HCl J6 Mi 12-13 HCl J4	V. Sandoghdar
529-0431-00 U	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik 13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften			1 Std. Di 08-09 HCl D6 09-10 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F2 HCl J8 13-14 HCl D6	V. Sandoghdar
529-0058-00L	Analytische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 HCl J7 Mi 08-09 HCl J7	D. Günther, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 HCl J6 HCl J8 Fr 10-12 HCl J6 01.06. 08-10 HCl J6 08.06. 08-10 HCl J6 15.06. 08-10 HCl J6	W. J. Stark
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 HPH G1 Mi 14-16 HPH G1	A. Imamoglu
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17 HCl D2 HCl D4 HCl D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	A. Imamoglu

►► Praktikum

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

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>	15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. C. Meister, E. Pretsch
			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	
			22.03.	14-17	HCI D8	

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0008-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	O	1 KP	1V			
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker			1 Std.	Fr 09-10 11.05. 09-12 08.06. 10-12 15.06. 10-12	HCI J4 HCI J6 HCI J6 HCI J6	W. F. van Gunsteren, D. Alder, R. Schubert

### ► 6. Semester

#### ►► Obligatorische Fächer

#### ►►► Prüfungsblock Vertiefung in Biotechnologie

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

#### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0031-00L	Regelungstechnik	W	3 KP	3G			
529-0031-00 G	Regelungstechnik			3 Std.	Di 14-16 Fr 12-13 04.05. 13-15 08.06. 12-13	HG D3.1 HCI E2 HCI E2 HCI F2	M. Morari, R. Grass
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G			
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, oder Freitag</i>			3 Std.	Mo 09-10 10-12 Fr 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	D. Hilvert
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G			
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.			J. Stelling, A. Barbour, G. H. Gonnet, M. Nunkesser

#### ►► Praktika und Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0850-00L	Projektarbeit	W+	10 KP	10A			
529-0850-00 A	Projektarbeit <i>Kontaktperson Prof. Fussenegger</i>			10 Std.		Dozent/innen	
529-1276-00L	Praktikum Biotechnologie I	O	10 KP	10P			
529-1276-00 P	Praktikum Biotechnologie I <i>Die Vorlesung findet in der 2. Semesterhälfte. Start am Montag, 07.05.2007 Raum HCI E394 immer Montag und Dienstag von 8-18 Uhr</i>			10 Std.	Mo 08-17 Di 08-17	HCI HCI	M. Fussenegger, W. Weber

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

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

### Biotechnologie Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Biotechnologie Master

## ► Kernfächer

### ►► Fachbereich Biotechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-1268-00L</b>	<b>Bioprocess Engineering</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>3G</b>				<b>M. Fussenegger, P. Kallio, M. S. Zinn</b>
529-1268-00 G	Bioprocess Engineering <i>Die Vorlesung findet in der 2. Semesterhälfte statt.</i>			3 Std.	Mi/2 Do 02.05. 03.05.	13-16 10-13 13-16 10-13	HCI D8 HCI D8 HCI D8 HCI D8	

## ► Wahlfächer

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

## ► Projektarbeiten

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

## ► Master-Arbeit

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

## ► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### Biotechnologie Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Chemie (Allgemeines Angebot)

## ► Allgemeines Angebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0270-00L</b>	<b>Chemieinformation für Fortgeschrittene</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
529-0270-00 V	Chemieinformation für Fortgeschrittene <i>auf Wunsch auch in Englisch</i>			1 Std.	Di	17-18	HCI G2	<b>E. Zass</b>
<b>529-0840-00L</b>	<b>Advances in Molecular Biotechnology</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
529-0840-00 S	Advances in Molecular Biotechnology			2 Std.	Do	08-10	HCI J143	<b>M. Fussenegger</b>
<b>529-0499-00L</b>	<b>Physikalische Chemie</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
529-0499-00 K	Physikalische Chemie			1 Std.	Di	16-19	HCI J3	<b>B. H. Meier</b> , F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, R. Riek, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren

### Chemie (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Chemie Bachelor

## ► 2. Semester

### ►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	<b>H. Grützmacher</b>
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI J8	
					Di	13-14	HCI D2	
					02.05.	16-17	HCI E2	
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI J3	<b>R. Peters</b>
					Fr	13-15	HCI J7	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2	<b>R. Peters</b>
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F8	
							HCI H2.1	
							HCI J4	
							HCI J8	
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di	08-10	HCI G3	<b>H. P. Lüthi</b>
					Fr	08-09	HG G5	
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2	<b>H. P. Lüthi</b>
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI H8.1	
							HCI J7	
						16-18	HCI J8	
					Fr	09-10	HG D3.1	
<b>401-0272-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	<b>D. Stoffer</b>
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B) <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			1 Std.	Fr	10-11	CAB G56	<b>D. Stoffer</b>
							HG D3.3	
							HG D5.2	
							HG F7	
							LFW B1	
						10-12	HG G19.1	
							HG G26.1	
						11-12	CAB G51	
							HG D3.2	
							LFW B1	
<b>401-0622-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	<b>M. Dettling</b>
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3	<b>M. Dettling</b>
							HG F26.5	
							LFW E11	
							ML H43	
							ML J34.1	
						23.03.	HG F26.3	
						30.03.	HG F26.3	
<b>551-0016-00L</b>	<b>Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0016-00 V	Biologie II <i>22.3. - 19.4.07, Do 8-11 Uhr, CAB G11 im Zentrum</i>			2 Std.	Do/1	08-11	CAB G11	<b>N. Amrhein, W.D. Hardt</b>
	<i>26.4. - 14.6.07, Do 10-12 Uhr, HCI J3 auf dem Hönningerberg</i>				Do	10-12	HCI J3	

### ►► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0230-00L</b>	<b>Anorganische und Organische Chemie I</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>12P</b>				
529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ <i>Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>			12 Std.	Mo	13-17	HCI	<b>E. M. Carreira</b>
	<i>Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>				Di	13-17	HCI	
					Do	13-17	HCI	
					Fr	15-17	HCI	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

► 4. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std. Mi 11-12 HCl J7 Do 08-10 HCl J7	R. Nesper, A. C. Zürn
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U	
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11 HCl J7	P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			1 Std. Mi 13-14 HCl H8.1 Do 10-11 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F8 HCl J7	P. H. Seeberger
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	3V+1U	
529-0431-00 V	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik			3 Std. Di 11-13 HCl J6 Mi 12-13 HCl J4	V. Sandoghdar
529-0431-00 U	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik 13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften			1 Std. Di 08-09 HCl D6 09-10 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F2 HCl J8 13-14 HCl D6	V. Sandoghdar
529-0058-00L	Analytische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 HCl J7 Mi 08-09 HCl J7	D. Günther, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 HPH G1 Mi 14-16 HPH G1	A. Imamoglu
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17 HCl D2 HCl D4 HCl D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	A. Imamoglu
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 HCl J6 HCl J8 Fr 10-12 HCl J6 01.06. 08-10 HCl J6 08.06. 08-10 HCl J6 15.06. 08-10 HCl J6	W. J. Stark

►► Praktikum

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

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>	15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. C. Meister, E. Pretsch
			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	
			22.03.	14-17	HCI D8	

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0008-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	O	1 KP	1V			
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker			1 Std.	Fr 09-10 11.05. 09-12 08.06. 10-12 15.06. 10-12	HCI J4 HCI J6 HCI J6 HCI J6	W. F. van Gunsteren, D. Alder, R. Schubert

### ► 6. Semester

#### ►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock II-CH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte	O	4 KP	3G			
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo 13-14 Di 11-13	HCI J6 HCI J4	K. Hungerbühler
529-0434-00L	Physikalische Chemie V: Spektroskopie	O	4 KP	3G			
529-0434-00 G	Physikalische Chemie V: Spektroskopie			3 Std.	Mi 08-09 Fr 09-11	HCI J3 HCI J7	F. Merkt
529-0131-00L	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien	O	4 KP	3G			
529-0131-00 G	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien			3 Std.	Mi 09-10 Do 11-13	HCI J4 HCI J4	R. Nesper, W. Höland
529-0232-00L	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie	O	4 KP	3G			
529-0232-00 G	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie			3 Std.	Mi 12-13 Do 09-11	HCI J6 HCI J6	P. Chen

#### ►► 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			3 Std.	Mo 14-16 Do 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1	A. Togni, P. Pregosin

##### ►►► Organische Chemie

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

##### ►►► Physikalische Chemie

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

### ▶▶▶ Analytische Chemie

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

### ▶▶▶ Biologische Chemie

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

### ▶▶▶ Chemische Aspekte der Energie

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

### ▶▶▶ Chemische Kristallographie

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

### ▶▶▶ Chemische Technologie

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

### ▶▶▶ Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G		
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std. Di 17.04.	08-09 09-11 11-13 HCl E2 HCl F2 HCl H2.1 HCl D8	M. Reiher, J. Neugebauer

### ▶▶▶ Materialwissenschaft

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

### ▶▶▶ Umweltchemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-0998-00L	Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte	W	4 KP	3G		
701-0998-00 G	Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte			3 Std. Mo	08-10 12-13 CHN E42 CHN E42	K. Hungerbühler, B. Escher, M. Scheringer

### ▶▶ Praktikum oder Projektarbeit

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

### ▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### 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](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0963-00L	<b>Unterrichtspraktikum Chemie</b> <i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
529-0963-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	U. Wuthier
529-0959-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0961-00L	<b>Vertiefte Grundlagen der Chemie A</b> <i>Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und MAS SHE</i>	O	4 KP	2A	
529-0961-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und MAS SHE			2 Std. Mi 17-19 HCI H8.1	A. Togni, R. Alberto
529-0961-01L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
529-0961-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Chemie A für DZ und MAS SHE			60s Std.	Noch nicht bekannt

### Chemie DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Chemie MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Chemie als 1. Fach

### ►► Erziehungswissenschaften

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

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

### ►► Fachdidaktik in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0952-00L	<b>Fachdidaktik Chemie II</b> <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Wintersemester belegt werden.</i>	O	4 KP	3V	
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II			3 Std. Mo 13-16 HCI J7	U. Wuthier
529-0959-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben
529-0960-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für MAS SHE, MAS SHE Chemie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
529-0960-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B MAS SHE			60s Std.	keine Angaben

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

#### ►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0965-00L	<b>Unterrichtspraktikum II Chemie</b> <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
529-0965-00 P	Unterrichtspraktikum II Chemie (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			120s Std.	U. Wuthier
529-0964-00L	<b>Unterrichtspraktikum Chemie</b> <i>Unterrichtspraktikum Chemie für MAS SHE mit Chemie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
529-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockveranstaltung an der Kantonsschule Zug.</i>			240s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-00L	<b>Prüfungslektionen Chemie</b>	O	2 KP	4P	
529-0968-00 P	Prüfungslektionen (2) Chemie für MAS SHE			60s Std.	U. Wuthier
529-0955-00L	<b>Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht</b>	O	2 KP	4V	
529-0955-00 V	Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht <i>Der Kurs findet als Blockveranstaltung am 24.3.07, 12.5.07 und 2.6.07 an der Kantonsschule Zug statt.</i>			60s Std.	U. Wuthier

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0969-00L	<b>Unterrichtspraktikum Chemie</b> <i>Unterrichtspraktikum Chemie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Chemie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
529-0969-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			180s Std. n. V.	Noch nicht bekannt
529-0968-00L	<b>Prüfungslektionen Chemie</b>	O	2 KP	4P	
529-0968-00 P	Prüfungslektionen (2) Chemie für MAS SHE			60s Std.	U. Wuthier

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

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

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



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

## ►► Wahlpflicht

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

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

a) Die LE 529-0955-00L "Berufspraktische Übungen" (findet nur im HS statt. Die LE findet ausnahmsweise im SS07 statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

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

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

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

## ► Chemie als 2. Fach

### ►► Fachdidaktik in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0952-00L</b>	<b>Fachdidaktik Chemie II</b> <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Wintersemester belegt werden.</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V</b>	
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II			3 Std.	Mo 13-16 HCI J7 <b>U. Wuthier</b>
<b>529-0959-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>	
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben
<b>529-0955-00L</b>	<b>Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4V</b>	
529-0955-00 V	Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht <i>Der Kurs findet als Blockveranstaltung am 24.3.07, 12.5.07 und 2.6.07 an der Kantonsschule Zug statt.</i>			60s Std.	<b>U. Wuthier</b>

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0963-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Chemie</b> <i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>9P</b>	
529-0963-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	<b>U. Wuthier</b>

### Chemie MAS SHE - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Chemie Master

## ► Kernfächer

### ►► Inorganic Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0134-00L</b>	<b>Functional Inorganics</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0134-00 G	Functional Inorganics			3 Std. 15.06. 12-14 22.06. 12-14	HCI H2.1 HCI H2.1 <b>R. Nesper, H. Grützmacher, W. H. Koppenol</b>

## ► Wahlfächer

### ►► Material Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0941-00L</b>	<b>Introduction to Macromolecular Chemistry</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>3G</b>	
	<i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 24. April 2007</i>				
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std. Di 10-13 11-13 08.05. 09-13 22.05. 09-13 29.05. 09-13 01.06. 14-17 05.06. 09-13 19.06. 09-10	HCI H8.1 HCI J7 HCI D8 HCI D8 HCI D8 HIL E9 HCI D8 HCI D2 <b>A. D. Schlüter</b>

### ►► Inorganic Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0134-00L</b>	<b>Functional Inorganics</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0134-00 G	Functional Inorganics			3 Std. 15.06. 12-14 22.06. 12-14	HCI H2.1 HCI H2.1 <b>R. Nesper, H. Grützmacher, W. H. Koppenol</b>

## ► Praktika und Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0057-01L</b>	<b>Advanced Analytical Chemistry Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>	
529-0057-01 P	Advanced Analytical Chemistry Laboratory			16 Std. n. V.	<b>R. Zenobi, D. Günther, E. Pretsch</b>
<b>529-0200-00L</b>	<b>Research Project I</b>	<b>O</b>	<b>16 KP</b>	<b>16A</b>	
	<i>gem. Liste des Studiengangs auf Web D-CHAB</i>				
529-0200-00 A	Research Project I			16 Std.	Dozent/innen
<b>529-0201-00L</b>	<b>Research Project II</b>	<b>O</b>	<b>17 KP</b>	<b>17A</b>	
	<i>see List on Department website D-CHAB</i>				
529-0201-00 A	Research Project II			17 Std.	Dozent/innen
<b>529-0239-02L</b>	<b>Praktikum Organische Chemie für Fortgeschrittene</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>	
529-0239-02 P	Praktikum Organische Chemie für Fortgeschrittene ■ <i>Seminar, Di-FR: 13-17h HCI H296 Laborkurs</i>			16 Std.	<b>P. H. Seeberger</b>
<b>529-0739-00L</b>	<b>Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>20P</b>	
	<i>Block course (4 weeks) after the summer semester</i>				
529-0739-00 P	Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockpraktikum in den Sommerferien // Lokal: HCI H2 / HCI H294 / HCI H296 Informationen zur Anmeldung: www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html</i>			20 Std. n. V.	<b>P. A. Kast, D. Hilvert</b>
<b>529-0439-00L</b>	<b>Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■ <i>Mo-Fr: 13-17 Ort: HCI</i>			16 Std.	<b>E. C. Meister</b>

## ► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

## ► Master-Arbeit

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

### Chemie Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master

## ► Kernfächer

### ►► Polymere

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0941-00L	<b>Introduction to Macromolecular Chemistry</b> <i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 24. April 2007</i>	O	7 KP	3G				
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std.	Di	10-13 11-13	HCI H8.1 HCI J7	<b>A. D. Schlüter</b>
					08.05.	09-13	HCI D8	
					22.05.	09-13	HCI D8	
					29.05.	09-13	HCI D8	
					01.06.	14-17	HIL E9	
					05.06.	09-13	HCI D8	
					19.06.	09-10	HCI D2	

### ►► Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-1268-00L	<b>Bioprocess Engineering</b>	O	7 KP	3G				
529-1268-00 G	Bioprocess Engineering <i>Die Vorlesung findet in der 2. Semesterhälfte statt.</i>			3 Std.	Mi/2 Do	13-16 10-13	HCI D8 HCI D8	<b>M. Fussenegger, P. Kallio, M. S. Zinn</b>
					02.05.	13-16	HCI D8	
					03.05.	10-13	HCI D8	

### ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0941-00L	<b>Introduction to Macromolecular Chemistry</b> <i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 24. April 2007</i>	W	7 KP	3G				
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std.	Di	10-13 11-13	HCI H8.1 HCI J7	<b>A. D. Schlüter</b>
					08.05.	09-13	HCI D8	
					22.05.	09-13	HCI D8	
					29.05.	09-13	HCI D8	
					01.06.	14-17	HIL E9	
					05.06.	09-13	HCI D8	
					19.06.	09-10	HCI D2	
529-1268-00L	<b>Bioprocess Engineering</b>	W	7 KP	3G				
529-1268-00 G	Bioprocess Engineering <i>Die Vorlesung findet in der 2. Semesterhälfte statt.</i>			3 Std.	Mi/2 Do	13-16 10-13	HCI D8 HCI D8	<b>M. Fussenegger, P. Kallio, M. S. Zinn</b>
					02.05.	13-16	HCI D8	
					03.05.	10-13	HCI D8	

### ► Praktikum, Projektarbeit und Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0300-00L	<b>Research Project</b>	O	8 KP	8A				
529-0300-00 A	Research Project			8 Std.	n. V.			Dozent/innen

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ► Master-Arbeit

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

### Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Chemieingenieurwissenschaften Bachelor

## ► 2. Semester

### ►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std. Di 10-11 HCl G7 Mi 13-15 HCl G7	<b>H. Grützmacher</b>
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>			1 Std. Mo 10-11 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl J8 Di 02.05. 13-14 HCl D2 16-17 HCl E2	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std. Mo 11-12 HCl J3 Fr 13-15 HCl J7	<b>R. Peters</b>
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 15-16 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F8 HCl H2.1 HCl J4 HCl J8	<b>R. Peters</b>
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik O</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std. Di 08-10 HCl G3 Fr 08-09 HG G5	<b>H. P. Lüthi</b>
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mo 09-10 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl G7 HCl H8.1 HCl J7 Fr 16-18 HCl J8 09-10 HG D3.1	<b>H. P. Lüthi</b>
<b>401-0272-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std. Mi 08-10 HG E7	<b>D. Stoffer</b>
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B) <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			1 Std. Fr 10-11 CAB G56 HG D3.3 HG D5.2 HG F7 LFW B1 10-12 HG G19.1 HG G26.1 11-12 CAB G51 HG D3.2 LFW B1	<b>D. Stoffer</b>
<b>401-0622-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std. Mi 10-12 HG F3	<b>M. Dettling</b>
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std. Fr 09-10 HG F26.3 HG F26.5 LFW E11 ML H43 ML J34.1 23.03. 09-10 HG F26.3 30.03. 09-10 HG F26.3	<b>M. Dettling</b>
<b>551-0016-00L</b>	<b>Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
551-0016-00 V	Biologie II <i>22.3. - 19.4.07, Do 8-11 Uhr, CAB G11 im Zentrum</i>			2 Std. Do/1 08-11 CAB G11 Do 10-12 HCl J3	<b>N. Amrhein, W.D. Hardt</b>
	<i>26.4. - 14.6.07, Do 10-12 Uhr, HCl J3 auf dem Hönggerberg</i>				

### ►► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0230-00L</b>	<b>Anorganische und Organische Chemie I</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>12P</b>	
529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ <i>Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i> <i>Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>			12 Std. Mo 13-17 HCl Di 13-17 HCl Do 13-17 HCl Fr 15-17 HCl	<b>E. M. Carreira</b>

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

► 4. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std. Mi 11-12 HCl J7 Do 08-10 HCl J7	R. Nesper, A. C. Zürn
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U	
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11 HCl J7	P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			1 Std. Mi 13-14 HCl H8.1 Do 10-11 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F8 HCl J7	P. H. Seeberger
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	3V+1U	
529-0431-00 V	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik			3 Std. Di 11-13 HCl J6 Mi 12-13 HCl J4	V. Sandoghdar
529-0431-00 U	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik 13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften			1 Std. Di 08-09 HCl D6 09-10 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F2 HCl J8 13-14 HCl D6	V. Sandoghdar
529-0058-00L	Analytische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 HCl J7 Mi 08-09 HCl J7	D. Günther, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 HPH G1 Mi 14-16 HPH G1	A. Imamoglu
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17 HCl D2 HCl D4 HCl D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	A. Imamoglu
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 HCl J6 HCl J8 Fr 10-12 HCl J6 01.06. 08-10 HCl J6 08.06. 08-10 HCl J6 15.06. 08-10 HCl J6	W. J. Stark

►► Praktikum

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



529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>	15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2			<b>R. Zenobi</b> , M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. C. Meister, E. Pretsch
			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			
			22.03.	14-17	HCI D8			

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0008-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	O	1 KP	1V					
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker			1 Std.	Fr	09-10 11.05. 09-12 08.06. 10-12 15.06. 10-12	HCI J4 HCI J6 HCI J6 HCI J6	<b>W. F. van Gunsteren</b> , D. Alder, R. Schubert	

### ► 6. Semester

#### ►► Obligatorische Fächer

#### ►►► Prüfungsblock Katalyse und Heterogene Verfahren

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

#### ►►► Prüfungsblock Prozesstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0031-00L	Regelungstechnik	O	3 KP	3G					
529-0031-00 G	Regelungstechnik			3 Std.	Di Fr	14-16 12-13	HG D3.1 HCI E2	<b>M. Morari</b> , R. Grass	
					04.05. 08.06.	13-15 12-13	HCI E2 HCI F2		
151-0940-00L	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften	O	4 KP	3G					
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34	<b>M. Mazzotti</b>	
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 Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	<b>K. Hungerbühler</b>	

#### ►►► 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	<b>U. Fischer</b> , K. Hungerbühler, O. M. Kut, M. Morbidelli, S. Papadokonstantakis	

### ► 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
<b>857-0002-00L</b>	<b>Methods II: Quantitative Analysis</b> <i>The successful completion of Methods I is a prerequisite for being admitted to Methods II.</i>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>2S</b>	
857-0002-00 S	Methods II: Quantitative Analysis <i>Class is held at the University of Zurich, KO2-F-153.</i>			2 Std. Di 10-12 UNI ZH.	<b>S. Hug</b>
<b>857-0004-00L</b>	<b>Political Economy</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>1U+2S</b>	
857-0004-00 U	Political Economy ■ <i>Class open only to MACIS and CIS PhD students.</i>			1 Std. Do 11-12 SEI E13	<b>L. M. Schaffer</b>
857-0004-00 S	Political Economy ■ <i>Class open only to MACIS and CIS PhD students.</i>			2 Std. Do 09-11 SEI E13	<b>T. Bernauer, V. Koubi</b>

## ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>857-0010-00L</b>	<b>Mathematical Concepts and Formal Modeling in Political Science</b> <i>Kurs findet nicht mehr statt.</i>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2K</b>	
857-0010-00 K	Mathematical Concepts and Formal Modeling in Political Science <i>Findet dieses Semester nicht statt. Class limited to 15 participants. Registration is required by 15 March 2007: sattler@ir.gess.ethz.ch. MACIS students are given priority.</i>			2 Std.	
<b>857-0012-00L</b>	<b>Decision-Making in the European Union</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
857-0012-00 S	Decision-Making in the European Union			2 Std. Di 15-17 CAB G57	<b>D. Leuffen</b>
<b>857-0016-00L</b>	<b>Selected Topics in International Political Economy</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>	
857-0016-00 S	Selected Topics in International Political Economy <i>Class is held at the University of Zurich, KOL-F-123.</i>			2 Std. Fr 10-12 UNI ZH.	<b>M. Stierli, S. Walter</b>
<b>857-0020-00L</b>	<b>Networks in Political Science</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
857-0020-00 V	Networks in Political Science <i>Class is held at the University of Zurich, KOL-H-309.</i>			2 Std. Fr 12-14 UNI ZH.	<b>U. Serdült</b>
<b>857-0022-00L</b>	<b>Comparing Postcommunist Political Institutions</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>	
857-0022-00 V	Comparing Postcommunist Political Institutions <i>Class is held at the University of Zurich, KOL-H-322.</i>			2 Std. Do 14-16 UNI ZH.	<b>D. Spörer-Wagner</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std. Mo 17-19 HG E5	<b>T. Bernauer</b>
<b>851-0592-00L</b>	<b>Advanced Computational Modeling of Social Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig. Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std. Di 17-19 ML H34.3 SEI E13	<b>L.E. Cederman</b>

## ► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>857-0006-00L</b>	<b>Political Order and Conflict</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2S</b>	
857-0006-00 S	Political Order and Conflict ■ <i>Class size limited, registration required at: lcederman@ethz.ch. MACIS students are given priority.</i>			2 Std. Mi 10-12 SEI E13	<b>L.E. Cederman, S. Hug</b>
<b>857-0008-00L</b>	<b>European Integration and Governance</b> <i>Class open only to MACIS and PhD students of Prof. Schimmelfennig.</i>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2S</b>	
857-0008-00 S	European Integration and Governance ■ <i>Please note, class has moved to WEC C 21 (Thursdays from 14.00-16.00) .</i>			2 Std.	<b>F. Schimmelfennig</b>
<b>857-0014-00L</b>	<b>American Foreign and Security Policy and Transatlantic Relations</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2S</b>	
857-0014-00 S	American Foreign and Security Policy and Transatlantic Relations <i>Class limited to 15 participants. Registration is required by 5 March 2007: wengeran@ethz.ch. MACIS students are given priority.</i>			2 Std. Mi 15-17 LFW C11	<b>A. Wenger, M. Dunn Cavely, V. Mauer</b>
<b>857-0018-00L</b>	<b>Recent Developments in Development Cooperation</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2S</b>	
857-0018-00 S	Recent Developments in Development Cooperation <i>Class is held at the University of Zurich, KO2-F-153.</i>			2 Std. Mi 16-18 UNI ZH.	<b>K. Michaelowa</b>

**Comparative and International Studies Master - Legende für Typ**

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

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

## Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt

### ► D-AGRL Agrarwissenschaften oder Lebensmittelwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>770-2012-00L</b>	<b>Fachdidaktik I (GL der Aus- u. Weiterbildung im Bereich Agrar- u. Lebensmittelwissenschaften)</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
770-2012-00 G	Fachdidaktik I (GL der Aus- u. Weiterbildung im Bereich Agrar- u. Lebensmittelwissenschaften)			2 Std.	Do	15-17	LFW C11	<b>K. Koch</b> , U. Lerch
<b>770-2014-00L</b>	<b>Fachdidaktik II</b>	<b>O</b>	<b>0 KP</b>	<b>4G</b>				
770-2014-00 G	Fachdidaktik II 1 Woche Blockkurs 10. Sept. - 14. Sept. 2007 am Berufsbildungszentrum Wädenswil Anmeldung und Aufgabenverteilung für Blockkurs FD II gemäss Aushang, 4 Wochen Unterrichtspraktikum n.V.			4 Std.				<b>K. Koch</b> , U. Lerch
<b>770-2022-00L</b>	<b>Didactique de l'enseignement professionnel agricole I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
770-2022-00 G	Didactique de l'enseignement professionnel agricole I			2 Std.	n. V.			<b>K. Koch</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim</i> <i>Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i> <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle</i> <i>Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste</i> <i>fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

### ► D-ARCH Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0248-00L</b>	<b>Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.</b>		<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA".</i> <i>Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang</i> <i>eingeschrieben</i> <i>Zulassung und Planung: Nur am Di, 20. März oder Di, 27. März</i> <i>2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2</i>			3 Std.	20.03. 27.03.	12-17 12-17	LEO A2 LEO A2	<b>U. Frey</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim</i> <i>Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
	<i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>							

851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.	<b>E. Stern</b>
---------------	--	----------	-------	-----------------

### ► D-BAUG Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0248-00L</b>	<b>Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.</b>		<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: Nur am Di, 20. März oder Di, 27. März 2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2</i>			3 Std.	20.03. 27.03.	12-17 12-17	LEO A2 LEO A2	<b>U. Frey</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.					<b>E. Stern</b>

### ► D-BAUG Geomatikingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0248-00L</b>	<b>Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.</b>		<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: Nur am Di, 20. März oder Di, 27. März 2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2</i>			3 Std.	20.03. 27.03.	12-17 12-17	LEO A2 LEO A2	<b>U. Frey</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.					<b>E. Stern</b>

## ► D-BAUG Umweltingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0248-00L</b>	<b>Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.</b>		<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA".</i> <i>Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben</i> <i>Zulassung und Planung: Nur am Di, 20. März oder Di, 27. März 2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2</i>			3 Std.	20.03. 27.03.	12-17 12-17	LEO A2 LEO A2	<b>U. Frey</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

## ► D-BIOL Biologie: Richtung Biologie oder Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0912-01L</b>	<b>Fachdidaktik Biologie IIa</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
551-0912-01 G	Fachdidaktik Biologie IIa <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	16-17	LFW C4	<b>W. Hauenstein</b>
<b>551-0912-02L</b>	<b>Fachdidaktik Biologie IIb</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0912-02 G	Fachdidaktik Biologie IIb <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	<b>K. Osterwalder</b>
<b>551-0018-02L</b>	<b>Arbeitswoche in Biologie</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>				
551-0018-02 P	Arbeitswoche in Biologie ■ <i>1. Woche (25.-29. Juni 2007) nach Semesterende in Zürich, Anmeldung bis 31. März bei A. Reichardt</i>			4 Std.				<b>A. K. Reichardt Dudler, S. Brenneisen, H. Bürgli, A. Kaupp, D. Ramseier</b>
<b>551-0910-00L</b>	<b>Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)</b>	<b>O</b>	<b>0 KP</b>					
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>							<b>W. Hauenstein</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>529-0952-00L</b>	<b>Fachdidaktik Chemie II</b> <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Wintersemester belegt werden.</i>		<b>4 KP</b>	<b>3V</b>				
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II			3 Std.	Mo	13-16	HCI J7	<b>U. Wuthier</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und</b>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				

**Lernforschung**

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

851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.						<b>E. Stern</b>
---------------	--	----------	-------	--	--	--	--	--	-----------------

**► D-BIOL Bewegungswissenschaften**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0336-00L	<b>Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
557-0336-00 V	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II			2 Std. Do 13-16 HG E33.1	<b>K. Murer</b>
851-0240-01L	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	<b>E. Stern</b>
851-0246-00L	<b>Allgemeine Didaktik II</b> nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis			2 Std. 26.03. 17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 <b>P. Mandrin</b>
851-0242-00L	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.			90s Std. n. V.	<b>E. Stern</b>

**► D-CHAB Chemie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0952-00L	<b>Fachdidaktik Chemie II</b> Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529- 0950-00L - im Wintersemester belegt werden.		<b>4 KP</b>	<b>3V</b>	
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II			3 Std. Mo 13-16 HCI J7	<b>U. Wuthier</b>
851-0240-01L	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	<b>E. Stern</b>
851-0246-00L	<b>Allgemeine Didaktik II</b> nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis			2 Std. 26.03. 17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 <b>P. Mandrin</b>
851-0242-00L	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.			90s Std. n. V.	<b>E. Stern</b>

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	



Belegung nur mit Zusatzmatrikulation  
MAS SHE, DZ oder DA möglich

851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen		2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>		2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>		90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

### ►► Für Richtung Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>529-0952-00L</b>	<b>Fachdidaktik Chemie II</b> <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Wintersemester belegt werden.</i>		<b>4 KP</b>	<b>3V</b>				
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II			3 Std.	Mo	13-16	HCI J7	<b>U. Wuthier</b>

### ►► Für Richtung Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>402-0903-00L</b>	<b>Das Experiment im Physikunterricht</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
402-0903-00 V	Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 12.7. bis Mi 18.7.2007. Schriftliche Anmeldung bis 31.05.2007.</i> <i>Bei diesem Kurs ist die Platzzahl beschränkt, da es sich um einen einwöchigen Blockkurs handelt, in welchem Sie selber mit Betreuung Experimente aufbauen. Aus diesem Grund ist es zwingend notwendig, dass Sie sich anmelden bei Martin Mohr, Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon; mamohr@ethz.ch.</i>			2 Std.			<b>M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus</b>
<b>551-0910-01L</b>	<b>Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen)</b>	<b>O/T</b>	<b>0 KP</b>				
551-0910-01 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen) <i>2 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>						<b>W. Hauenstein</b>
<b>402-0901-00L</b>	<b>Spezielle Didaktik des Physikunterrichts</b>	<b>O/T</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>			
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Zürcher Oberland, Wetzikon, Zimmer P1.</i> <i>Keine Vorlesung am 25. April.</i> <i>Blockhalbtage: 2. Mai, 14 - 18 Uhr</i>  <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std.	Mi	16-18	<b>M. Mohr</b>

### ► D-CHAB Pharmazie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0248-00L</b>	<b>Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.</b>		<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA".</i> <i>Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben</i> <i>Zulassung und Planung: Nur am Di, 20. März oder Di, 27. März 2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2</i>			3 Std.	20.03. 27.03.	12-17 12-17	LEO A2 LEO A2	<b>U. Frey</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				

851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim</i> <i>Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>	2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
---------------	---	--------	--------	-------	---	-------------------

<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzimmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>			
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle</i> <i>Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste</i> <i>fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>		90s Std.	n. V.		<b>E. Stern</b>

## ► D-ERDW Geographie

### ►► Allgemeine Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0910-00L</b>	<b>Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)</b>		<b>0 KP</b>		
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>				<b>W. Hauenstein</b>

<b>651-2504-00L</b>	<b>Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
651-2504-00 V	Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Studierende belegen anstatt dieses Kurse die Fachdidaktik III</i> <i>(651-4118-00) bei Frau Dr. Barbara Vettiger</i>		2 Std.		

<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzimmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen		2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>

<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim</i> <i>Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>		2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>

<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzimmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>			
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle</i> <i>Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste</i> <i>fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>		90s Std.	n. V.		<b>E. Stern</b>

### ►► Fachausbildung (Liste 3.3)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
<b>651-2610-00L</b>	<b>Wirtschaftsgeographie II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>			
651-2610-00 V	Wirtschaftsgeographie II <i>Voraussetzung für den Besuch von Wirtschaftsgeographie II ist</i> <i>der Besuch von Wirtschaftsgeographie I im Wintersemester.</i> <i>Wirtschaftsgeographie II wird nicht einzeln, sondern nur</i> <i>gemeinsam mit Wirtschaftsgeographie I geprüft.</i>		2 Std.	Mo	08-10	I	<b>H. Elsasser</b>

<b>651-2312-00L</b>	<b>Anthropogene Vegetationsdynamik</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>			
651-2312-00 V	Anthropogene Vegetationsdynamik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		1 Std.			<b>C. Burga</b>

<b>651-2314-00L</b>	<b>Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				
651-2314-00 G	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		2 Std.	Mi	13-16	LFV E41	<b>P. Gresch</b>

<b>651-2326-00L</b>	<b>Geographische Informationssysteme I</b>	<b>0 KP</b>	<b>4G</b>				
651-2326-00 G	Geographische Informationssysteme I <i>**Kurs an der UNI Zürich** (Übungen in 3 Gruppen)</i>		4 Std.	Mo Di Mi	10-12 08-10 08-10	I I I	<b>R. Purves, R. Weibel</b>

<b>651-2330-00L</b>	<b>Fernerkundung I</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
---------------------	------------------------	-------------	-----------	--	--

651-2330-00 V	Fernerkundung I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		2 Std.	Di	08-10	I		<b>K. I. Itten</b>
<b>651-2336-00L</b>	<b>Vorlesungen zur Länderkunde</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
651-2336-00 V	Vorlesungen zur Länderkunde: Bodenkunde an Beispielen für die Sekundarstufe <i>**Kurs an der UNI Zürich** Abwechselnd mit 651-2334-00</i>		1 Std.	Do/2w	14-16	I		<b>A. Pazeller</b>

### ► D-INFK Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0822-00L</b>	<b>Informatik-Didaktik II (mit Unterrichtsübungen)</b>	<b>K</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
251-0822-00 G	Informatik-Didaktik II (mit Unterrichtsübungen)			3 Std.	Mi	08-11	CAB H57	<b>J. Hromkovic, G. Serafini</b>
<b>251-0824-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum</b>		<b>0 KP</b>					
251-0824-00 P	Unterrichtspraktikum ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				n. V.			<b>J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
	<i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>							
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
	<i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>							
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
	<i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>							
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

### ► D-ITET Elektrotechnik und Informationstechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
	<i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>							
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
	<i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>							
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>			2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b>		<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
	<i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>							
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

### ► D-MATH Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3972-00L</b>	<b>Algebra- und Analysisunterricht</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
	<i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>							

401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 individuelle Besprechungen</i>  (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)	3 Std.	Di	08-10 10-12 12-13	HG G19.2 HG G26.5 HG G19.2 HG G26.3 HG G19.2 HG G26.5	<b>U. Kirchgraber</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>			
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>			
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>	2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>			
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

### ► D-MATL Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>851-0248-00L</b>	<b>Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>			
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: Nur am Di, 20. März oder Di, 27. März 2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2</i>	3 Std.	20.03. 27.03.	12-17 12-17	LEO A2 LEO A2	<b>U. Frey</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>			
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>			
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>	2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>			
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

### ► D-MAVT Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>151-1060-00L</b>	<b>Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>			
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II	3 Std.	Mi	15-18	CAB G57	<b>S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>			

	MAS SHE, DZ oder DA möglich							
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	2 Std.	Di	17-19	HG E3		<b>E. Stern</b>	
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>						<b>2S</b>
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>	2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91		<b>P. Mandrin</b>	
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzimmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>						<b>6S</b>
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.				<b>E. Stern</b>	

### ► D-MTEC Betriebs- und Produktionswissenschaften

--> Fächerwahl in Absprache mit der Studiendelegierten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzimmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		<b>4 KP</b>				<b>2G</b>	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	2 Std.	Di	17-19	HG E3		<b>E. Stern</b>	
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>						<b>2S</b>
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>	2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91		<b>P. Mandrin</b>	
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzimmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>						<b>6S</b>
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.				<b>E. Stern</b>	

### ► D-PHYS Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>402-0901-00L</b>	<b>Spezielle Didaktik des Physikunterrichts</b>		<b>4 KP</b>				<b>2G</b>	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Zürcher Oberland, Wetzikon, Zimmer P1.</i> <i>Keine Vorlesung am 25. April.</i> <i>Blockhalbtage: 2. Mai, 14 - 18 Uhr</i>  <i>findet jedes Semester statt</i>	2 Std.	Mi	16-18			<b>M. Mohr</b>	
<b>402-0903-00L</b>	<b>Das Experiment im Physikunterricht</b>	<b>2 KP</b>						<b>2V</b>
402-0903-00 V	Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 12.7. bis Mi 18.7.2007. Schriftliche Anmeldung bis 31.05.2007.</i> <i>Bei diesem Kurs ist die Platzzahl beschränkt, da es sich um einen einwöchigen Blockkurs handelt, in welchem Sie selber mit Betreuung Experimente aufbauen. Aus diesem Grund ist es zwingend notwendig, dass Sie sich anmelden bei Martin Mohr, Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon; mamohr@ethz.ch.</i>	2 Std.					<b>M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus</b>	
<b>402-0518-00L</b>	<b>Phasenübergänge: eine Einführung</b>	<b>6 KP</b>						<b>2V+1U</b>
402-0518-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.	Mo	16-18	HPT B71		<b>D. Pescia</b>	
402-0518-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	1 Std.	n. V.				<b>D. Pescia</b>	
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer</b>	<b>4 KP</b>						<b>2G</b>

**Lernumgebungen**

Belegung nur mit Zusatzmatrikulation  
MAS SHE, DZ oder DA möglich

851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen		2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>		2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>		90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>551-0910-00L</b>	<b>Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)</b>		<b>0 KP</b>				
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>						<b>W. Hauenstein</b>
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen		2 Std.	Di	17-19	HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b> <i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>		2 Std.	26.03.	17-19	ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0242-00L</b>	<b>Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Die Veranstaltung wird jedes Semester angeboten.</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>		90s Std.	n. V.			<b>E. Stern</b>

**►► Für Biologie**

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

**►► Für Chemie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>529-0952-00L</b>	<b>Fachdidaktik Chemie II</b> <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Wintersemester belegt werden.</i>		<b>4 KP</b>	<b>3V</b>				
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II			3 Std.	Mo	13-16	HCI J7	<b>U. Wuthier</b>

**►► Für Physik**

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

<b>402-0266-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik I</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
402-0266-00 V	Kern- und Teilchenphysik I <i>Die Lehrveranstaltung findet am 11.05.2007 um 09:45 im HPV G4 statt.</i>		4 Std.	Do	11-13	HPV G5	<b>F. Pauss</b>	
				Fr	09-11	HPV G5		
402-0266-00 U	Kern- und Teilchenphysik I <i>ACHTUNG: Am 11.05.2007 finden die Übungen um 11:45 statt. Die Übungen im HPV G5 werden an diesem Tag ausnahmsweise im HPV G4 stattfinden.</i>		2 Std.	Di	13-15	HCI D4	<b>F. Pauss</b>	
				Do	13-15	HPP H1		
				Fr	11-13	HCI D4 HCI D6 HPP G2 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPV G5		

<b>402-0903-00L</b>	<b>Das Experiment im Physikunterricht</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
402-0903-00 V	Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 12.7. bis Mi 18.7.2007. Schriftliche Anmeldung bis 31.05.2007. Bei diesem Kurs ist die Platzzahl beschränkt, da es sich um einen einwöchigen Blockkurs handelt, in welchem Sie selber mit Betreuung Experimente aufbauen. Aus diesem Grund ist es zwingend notwendig, dass Sie sich anmelden bei Martin Mohr, Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon; mamohr@ethz.ch.</i>		2 Std.				<b>M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus</b>	

<b>402-0901-00L</b>	<b>Spezielle Didaktik des Physikunterrichts</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>					
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Zürcher Oberland, Wetzikon, Zimmer P1. Keine Vorlesung am 25. April. Blockhalbtage: 2. Mai, 14 - 18 Uhr findet jedes Semester statt</i>		2 Std.	Mi	16-18		<b>M. Mohr</b>	

## ►► Für Umweltlehre

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

## Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

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

# Elektrotechnik und Informationstechnologie

## ► MS: Haupt- und Nebenfächer

### ►► Vertiefungsrichtung: Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0166-00L</b>	<b>Analog Integrated Circuits</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	<b>Q. Huang</b>
<b>227-0376-00L</b>	<b>Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen</b>	<b>HF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0376-00 V	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E7	<b>U. Sennhauser, M. Held</b>
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7	<b>U. Sennhauser, M. Held</b>
<b>227-0416-00L</b>	<b>Algebra, Codes, and Signal Processing</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0416-00 G	Algebra, Codes, and Signal Processing			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91	<b>H.A. Loeliger</b>
<b>227-0438-00L</b>	<b>Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0438-00 V	Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications			2 Std.	Di	08-10	ETZ E7	<b>H. Bölcskei</b>
227-0438-00 U	Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications			2 Std.	Di	10-12	ETZ E7	<b>H. Bölcskei</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>
<b>227-0468-00L</b>	<b>Analoge Signalverarbeitung und Filterung</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
	<i>Gibt es Studierende, die nicht Deutsch sprechen, kann der Kurs auf Englisch gelesen werden.</i>							
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	10-12	ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
<b>227-0478-00L</b>	<b>Akustik II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0478-00 G	Akustik II			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E7	<b>K. Heutschi</b>
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>
<b>227-0678-00L</b>	<b>Sprachverarbeitung II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8	<b>B. Pfister</b>
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
<b>227-0198-00L</b>	<b>Wearable Systems II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0198-00 G	Wearable Systems II			4 Std.				<b>G. Tröster</b>
<b>227-0366-00L</b>	<b>E in numerische Feldberechnungsverfahren</b>	<b>NF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ J91 ETZ J91	<b>C. Hafner, R. Vahldieck</b>
<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	<b>R. Marti</b>
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure			1 Std.	Di/2w	10-12	IFW C31	<b>R. Marti</b>
<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) <i>V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			4 Std.	Di	13-15 15-17	I55 G20 I	<b>T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu</b>
<b>227-0436-00L</b>	<b>Übertragungstechnik I</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0436-00 V	Übertragungstechnik I			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E8	<b>A. Wittneben</b>
227-0436-00 U	Übertragungstechnik I			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E8	<b>A. Wittneben</b>

### ►► Vertiefungsrichtung: Computer und Netzwerke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0416-00L</b>	<b>Algebra, Codes, and Signal Processing</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0416-00 G	Algebra, Codes, and Signal Processing			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91	<b>H.A. Loeliger</b>
<b>251-1414-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	<b>S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler</b>



251-1414-00 U	System Security		2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1		<b>S. Capkun</b> , G. Caronni, N. Weiler
<b>227-0558-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b> <i>Für Studierende des D-INFK 5</i> <i>Krediteinheiten</i>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V+2U</b>			
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing		2 Std.	Mi	08-10	CAB G51		<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>		2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
<b>227-0436-00L</b>	<b>Übertragungstechnik I</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V+2U</b>			
227-0436-00 V	Übertragungstechnik I		2 Std.	Mi	10-12	ETZ E8		<b>A. Wittneben</b>
227-0436-00 U	Übertragungstechnik I		2 Std.	Mi	08-10	ETZ E8		<b>A. Wittneben</b>
<b>227-0376-00L</b>	<b>Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen</b>	<b>HF</b>	<b>3 KP</b>		<b>2V+1U</b>			
227-0376-00 V	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen		2 Std.	Mo	10-12	ETZ E7		<b>U. Sennhauser</b> , M. Held
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen		1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7		<b>U. Sennhauser</b> , M. Held
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>HF</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>			
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		2 Std.	Di	13-15	CAB G61		<b>E. Zitzler</b> , P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		1 Std.	Di	15-16	CAB G61		<b>E. Zitzler</b> , P. Koumoutsakos
<b>227-0198-00L</b>	<b>Wearable Systems II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>		<b>4G</b>			
227-0198-00 G	Wearable Systems II		4 Std.					<b>G. Tröster</b>
<b>227-0628-00L</b>	<b>Computer System-Entwurf II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>		<b>4G</b>			
227-0628-00 G	Computer System-Entwurf II		4 Std.	Mo	08-12	ETZ E6		<b>A. Gunzinger</b>
<b>227-0678-00L</b>	<b>Sprachverarbeitung II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>		<b>4G</b>			
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II		4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8		<b>B. Pfister</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b> <i>4 KP für den ungestuften Studiengang</i> <i>Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>		<b>4G</b>			
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II		4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1		<b>G. Székely</b> , L. Van Gool
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V+1U</b>			
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>
<b>851-0734-00L</b>	<b>Recht der Informationssicherheit</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>		<b>2V</b>			
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit		2 Std.	Do	10-12	ETZ E9		<b>U. Widmer</b>

## ►► Vertiefungsrichtung: Mikro- und Optoelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0166-00L</b>	<b>Analog Integrated Circuits</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	<b>Q. Huang</b>
<b>227-0657-01L</b>	<b>Advanced Optoelectronics</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0657-01 G	Advanced Optoelectronics			4 Std.	Mo Mi	10-12 15-17	ETZ F91 ETZ F91	<b>B. Witzigmann</b>
<b>227-0198-00L</b>	<b>Wearable Systems II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0198-00 G	Wearable Systems II			4 Std.				<b>G. Tröster</b>
<b>227-0158-00L</b>	<b>Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation</b>	<b>HF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-13	ETZ K91	<b>F. Bufler</b> , A. Schenk
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			1 Std.				<b>F. Bufler</b> , A. Schenk
<b>227-0366-00L</b>	<b>E in numerische Feldberechnungsverfahren</b>	<b>NF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ J91 ETZ J91	<b>C. Hafner</b> , R. Vahldieck
<b>227-0468-00L</b>	<b>Analoge Signalverarbeitung und Filterung</b> <i>Gibt es Studierende, die nicht Deutsch sprechen, kann der Kurs auf Englisch gelesen werden.</i>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	10-12	ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
<b>227-0628-00L</b>	<b>Computer System-Entwurf II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0628-00 G	Computer System-Entwurf II			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E6	<b>A. Gunzinger</b>
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<b>227-0376-00L</b>	<b>Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen</b>	<b>HF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				

<b>Systemen</b>									
227-0376-00 V	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E7		<b>U. Sennhauser, M. Held</b>
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7		<b>U. Sennhauser, M. Held</b>
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>					
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Wednesday, March 21, 13:00-14:00 in HG E21. Introductory lectures: Wednesday, March 21, 14:00-18:00 and March 28 13:00-18:00 in HG E21. Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories during 7 consecutive Wednesdays during the semester 04.04.07 - 20.06.07. Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi	13-18	HG E21		<b>C. Hierold</b>
<b>227-2048-00L</b>	<b>Quantum Mechanics for Nanosystems</b>	<b>NF</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
227-2048-00 G	Quantum Mechanics for Nanosystems			4 Std.	Fr	08-12	ETZ H91		<b>B. Witzigmann, K. Ensslin, V. Sandoghdar, A. Stemmer</b>
<b>227-0659-00L</b>	<b>Fachseminar IIS</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>					
227-0659-00 S	Fachseminar IIS			1 Std.	Mo	17-19	ETZ J91		<b>W. Fichtner</b>
<b>151-0172-00L</b>	<b>Devices and Systems</b>	<b>HF</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1		<b>C. Hierold, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck</b>
<b>►► Vertiefungsrichtung: Elektrische Energiesysteme und Mechatronik</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>227-0516-01L</b>	<b>Elektrische Antriebssysteme I</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0516-01 G	Elektrische Antriebssysteme I			4 Std.	Mi	08-12	VAW B1		<b>P. Steimer, A. Omlin</b>
<b>227-0528-00L</b>	<b>Systemdynamik und Leittechnik in der elektrischen Energieversorgung</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0528-00 G	Systemdynamik und Leittechnik in der elektrischen Energieversorgung			4 Std.	Di	08-12	ETZ J91		<b>G. Andersson, M. Zima</b>
<b>227-0376-00L</b>	<b>Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen</b>	<b>HF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
227-0376-00 V	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E7		<b>U. Sennhauser, M. Held</b>
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7		<b>U. Sennhauser, M. Held</b>
<b>227-0526-00L</b>	<b>Modellierung und Analyse elektrischer Netze</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0526-00 G	Modellierung und Analyse elektrischer Netze			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E9		<b>G. Andersson</b>
<b>227-0248-00L</b>	<b>Leistungselektronische Systeme II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0248-00 G	Leistungselektronische Systeme II			4 Std.	Di	13-17	ETF C1		<b>J. W. Kolar</b>
<b>227-0216-00L</b>	<b>Regelsysteme II</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
	<i>4 KP im ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Inforamtionstechnologie</i>								
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6		<b>M. Morari, F. Kraus</b>
<b>227-0221-00L</b>	<b>Model Predictive control</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0221-00 G	Model Predictive Control <i>Voraussichtlich Mo 19.3. - Fr. 30.3.2007, 10.00 - 17.00 Uhr, ETL K25</i>			4 Std.					<b>M. Morari</b>
<b>227-0207-00L</b>	<b>Angewandte nichtlineare Regelung</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0207-00 G	Angewandte nichtlineare Regelung			4 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETZ H91 ETZ H91		<b>E. Gallestey Alvarez, A. Paice</b>
<b>227-0688-00L</b>	<b>Adaptive Systeme</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0688-00 G	Adaptive Systeme			4 Std.	Fr	08-12	ETZ G91		<b>F. Kraus</b>
<b>227-0518-00L</b>	<b>Energiewandler der Mechatronik</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0518-00 G	Energiewandler der Mechatronik			4 Std.	Mi	08-12	ETZ G91		<b>U. Bikle, A. Colotti, L. Küng</b>
<b>151-0602-00L</b>	<b>Robotik II - Mobile Roboter</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	Fr	10-12 12-13	CLA E4 CLA E4		keine Angaben
<b>227-0268-00L</b>	<b>Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2G</b>					
227-0268-01 V	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II (Bremsen, Elemente der Spurführung)			2 Std.	Fr	08-10 01.06. 13-16	HG E1.1 HG F26.3		<b>S. Rutz</b>
227-0268-02 G	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II (El. Ausrüstung, Signalanlagen)			2 Std.	Fr	10-12	HG E1.1		<b>S. Rutz</b>
<b>227-0768-00L</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	<b>NF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
227-0768-00 G	Elektromagnetische Verträglichkeit			2 Std.	Mo	10-12	ETZ G91		<b>G. Klaus</b>
<b>227-0566-00L</b>	<b>Energiesysteme mit erneuerbaren Quellen</b>	<b>NF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
227-0566-00 G	Energiesysteme mit erneuerbaren Quellen			2 Std.	Di	13-15	ETZ F91		<b>B. Seiler</b>
<b>227-0730-00L</b>	<b>Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung</b>	<b>NF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E9		<b>D. Reichelt</b>

<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			2 Std.	Do 19.04.	15-17 15-17	ML H44 ML H43		<b>E. Jochem</b>
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</b>	<b>E</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		<b>H.J. Lüthi</b>
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2		<b>H.J. Lüthi</b>
<b>227-0538-00L</b>	<b>EDV-orientierte Projektarbeit</b>	<b>NF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4S</b>					
227-0538-00 S	EDV-orientierte Projektarbeit <i>Termin nach Absprache</i>			4 Std.					<b>K. Fröhlich, G. Andersson</b>
<b>227-0708-00L</b>	<b>Diagnostik, Mess- und Prüftechnik in der E Hochspannungstechnologie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
227-0708-00 S	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik der Hochspannungstechnologie <i>Donnerstag, jeweils von 09.00 bis 13.00 Uhr im ETL H34, ab 29.3.2007</i>			2 Std.					<b>H.J. Weber</b>

## ►► Vertiefungsrichtung: Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>227-0948-00L</b>	<b>Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Informationstechnologie und Elektrotechnik</i>									
227-0948-00 G	Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik			3 Std.	Mi	13-16	ETZ E7		<b>P. Bösigler, S. Kozerke</b>	
<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>HF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	10-12	CAB G52		<b>R. Riener</b>	
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>									
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1		<b>G. Székely, L. Van Gool</b>	
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>NF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1		<b>M. Frenz, M. Mrochen</b>	
<b>327-0614-00L</b>	<b>Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering</b>	<b>NF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std.	Fr	09-11	HCI H8.1		<b>H. Hall-Bozic, K. Maniura</b>	
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>NF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38		<b>M. Farshad</b>	
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38		<b>M. Farshad</b>	
<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>HF</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) <i>V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			4 Std.	Di	13-15 15-17	I55 G20 I		<b>T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu</b>	
<b>151-0924-00L</b>	<b>Synthetic Biology</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1		<b>S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler</b>	

## ► Allgemeiner Teil des Fachstudiums

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

## ► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

(Gemäss speziellen Ankündungen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>227-0910-00L</b>	<b>Departementskolloquium</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>						
227-0910-00 K	Aktuelle Forschungsthemen der Informationstechnologie und Elektrotechnik <i>Professoren am D-ITET</i>			1 Std.	Mo	17-18	ETF E1		keine Angaben	
<b>227-0919-00L</b>	<b>Wissensbasierte Bildinterpretation</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>						
227-0919-00 S	Wissensbasierte Bildinterpretation			2 Std.	Do	10-12	ETZ F91		<b>G. Székely, L. Van Gool</b>	
<b>227-0920-00L</b>	<b>Automatik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>						
227-0920-00 S	Automatik			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6		<b>M. Morari, H. P. Geering, L. Guzzella, J. Lygeros</b>	
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>						
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security			1 Std.	Di	17-19	HG F5		<b>B. Plattner, D. Basin, U. Maurer</b>	

<b>227-0940-00L</b>	<b>Aktuelle Probleme der Energietechnik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
227-0940-00 K	Aktuelle Probleme der Energietechnik			2 Std.	Di/2w	17-19	ETF C1		<b>G. Andersson</b> , K. Fröhlich, J. W. Kolar	
<b>227-0950-00L</b>	<b>Akustik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>0.5K</b>						
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi 09.05.	17-19 16-17	ETF C1 ETF C1		<b>K. Heutschi</b>	
<b>227-0960-00L</b>	<b>Leistungselektronik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>						
227-0960-00 S	Leistungselektronische und mechatronische Systeme nach Ankündigung			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E7		<b>J. W. Kolar</b>	
<b>227-0980-00L</b>	<b>Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.	Di	12-13	ETZ E6		<b>P. Bösigler</b> , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin	
<b>227-0970-00L</b>	<b>Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>2K</b>						
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E6		<b>K. P. Prüssmann</b> , P. Bösigler, M. Rudin, J. Vörös	
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium in Neuroinformatik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>						
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.C. Liu, K. A. Martin	
<b>227-0955-00L</b>	<b>Electromagnetics and THz Electronics</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
227-0955-00 K	Electromagnetics and THz Electronics			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7		<b>R. Vahldieck</b>	
<b>227-0708-00L</b>	<b>Diagnostik, Mess- und Prüftechnik in der Hochspannungstechnologie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>						
227-0708-00 S	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik der Hochspannungstechnologie Donnerstag, jeweils von 09.00 bis 13.00 Uhr im ETL H34, ab 29.3.2007			2 Std.					<b>H.J. Weber</b>	

### ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>227-1500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>		
227-1500-00 D	Diplomarbeiten				Professor/innen

### ► Doktoratsstudium

Siehe unter Computer, Control and Communications (C3)  
[www.ee.ethz.ch/education/](http://www.ee.ethz.ch/education/)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0554-00L</b>	<b>Computational Biology &amp; Bioinformatics Seminar</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0554-00 S	Computational Biology & Bioinformatics Seminar <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>			2 Std.	Do 15-17 CAB H52 <b>J. Stelling</b> , R. Aebersold, G. H. Gonnet, M. J. Müller, P. Widmayer, E. Zitzler
<b>227-0946-00L</b>	<b>Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
227-0946-00 V	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications			2 Std.	Mi 08-10 ETZ E7 <b>M. Rudin</b>
<b>227-0429-00L</b>	<b>Classic Computing, Quantum Computing, Circuits and Algorithms</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
227-0429-00 G	Classic Computing, Quantum Computing, Circuits and Algorithms <i>Ab 24. Mai bis 8. Juni 2007</i>			2 Std.	Do 15-17 ETZ E6 25.05. 15-17 ETZ E7 01.06. 15-17 ETZ E7 08.06. 15-17 ETZ E7 <b>H.A. Loeliger</b> , W.H. Steeb

### Elektrotechnik und Informationstechnologie - Legende für Typ

NF	Nebenfach	O	Obligatorische Lehrveranstaltung des Grundstudiums
E	Empfohlene Lehrveranstaltung	HF	Hauptfach
W	Wählbares Kernfach oder MTU-Fach		

### 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.

# Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor

## ► 2. Semester

### ►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0232-00L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-0232-00 V	Analysis II			4 Std.	Mo	08-10	ETA F5	<b>U. Lang</b>
					Fr	08-10	HG F7	
401-0232-00 U	Analysis II			2 Std.	Do	08-10	ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG F26.3 HG F26.5 ML F40 HG F33.3	<b>U. Lang</b>
<b>401-0302-00L</b>	<b>Komplexe Analysis</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			4 Std.	Di	15-16 16-17	HG E7 CAB G52 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 LFW E13 ML J37.1	<b>H. Knörrer</b>
					Do	10-12 20.03. 27.03.	ETF E1 HG E7 HG E7	
<b>402-0040-00L</b>	<b>Physik I</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4V+1U</b>				
402-0040-00 V	Physik I			4 Std.	Di	10-12	HPH G3	<b>D. Pescia</b>
					Do	15-17	HPH G3	
402-0040-00 U	Physik I			1 Std.	Di	12-13	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>D. Pescia</b>
<b>251-0836-00L</b>	<b>Informatik II (D-ITET)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0836-00 V	Informatik II			2 Std.	Mi	08-10	HG F7	<b>F. Mattern, K. U. Römer</b>
251-0836-00 U	Informatik II (in Gruppen) ■			1 Std.	Mi	13-14	HG D3.1 HG D3.3 IFW C42	<b>F. Mattern, K. U. Römer</b>
						13-15	IFW A34 RZ F21	
						14-15	HG D3.3 HG F26.1 IFW C42	
					Do	13-14 29.03.	IFW C42 ML H34.3	
<b>227-0002-00L</b>	<b>Netzwerke und Schaltungen II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
227-0002-00 V	Netzwerke und Schaltungen II			4 Std.	Mo	10-12	ETF E1	<b>J. W. Kolar</b>
					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 VAW B1	<b>J. W. Kolar</b>
<b>►► Weitere Fächer des Basisjahres</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0082-00L</b>	<b>PPS II (Projekte, Praktika, Seminare)</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				
227-0082-00 P	PPS II (Projekte, Praktika, Seminare) ■ <i>Individuell, vor allem an den Nachmittagen Montag und Freitag</i>			2 Std.				Professor/innen

## ► 4. Semester

## ►► Fächer der Prüfungsblöcke

### ►►► Prüfungsblock 2

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

### ►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0046-00L</b>	<b>Signal- und Systemtheorie II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0046-00 V	Signal- und Systemtheorie II			2 Std.	Do	08-10	ETF C1	<b>J. Lygeros</b>
227-0046-00 U	Signal- und Systemtheorie II			2 Std.	Mo	13-15	ETF C1 ETF E1	<b>J. Lygeros</b>
<b>227-0052-00L</b>	<b>Felder und Komponenten II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
227-0052-00 V	Felder und Komponenten II			3 Std.	Mi Fr	08-10 09-10	ETF C1 ETF E1	<b>R. Vahldieck, P. Leuchtmann</b>
227-0052-00 U	Felder und Komponenten II			2 Std.	Di  Fr	08-10  10-12 10-12 13-15	ETF C1 ETZ E8 ETF C1 ETZ E8 ETZ F91 ETZ J91 ETZ F91 ETZ G91	<b>R. Vahldieck, P. Leuchtmann</b>
<b>227-0056-00L</b>	<b>Halbleiterbauelemente</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0056-00 V	Halbleiterbauelemente			2 Std.	Mi	10-12	ETF C1	<b>A. Schenk</b>
227-0056-00 U	Halbleiterbauelemente			1 Std.	Mo	15-16	ETF C1 ETF E1 ETZ E9 ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91 HG D3.1 HG D3.3	<b>A. Schenk</b>

### ►► Weitere Fächer des zweiten Studienjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0084-00L</b>	<b>PPS IV (Projekte, Praktika, Seminare)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>				
227-0084-00 P	PPS IV (Projekte, Praktika, Seminare) ■ <i>Individuell, vor allem an den Nachmittagen</i>			4 Std.	Mi Do	15-17 13-16 14-16	ETZ H91 ETZ H91 ETZ E9	Professor/innen

## ► 6. Semester, Vertiefung (Kernfächer)

### ►► Kommunikation

#### ►►► Obligatorische Fächer

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

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

### ►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				<b>B. Plattner</b>
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5	
<b>227-0115-00L</b>	<b>Optoelektronik und optische Kommunikation</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>				<b>H. Jäckel</b>
227-0115-00 G	Optoelektronik und optische Kommunikation			5 Std.	Di Fr	08-10 13-16	ETZ E6 ETZ E6	
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>				<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
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.	Fr	10-12 21.03. 10-12 28.03. 09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91	
						04.04. 09-12	ETZ F91 ETZ K91	
						23.05. 09-12	ETZ F91 ETZ K91	
							ETZ F91 ETZ K91	

### ►► Computer und Netzwerke

#### ►►► Obligatorische Fächer

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

### ►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>				<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
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.	Fr	10-12 21.03. 10-12 28.03. 09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91	
						04.04. 09-12	ETZ F91 ETZ K91	
						23.05. 09-12	ETZ F91 ETZ K91	
							ETZ F91 ETZ K91	

### ►► Mikro- und Optoelektronik

#### ►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>				<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
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.	Fr	10-12 21.03. 10-12 28.03. 09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91	
						04.04. 09-12	ETZ F91 ETZ K91	
						23.05. 09-12	ETZ F91 ETZ K91	
							ETZ F91 ETZ K91	
<b>227-0115-00L</b>	<b>Optoelektronik und optische Kommunikation</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>				<b>H. Jäckel</b>
227-0115-00 G	Optoelektronik und optische Kommunikation			5 Std.	Di Fr	08-10 13-16	ETZ E6 ETZ E6	
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				<b>A. Hierlemann, C. Hierold</b>
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	

### ►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0114-00L	<b>Antennas and Propagation</b>	W	6 KP	4G	
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std. Di 10-12 Mi 15-17	ETZ E6 ETZ E8
					<b>R. Vahldieck, C. Fumeaux</b>
227-0216-00L	<b>Regelsysteme II</b>	Z	6 KP	4G	
	<i>4 KP im ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Inforamtionstechnologie</i>				
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std. Mi 08-12	ETZ E6
					<b>M. Morari, F. Kraus</b>

## ►► Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

### ►►► Obligatorische Fächer

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

### ►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0117-00L	<b>Hochspannungstechnik</b>	W	6 KP	2V+2U	
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std. Mo 09-11	ETZ E9
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std. Mo 11-13	ETZ E9
					<b>K. Fröhlich</b> <b>K. Fröhlich</b>
227-0124-00L	<b>Eingebettete Systeme</b>	W	6 KP	4G	
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std. Mi 13-17	ETF E1
					<b>L. Thiele</b>
227-0516-01L	<b>Elektrische Antriebssysteme I</b>	W	6 KP	4G	
227-0516-01 G	Elektrische Antriebssysteme I			4 Std. Mi 08-12	VAW B1
					<b>P. Steimer, A. Omlin</b>
227-0216-00L	<b>Regelsysteme II</b>	Z	6 KP	4G	
	<i>4 KP im ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Inforamtionstechnologie</i>				
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std. Mi 08-12	ETZ E6
					<b>M. Morari, F. Kraus</b>

### ► Fachpraktika

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

### ► Mensch-Technik-Umwelt (MTU)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0806-00L	<b>Technikgeschichte der Umwelt</b>	W	2 KP	2G	
227-0806-00 G	Technikgeschichte der Umwelt ■			2 Std. Do 08-10	ETZ H91
					<b>B. Bächli</b>
227-0803-00L	<b>Technik, Energie und Umwelt</b>	W	4 KP	4G	
227-0803-00 G	Technik, Energie und Umwelt			4 Std. Do 08-12 10.05. 09-12 14.06. 10-12	ETZ E6 ETZ E7 ETA F5
					<b>M. Kurath, T. Flüeler, C. Küffer Schumacher, O. Zenklusen</b>
227-0805-00L	<b>Rechtslehre</b>	W	2 KP	2G	
227-0805-00 G	Rechtslehre			2 Std. Do 10-12	ETZ E8
					<b>U. C. Nef, C. von Zedtwitz</b>
351-0778-00L	<b>Discovering Entrepreneurship</b>	W	3 KP	3G	
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			3 Std. Do 07.06. 08-11 08-11	HG E7 HG E7
	<i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs &lt;minganas@ethz.ch&gt;</i>				
					<b>F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, G. von Krogh, T. Wehner</b>
351-0778-01L	<b>Discovering Entrepreneurship</b>	W	1 KP	1U	
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			1 Std. Do 07.06. 11-12 11-12	HG E7 HG E7
	<i>Für Bachelorstudierende</i>				
					<b>P. Frauenfelder</b>

### ► Gruppenarbeit

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



<b>227-0094-01L Gruppenarbeit (Teil A)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2A</b>	
227-0094-01 A Gruppenarbeit (Teil A)			2 Std.	Dozent/innen
<b>227-0094-02L Gruppenarbeit (Teil B)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2A</b>	
227-0094-02 A Gruppenarbeit (Teil B)			2 Std.	Dozent/innen
<b>227-0091-00L Gruppenarbeit</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4A</b>	
227-0091-00 A Gruppenarbeit			4 Std.	Dozent/innen

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

**Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor - Legende für Typ**

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

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0853-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ</i>	O	2 KP	4S	
227-0853-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I DZ			60s Std.	
227-0859-00L	<b>Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie</b> <i>Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ</i>	O	4 KP	9P	
227-0859-00 P	Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	

## ► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0854-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ</i>	O	2 KP	4S	
227-0854-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II DZ			60s Std.	
227-0856-00L	<b>Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II</b>	O	4 KP	3G	
227-0856-00 G	Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II			3 Std. Di 14-17 ETZ H91	<b>A. H. Glattfelder, G. Lekkas</b>

### Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Erdwissenschaften Bachelor

## ► 2. Semester BSc

### ►► Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0252-00L</b>	<b>Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>5V+2U</b>				
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	ML D28 HG E7 HG F7	<b>D. Imboden</b> , P. Thurnheer
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Mi Do	16-17 09-11	HG F3 HG F26.1 ML J34.3 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E41 HG F26.5 LFW C1 LFW E13 LFW E15 ML H43 VAW B1	<b>D. Imboden</b> , P. Thurnheer
<b>651-3002-00L</b>	<b>Dynamische Erde II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
651-3002-00 V	Dynamische Erde II			2 Std.	Di	13-15	CAB G11	<b>J. A. McKenzie</b> , J.P. Burg, F. Kober
651-3002-00 U	Dynamische Erde II <i>Die Übungen werden in Gruppen auf die Räume CAB F 71 und CAB E 61 verteilt.</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB E61 CAB F71 CHN G22 CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB F71 CAB G57	J.P. Burg, G. Simpson
<b>651-3078-00L</b>	<b>Geologie der Schweiz</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
651-3078-00 V	Geologie der Schweiz			2 Std.	Do	13-15 10.07. 14-15	CAB G11 CAB G11 CAB G51 CAB G56 CAB G59 CAB G61	<b>H. J. Weissert</b>
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge des Rechts</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>529-2002-02L</b>	<b>Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo Di	13-15 12-13 12-14	HCI G3 CHN D42 CAB H52	<b>A. Togni</b> , W. Angst, W. Uhlig
					Mi	12-13 15-16	CHN D44 CHN G46	
						11.06. 13-16 18.06. 13-15	HIL E4 HIL E10.1	
529-2002-02 U	Chemie II <i>Montag 11-13 für Materialwissenschaft Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN F42 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 ML J34.1 ML J34.3 HIL F10.3	<b>W. Angst</b> , S. Burckhardt- Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, A. Togni, W. Uhlig
					Mi	08-10		
					Do	10-12		

### ►► Grundlagenfächer II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0062-00L</b>	<b>Physik I</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0062-00 V	Physik I			3 Std.	Mo	09-12	HPH G3	<b>R. Monnier</b>
402-0062-00 U	Physik I <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			1 Std.	Do	11-12	HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	<b>R. Monnier</b>

### ►► Weitere Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3982-00L 651-3982-00 P	<b>Geologischer Feldkurs I</b> Geologischer Feldkurs I ■ <i>Findet vom 18.06. - 23.06.2007 statt</i>	O	2 KP	2P 2 Std.	<b>C. A. Heinrich, W. Winkler</b>
651-3002-01L 651-3002-00 P	<b>Geologische Exkursionen zu Dynamische Erde</b> Geologische Exkursionen zu Dynamische Erde <i>min. 3 Exkursionstage aus dem Angebot für das 2. BSc-Semester</i>	O	2 KP	2P 2 Std.	<b>M. W. Schmidt, P. Brack, F. Kober, N. Mancktelow, S. M. Schmalholz, W. Winkler</b>
701-0026-00L 701-0026-00 P	<b>Integrierte Exkursionen</b> Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>	W	1 KP	2P 2 Std.	<b>R. Schulin, E. Frossard, C. A. Heinrich, E. J. Windhab</b>

#### ► 4. Semester BSc

##### ►► Allgemeine erdwissenschaftliche Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3424-00L 651-3424-00 G	<b>Sedimentologie</b> Sedimentologie	W+	3 KP	2G 2 Std. Mo 15-17 CAB G51	<b>H. J. Weissert, H. Blaesi, W. Winkler</b>
651-3402-00L 651-3402-00 G	<b>Magmatismus und Vulkane</b> Magmatismus und Vulkane <i>Übungen finden in 2 Gruppen statt Gruppe 1: Mittwoch 13 - 14 Uhr Gruppe 2: Donnerstag 14 - 15 Uhr Ort: CAB E61</i>	W+	4 KP	3G 3 Std. Di 10-12 CAB G51 Mi 13-14 CAB E61 Do 14-15 CAB E61	<b>P. Ulmer</b>
651-3420-00L 651-3420-00 G	<b>Paläontologie und Biostratigraphie</b> Paläontologie und Biostratigraphie	W+	3 KP	2G 2 Std. Di 13-15 CAB G59	<b>H. Bucher, H. Furrer, C. Klug, W. Schatz</b>
651-3440-00L 651-3440-00 G	<b>Geophysik (Gravimetrie und Erdmagnetismus)</b> Geophysik	W+	5 KP	4G 4 Std. Di 15-17 CAB G59 Do 10-12 CAB G59	<b>A. Jackson, F. Deschamps</b>
651-3422-00L 651-3422-00 V	<b>Strukturgeologie</b> Strukturgeologie	W+	3 KP	2V 2 Std. Mi 02.04. 10-12 CAB G51 23.04. 13-15 CAB G51 13-15 CAB G51	<b>J.P. Burg, N. Mancktelow</b>
651-3400-00L 651-3400-00 G	<b>Geochemie</b> Geochemie	W+	4 KP	2G 2 Std. Mi 14-17 CAB G51	<b>B. Bourdon, A. Stracke</b>
401-0624-00L 401-0624-00 G	<b>Mathematik IV: Statistik</b> Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10; Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften; Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften; Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>	W	4 KP	3G 3 Std. Mo 10-11 HG E33.1 11-12 HG E33.3 13-14 HG E33.3 HG F26.3 LFW E13 LFW E15 Do 08-10 HG G5 14-15 HG D7.1 HG F5	<b>P. L. Bühlmann</b>
251-0840-00L 251-0840-00 G	<b>Anwendungsnahes Programmieren</b> Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mo 09-10 HG E26.3 Mi 16-18 HG E26.3 Do 10-12 HG E26.3 15-17 HG F3 16-17 HG E26.3 Fr 09-11 HG E26.3	<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>
251-0842-00L 251-0842-00 V 251-0842-00 U	<b>Programmieren und Problemlösen</b> Programmieren und Problemlösen Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U 2 Std. Do 15-17 HG F7 1 Std. Do 17-18 HG E26.3 IFW C31	<b>H. Hinterberger H. Hinterberger</b>
651-3480-00L 651-3480-00 U	<b>Exkursionen des 4. Semesters</b> Exkursionen des 4. Semesters <i>Es müssen mindestens 5 Exkursionstage belegt werden. Angebot und zusätzliche Einschreibung auf www.erdw.ethz/exkursionen</i>	W	2 KP	5U 76s Std.	<b>P. Brack, H. Blaesi</b>
701-0412-00L 701-0412-00 G	<b>Klimasysteme</b> Klimasysteme	W	3 KP	2G 2 Std. Mi 10-12 CHN C14	<b>R. Knutti, P. Calanca</b>

##### ►► Wahlvertiefung Geologie

##### ►►► Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3994-00L	<b>Geophysikalischer Feldkurs</b>	O	2 KP	2P	

651-3994-00 P	Geophysikalischer Feldkurs <i>Anmeldung bis Ende SS 2007</i> <i>Obligatorisch für Geophysik und Geologie</i>			28s Std.					<b>S. Wiemer</b>
<b>651-3482-00L</b>	<b>Geologischer Feldkurs II: Sedimente</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>5P</b>					
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente <i>Obligatorisch für die Wahlvertiefungen</i> <i>"Geologie" und "Geophysik"</i> <i>Findet vom 23.06. - 30.06.2007 statt</i>			72s Std.					<b>H. J. Weissert, F. Anselmetti,</b> <b>H. Blaesi, F. Kober,</b> <b>D. W. Müller</b>
<b>651-4142-00L</b>	<b>Sedimentologie Feldpraktikum II</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
651-4142-00 P	Sedimentologie Feldpraktikum II <i>Praktikum Lech</i>			30s Std.					<b>H. J. Weissert</b>

## ►► Wahlvertiefung Geophysik

### ►►► Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-3994-00L</b>	<b>Geophysikalischer Feldkurs</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>	
651-3994-00 P	Geophysikalischer Feldkurs <i>Anmeldung bis Ende SS 2007</i> <i>Obligatorisch für Geophysik und Geologie</i>			28s Std.	<b>S. Wiemer</b>
<b>651-3482-00L</b>	<b>Geologischer Feldkurs II: Sedimente</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>5P</b>	
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente <i>Obligatorisch für die Wahlvertiefungen</i> <i>"Geologie" und "Geophysik"</i> <i>Findet vom 23.06. - 30.06.2007 statt</i>			72s Std.	<b>H. J. Weissert, F. Anselmetti,</b> <b>H. Blaesi, F. Kober,</b> <b>D. W. Müller</b>

## ►► Wahlvertiefung Klima und Wasser

### ►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Klima und Wasser

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-3482-00L</b>	<b>Geologischer Feldkurs II: Sedimente</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>5P</b>	
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente <i>Obligatorisch für die Wahlvertiefungen</i> <i>"Geologie" und "Geophysik"</i> <i>Findet vom 23.06. - 30.06.2007 statt</i>			72s Std.	<b>H. J. Weissert, F. Anselmetti,</b> <b>H. Blaesi, F. Kober,</b> <b>D. W. Müller</b>

## ► 6. Semester Wahlvertiefungen BSc

### ►► Wahlvertiefung Geologie

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

### ►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geologie

*Aus den Kernfächern der Wahlvertiefung müssen 26 KP der angebotenen 32 KP erworben werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-3620-00L</b>	<b>Geologie der Alpen</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>6P</b>	
651-3620-00 P	Geologie der Alpen <i>Dazu wird noch ein 5-tägige Exkursion abgehalten</i> <i>Termin gemäss Exkursionsprogramm</i> <i>www.erdw.ethz.ch/Exkursionen</i>			90s Std. Di/1 08-10 CHN E46 Do/1 08-10 CHN C14	<b>N. Mancktelow, W. Winkler,</b> <b>E. Kissling, E. Reusser</b>
<b>651-3602-00L</b>	<b>Mikroskopie der Gesteine</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2P</b>	
651-3602-00 P	Mikroskopie der Gesteine <i>Findet in der ersten Semesterhälfte mit 4h/Woche statt.</i>			2 Std. Di 10-12 CAB E61 Do 10-12 CAB E61	<b>M. W. Schmidt,</b> <b>N. Mancktelow, W. Winkler</b>

### ►►► Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse der Wahlvert. Geologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-3684-00L</b>	<b>Geologischer Feldkurs IV: Kristallin</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>5P</b>	
651-3684-00 P	Geologischer Feldkurs IV: Kristallin			70s Std.	<b>M. W. Schmidt, P. Brack,</b> <b>P. Ulmer</b>
<b>651-3680-00L</b>	<b>Exkursionen des 6. Semesters</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>4P</b>	
651-3680-00 P	Exkursionen des 6. Semesters <i>Mindestens 3 Exkursionstage</i> <i>Angebot und zusätzliche Einschreibung auf</i> <i>www.erdw.ethz/exkursionen</i>			60s Std.	<b>P. Brack</b>

### ►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Geologie

*Aus den im Winter- und Sommersemester angebotenen Kreditpunkten müssen 9 KP erworben werden.*

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-3622-00L</b>	<b>Sedimentologie Feldpraktikum</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1P</b>	
651-3622-00 P	Sedimentologie Feldpraktikum <i>Findet als Blockkurs statt. Daten sh. Exkursionsprogramm</i> <i>ERDW-Website</i> <i>Teilnehmerbeschränkung</i>			16s Std.	<b>H. J. Weissert, H. Blaesi</b>
<b>651-1324-00L</b>	<b>Paläoökologie: Fossil-Lagerstätten</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
651-1324-00 V	Paläoökologie: Fossil-Lagerstätten <i>**Kurs an der UNI Zürich** KO2 E72</i>			1 Std. Mo 14-15	<b>H. Furrer</b>

<b>651-1330-00L</b>	<b>Riffe in Raum und Zeit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
651-1330-00 V	Riffe in Raum und Zeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich** KO2 E72</i>				1 Std.				

---

<b>651-3660-00L</b>	<b>Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
651-3660-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik <i>Veranstaltung findet in den ersten 7 Wochen des Semesters statt.</i>				2 Std.	Mi/1 08-09 Mi 09-10 Mi/1 14-15 Mi 15-16 04.04. 09-10 11.04. 09-10 09.05. 08-10 12.07. 14-16	HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG F26.3 HG F26.3 HG F33.1	<b>N. Deichmann</b>	

## ►► 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 15 KP erworben werden. Im Herbstsemester stehen folgende Lehrveranstaltungen des MSc-Programms Geophysik als Wahlfächer zur Verfügung:*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-4014-00L</b>	<b>Seismic tomography</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4014-00 G	Seismic tomography			4 Std. Mo/2 13-17	HPP H7 <b>L. Boschi, S. Husen, E. Kissling</b>
<b>651-4008-00L</b>	<b>Dynamics of the mantle and lithosphere</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4008-00 G	Dynamics of the mantle and lithosphere			4 Std. Do 10-12 Fr 10-12	HCI F2 HPP G6 <b>B. Kaus, P. Tackley</b>
<b>651-4006-00L</b>	<b>Seismology of the spherical earth</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4006-00 G	Seismology of the spherical earth			4 Std. Do/1 13-17	HPP H3 <b>L. Boschi</b>
<b>651-4020-00L</b>	<b>Case studies in engineering and environmental geophysics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4020-00 G	Case studies in engineering and environmental geophysics			4 Std. Mi/1 08-12	HPP H3 <b>A. G. Green</b>

### ►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geophysik

*Aus den Kernfächern der Wahlvertiefung (5. und 6. Semester) müssen mindestens 26 KP erworben werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-3660-00L</b>	<b>Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
651-3660-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik <i>Veranstaltung findet in den ersten 7 Wochen des Semesters statt.</i>			2 Std. Mi/1 08-09 Mi 09-10 Mi/1 14-15 Mi 15-16 04.04. 09-10 11.04. 09-10 09.05. 08-10 12.07. 14-16	HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG F26.3 HG F26.3 HG F33.1 <b>N. Deichmann</b>
<b>651-3620-00L</b>	<b>Geologie der Alpen</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>6P</b>	
651-3620-00 P	Geologie der Alpen <i>Dazu wird noch ein 5-tägige Exkursion abgehalten</i> <i>Termin gemäss Exkursionsprogramm</i> <i>www.erdw.ethz.ch/Exkursionen</i>			90s Std. Di/1 08-10 Do/1 08-10	CHN E46 CHN C14 <b>N. Mancktelow, W. Winkler, E. Kissling, E. Reusser</b>

## ►► Wahlvertiefung Klima und Wasser

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

### ►►► Kernfächer der Wahlvertiefung

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-0206-00L</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie			2 Std. Di 12-13 Do 13-15 14.06. 13-15	CHN D46 LFO C13 HG F7 <b>P. Funck</b>
<b>701-0208-00L</b>	<b>E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie <i>Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm</i>			1 Std. 04.04. 13-17	CHN C14 <b>R. Schwarzenbach, B. Wehrli, J. Zeyer</b>
<b>402-0048-00L</b>	<b>Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen</b>	<b>W+</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
402-0048-00 V	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			4 Std. Do 13-15 Fr 13-15	HPH G2 HPH G2 <b>M. Sigrüst, M. Suter</b>
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std. Mo 09-11	ML J34.1 <b>M. Sigrüst, M. Suter</b>
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std. Mi 10-12	CHN C14 <b>R. Knutti, P. Calanca</b>

## ►►► Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>701-0460-00L</b>	<b>Praktikum Atmosphäre und Klima</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>14P</b>		
701-0460-00 P	Praktikum Atmosphäre und Klima			14 Std. Do 08-17 Fr 08-16	CHN G42 CHN G42	<b>T. Peter</b> , U. Krieger, J. Stähelin
<b>651-3482-00L</b>	<b>Geologischer Feldkurs II: Sedimente</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>5P</b>		
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente <i>Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik"</i> <i>Findet vom 23.06. - 30.06.2007 statt</i>			72s Std.		<b>H. J. Weissert</b> , F. Anselmetti, H. Blaesi, F. Kober, D. W. Müller

### ►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>651-3660-00L</b>	<b>Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
651-3660-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik <i>Veranstaltung findet in den ersten 7 Wochen des Semesters statt.</i>			2 Std. Mi/1 08-09 Mi 09-10 Mi/1 14-15 Mi 15-16 04.04. 09-10 11.04. 09-10 09.05. 08-10 12.07. 14-16	HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG F26.3 HG F26.3 HG F33.1	<b>N. Deichmann</b>
<b>701-0216-00L</b>	<b>Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
701-0216-00 G	Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen			2 Std. Mi 10-12	CHN E46	<b>B. Wehrli</b> , B. Müller
<b>701-0426-00L</b>	<b>Modellierung aquatischer Ökosysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme			2 Std. Mi 13-15	CHN E42	<b>N. I. Schuwirth</b> , J. E. Mieleitner
<b>701-0102-00L</b>	<b>Angewandte multivariate Statistik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik			2 Std. Mo 13-15	CHN E42	<b>W. A. Stahel</b>
<b>402-0048-00L</b>	<b>Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und W+ ErdwissenschaftlerInnen</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>			
402-0048-00 V	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			4 Std. Do 13-15 Fr 13-15	HPH G2 HPH G2	<b>M. Sigrist</b> , M. Suter
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std. Mo 09-11	ML J34.1	<b>M. Sigrist</b> , M. Suter
<b>701-0478-00L</b>	<b>Environmental Fluid Dynamics II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G+1U</b>		
701-0478-00 G	Environmental fluid dynamics II			2 Std. Mi 08-10 25.04. 08-10	CHN E42 HG D11	<b>O. A. Cirpka</b> , H. C. Davies, A. Wüest
701-0478-00 U	Environmental fluid dynamics II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 12-13	CHN D42	<b>O. A. Cirpka</b> , H. C. Davies, A. Wüest
<b>701-0208-00L</b>	<b>E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>		
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie <i>Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm</i>			1 Std. 04.04. 13-17	CHN C14	<b>R. Schwarzenbach</b> , B. Wehrli, J. Zeyer
<b>701-0662-00L</b>	<b>Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit <i>in der 1. Sem. Hälfte: 21.3., 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4.</i>			1 Std. Mi/1 08-10	CAB G59	<b>C.T. Monn</b>
<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Atmosphärenchemie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std. Do/2w 13-15	CHN D48	<b>U. Krieger</b>
<b>701-1236-00L</b>	<b>Messmethoden in der Meteorologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std. Do/2w 13-15	CHN D48	<b>H. Richner</b>
<b>701-0426-00L</b>	<b>Modellierung aquatischer Ökosysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme			2 Std. Mi 13-15	CHN E42	<b>N. I. Schuwirth</b> , J. E. Mieleitner
<b>529-0580-00L</b>	<b>Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>		
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std. Mo 13-14 Di 11-13	HCI J6 HCI J4	<b>K. Hungerbühler</b>
<b>701-0104-00L</b>	<b>Statistische Modellierung von räumlichen Daten</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>		
701-0104-00 G	Statistische Modellierung von räumlichen Daten			2 Std. Mi 08-10	CHN E46	<b>A. J. Papritz</b>
<b>701-0206-00L</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>		
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie			2 Std. Di 12-13 Do 13-15 14.06. 13-15	CHN D46 LFO C13 HG F7	<b>P. Funck</b>
<b>751-1702-00L</b>	<b>Marktforschung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>		

751-1702-00 G	Marktforschung			2 Std.	Do	08-10	LFW C5	<b>A. Tikir</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	<b>T. Bernauer</b>
<b>651-4056-00L</b>	<b>Limnogeology</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std.	Di	15-17	CHN C14	<b>F. Anselmetti, E. Chapron, T. Kulbe, S. Thevenon-Girardclos</b>
<b>701-0996-00L</b>	<b>Stofforientierte Risikoanalyse</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	<b>K. Hungerbühler</b>
<b>651-2600-01L</b>	<b>Geographie der Schweiz / Einführung in die Raumplanung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
651-2600-00 V	Geographie der Schweiz <b>**Kurs an der UNI Zürich**</b> <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mo	15-17	I	<b>A. Odermatt</b>
651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung <b>**Vorlesung an der UniZ**</b> <i>Im SS 07 und 08 wird die Vorlesung im bisherigen Umfang wieder stattfinden.</i>			1 Std.				<b>H. Elsasser</b>

### ► Bachelor-Arbeit

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

### ► Sozialwissenschaftliche Fächer

Wählbares Angebot des D-GESS

Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS

### ► Ergänzendes Lehrangebot

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

### Erdwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

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



# Erdwissenschaften Master

## ► Vertiefung in Geology und Geochemistry

### ►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4086-00L 651-4086-00 P	<b>Experimental methods in petrology</b> Experimental methods in petrology <i>This is a block course in the second part of the SS07 from 23-25 Mai 2007, for room information please contact peter.ulmer@erdw.ethz.ch</i>	W	3 KP	4P 4 Std.	P. Ulmer
651-4040-00L 651-4040-00 P	<b>Alpine field cours with report</b> Alpine field cours with report <i>This course is an excursion in the SS break 27.08.2007 to 02.09.2007</i>	O	4 KP	9P 120s Std.	E. Reusser
651-4038-00L 651-4038-00 G	<b>Analysis of rock textures</b> Analysis of rock textures <i>This block course takes place in the 2nd part of the SS07</i>	W	3 KP	3G 40s Std.	K. Kunze

### ►► Module

#### ►►► Module Geochemistry

##### ►►►► Pflichtfächer

*Im SS 2007 werden keine Pflichtfächer des Moduls Geochemistry gelesen*

##### ►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4044-00L 651-4044-00 G	<b>Geomicrobiology and Biogeochemistry</b> Geomicrobiology and biogeochemistry	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 13-15 CHN E46	J. A. McKenzie, C. Vasconcelos
651-4046-00L 651-4046-00 G	<b>Hydrothermal geochemistry</b> Hydrothermal geochemistry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	3 KP	2G 2 Std.	T. M. Seward, C. Sanchez Valle
651-4004-00L 651-4004-00 G	<b>Paleoceanography &amp; biogeochemical cycles</b> Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G 2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller

#### ►►► Module Structural Geology

##### ►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4022-00L 651-4022-00 G	<b>Structural geology with field course</b> Structural geology with field course <i>In the second part of the SS 07 the structural geology excursion belonging to this course takes place (4 days) Exact date will be communicated by the lecturer during the 1st part of the SS</i>	O	3 KP	4G 4 Std. Fr 08-12 CAB G57	N. Mancktelow

##### ►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4080-00L 651-4080-00 G	<b>Fluviale Sedimentologie</b> Fluvial Sedimentology	W	2 KP	2G 2 Std. Di 15-17 CHN G22	P. Huggenberger
651-4076-00L 651-4076-00 G	<b>Anisotropical behaviour and rheology of W rocks</b> Anisotropical behaviour and rheology of rocks	W	3 KP	2G 2 Std. Di 15-17 CHN G46	L. Burlini, K. Kunze
651-4038-00L 651-4038-00 G	<b>Analysis of rock textures</b> Analysis of rock textures <i>This block course takes place in the 2nd part of the SS07</i>	W	3 KP	3G 40s Std.	K. Kunze
651-4050-00L 651-4050-00 G	<b>Experimental rock deformation</b> Experimental rock deformation <i>This is a block course of 5 days, which takes place in weeks 24 &amp; 25 ( 14.06.2007, 15.06.2007, 20.06.2007,21.06.2007,22.06.2007) Students meet in the laboratory in NW A87 on the 14.06.2007</i>	W	3 KP	2G 30s Std.	L. Burlini

#### ►►► Module Sedimentary Systems

##### ►►►► Pflichtfächer

*Im SS 2007 werden keine Pflichtfächer des Moduls Sedimentary Systems gelesen*

##### ►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4002-00L 651-4002-00 G	<b>Stratigraphy and time</b> Stratigraphy & time	W	3 KP	4G 4 Std. Mi 13-17 ML H37.1	W. Winkler
651-4044-00L	<b>Geomicrobiology and Biogeochemistry</b>	W	3 KP	2G	

651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	<b>J. A. McKenzie,</b> C. Vasconcelos
<b>651-4052-00L</b>	<b>Quarternary geology II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4052-00 G	Quarternary geology II			2 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	<b>C. Schlüchter</b>
<b>651-4004-00L</b>	<b>Paleoceanography &amp; biogeochemical cycles</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std.	Di	12-15	CAB E61	<b>H. R. Thierstein,</b> G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller

### ▶▶▶ Module Mineral Resources

#### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4024-00L</b>	<b>Ore deposits II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>					
651-4024-00 G	Ore deposits II			4 Std.	Do/1	08-12	CAB H56	<b>C. A. Heinrich</b>	

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4026-00L</b>	<b>Applied mineralogy and non-metallic resources II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4026-00 G	Applied mineralogy & non-metallic resources II			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	<b>R. Kündig,</b> B. Grobéty, F. Schenker	
<b>651-4034-00L</b>	<b>Resource economics &amp; mineral exploration</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2P</b>					
651-4034-00 P	Resource economics and mineral exploration <i>Findet dieses Semester nicht statt. Next block course will take place in January/February 2008, in collaboration with University of Geneva</i>			24s Std.				<b>C. A. Heinrich</b>	
<b>651-4036-00L</b>	<b>Field excursion module mineral resources</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>6P</b>					
651-4036-00 P	Field excursion module mineral resources <i>This excursion takes place in the SS break</i>			90s Std.				<b>C. A. Heinrich</b>	

### ▶▶▶ Module Mineralogy & Petrology

#### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4028-00L</b>	<b>Physics structures and stability of minerals</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>					
651-4028-00 G	Physics structures and stability of minerals			4 Std.	Do/1	13-17	CAB E61	<b>E. Reusser</b>	

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4098-00L</b>	<b>Computational techniques in petrology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4098-00 G	Computational techniques in petrology			2 Std.	Di	13-15	CAB F71	<b>M. J. Caddick</b>	
<b>651-0030-00L</b>	<b>Petrographisch-petrologisches Seminar</b>	<b>W+</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
651-0030-00 S	Petrographisch-petrologisches Seminar			1 Std.	Fr	10-12	ML H41.1	<b>T. M. Seward,</b> M. W. Schmidt, A. B. Thompson	
<b>651-4030-00L</b>	<b>Crystalline geology of the Alps</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4030-00 G	Crystalline geology of the Alps			2 Std.	Di	08-10	CAB G52	<b>E. Reusser</b>	
<b>651-4032-00L</b>	<b>Volcanology</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4V+6P</b>					
651-4032-02 V	Volcanology <i>This course is a prerequisite for the field course vulcanology.</i>			4 Std.	Fr/1	13-17	CHN E42	<b>B. H. Mattsson</b>	
651-4032-01 P	Volcanology field course <i>The excursion is about 10 days and takes place in the SS semester break in weeks 30, 31</i>			80s Std.				<b>B. H. Mattsson</b>	
<b>651-4026-00L</b>	<b>Applied mineralogy and non-metallic resources II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4026-00 G	Applied mineralogy & non-metallic resources II			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	<b>R. Kündig,</b> B. Grobéty, F. Schenker	

### ▶▶▶ Module Climate History & Paleoclimatology

#### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

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

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4002-00L</b>	<b>Stratigraphy and time</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>					

651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std.	Mi	13-17	ML H37.1	<b>W. Winkler</b>
<b>651-4054-00L</b>	<b>Micropaleontology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
	<i>This courses will be in the form of a 'Semesterarbeiten', which will be advertised on the paleontology group web site.</i>							
651-4054-00 G	Micropaleontology			2 Std.				<b>H. R. Thierstein</b>
	<i>This course takes place in form of a "Semesterarbeit"</i>							
<b>651-4056-00L</b>	<b>Limnogeology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std.	Di	15-17	CHN C14	<b>F. Anselmetti, E. Chapron, T. Kulbe, S. Thevenon-Girardclos</b>
<b>651-4058-00L</b>	<b>Paleobotany</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std.	Mo	16-18	CAB E61	<b>P. A. Hochuli</b>
<b>651-4044-00L</b>	<b>Geomicrobiology and Biogeochemistry</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	<b>J. A. McKenzie, C. Vasconcelos</b>

## ▶▶▶ Module Glaciology and Geomorphodynamics

### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

*Im SS 2007 werden keine Pflichtfächer des Moduls glaciology and geomorphodynamics gelesen*

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1506-00L</b>	<b>Gletscher im Umweltkontext</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext <i>**Findet an der IZH, Irchel, statt** 35 F 32</i>			2 Std.				<b>W. Haerberli</b>
<b>651-4090-00L</b>	<b>Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
	<i>Separate Anmeldung erforderlich. Es können max. 24 Studierende am Kurs teilnehmen.</i>							
	<i>(Veranstaltung 313 UZH)</i>							
651-4090-00 G	Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost <i>Mittwoch 14.00-16.00 (wöchentlich); Beginn: 21.03. 2007 Ort: Universität Zürich-Irchel Zimmer: Computerlab 25J10</i>			2 Std.				<b>S. Gruber, M. Hölzle</b>

### ▶▶ Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-0134-00L</b>	<b>Quasikristalle-Seminar</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
651-0134-00 S	Quasikristalle-Seminar ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Dienstag 10.30h - 12.00h, HCI G 508</i>			2 Std.	Di	10-12	HCI	<b>W. Steurer</b>
<b>651-0254-00L</b>	<b>Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
651-0254-00 S	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>			1 Std.	Do	17-18	CLA E4	<b>C. A. Heinrich, D. Gebauer, R. Wieler</b>
<b>651-1692-00L</b>	<b>Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
651-1692-00 S	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik			1 Std.	n. V.			<b>A. G. Green</b>
<b>651-0104-00L</b>	<b>Röntgenographische Einkristallmethoden</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
651-0104-00 V	Röntgenographische Einkristallmethoden <i>Raum nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14	HCI	<b>V. Gramlich</b>
<b>651-0110-00L</b>	<b>Quasikristalle</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-0110-00 G	Quasikristalle <i>Findet dieses Semester nicht statt. Zeit und Ort nach Vereinbarung; bei Bedarf wird die Lehrveranstaltung auf Englisch gehalten.</i>			2 Std.				<b>W. Steurer</b>
<b>651-1180-00L</b>	<b>Strukturgeologie Forschungsseminar</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
651-1180-00 S	Strukturgeologie Forschungsseminar <i>Aktuelles Programm auf: <a href="http://www.structuralgeology.ethz.ch/seminar/sgt_seminar.htm">http://www.structuralgeology.ethz.ch/seminar/sgt_seminar.htm</a></i>			1 Std.	Mi	17-18	CAB G59	<b>J.P. Burg, S. M. Schmalholz</b>
<b>651-4122-00L</b>	<b>Theoretical glaciology II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				

651-4122-00 G	Theoretical glaciology II <i>This course will take place weekly or as a block course, according to the wishes of the students.</i>  <i>The first organisatory meeting and the first lecture will be MONDAY 19. MARCH, 12:00 in the meeting room of VAW E32, Gloriastr 37-39</i>			40s Std.					<b>K. Hutter</b>
651-4095-02L	<b>Kolloquium Atmosphäre und Klima 2</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2K</b>					
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		<b>H. C. Davies</b> , H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär, J. Stähelin
651-0102-00L	<b>Kristallographisches Grundpraktikum</b> <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig, danach wir Zeit und Ort bestimmt</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>4P</b>					
651-0102-00 P	Kristallogr. Grundpraktikum <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig, danach wir Zeit und Ort bestimmt</i>			4 Std.					G. Krauss, T. Weber
651-1504-00L	<b>Snowcover: physics, interactions and modelling</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	ML F38		<b>M. Lehning</b> , M. Schneebeili
651-4084-00L	<b>Physics of glaciers II</b> <i>This is a block course 1 week, which takes place in the Summer Semester break week 26 (2007)</i>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the SS break week 26 (2007)</i>			3 Std.					<b>H. G. Gudmundsson</b>
651-4142-00L	<b>Sedimentologie Feldpraktikum II</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
651-4142-00 P	Sedimentologie Feldpraktikum II <i>Praktikum Lech</i>			30s Std.					<b>H. J. Weissert</b>

## ►► Labor- und Feldpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4060-00L	<b>Project definition and MSc proposal</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>21A</b>	
651-4060-00 A	Project definition and MSc proposal			300s Std.	Dozent/innen

## ► Vertiefung in Engineering Geology

### ►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4064-00L	<b>Engineering geological field course I (soils)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>6P</b>	
651-4064-00 P	Engineering geological field course I (soils) <i>This field course takes place in weeks 30, 31</i>			80s Std.	<b>K. Thuro</b>
651-4066-00L	<b>Engineering geological field course II (rocks)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>6P</b>	
651-4066-00 P	Engineering geological field course II (rocks) <i>This field course takes place in weeks 27, 28 (SS07)</i>			80s Std.	<b>E. A. Button</b>
651-4018-00L	<b>Borehole geophysics</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4018-00 G	Borehole geophysics			4 Std.	Mi/1 13-17 HIL E10.1 <b>K. F. Evans</b> , H. Maurer
651-4068-00L	<b>Engineering Geology Seminar</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
651-4068-00 S	Engineering geological seminar <i>This seminar includes external guest lectures and preparation and of the MSc thesis research plan.</i>			2 Std.	Di 16-18 HIL E10.1 <b>S. Löw</b>
651-4070-00L	<b>Landslide Analysis</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
651-4070-00 G	Landslide analysis <i>The course includes the analysis of case studies with a 3-4 day field visit and computer simulations. Self study and group work form an essential part of this blended e-learning course.</i>			2 Std.	Mo 15-17 17-18 HIL B21 HIL B21 <b>S. Löw</b> , F. Lemy
651-4072-00L	<b>Engineering Geology of Underground Excavations</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4072-00 G	Engineering geology of underground excavations			4 Std.	Do/1 10-12 13-15 HIL B21 HIL B21 <b>S. Löw</b>
651-4074-00L	<b>Landfills &amp; deep geological disposal</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	

651-4074-00 G	Landfills & deep geological disposal <i>This is a block course which takes place in the 2nd part of SS07</i> <i>Dates:</i> <i>9, 10, 16, 23, 24, 25, 30, 31 May 2007;</i> <i>6, 7, 8, 13, June 2007; 21 June 2007 examination</i>	24s Std.	09.05.	08-17	HPK D24.2	<b>A. Gautschi, E. Hoehn</b>
			10.05.	08-15	HPK D24.2	
			16.05.	08-16	HPK D24.2	
			23.05.	08-17	HPK D24.2	
			25.05.	08-17	HIL D10.2	
			30.05.	08-17	HIL E10.1	
			06.06.	08-17	HPK D24.2	
			07.06.	08-13	HPT C103	
				13-17	HPP H6	
			13.06.	08-17	HPK D24.2	
			20.06.	08-17	HIL D60.1	
			21.06.	08-10	HIL C10.2	

## ►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0448-00L</b>	<b>Groundwater II</b>	<b>W+</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>
<b>651-4052-00L</b>	<b>Quaternary geology II</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4052-00 G	Quaternary geology II			2 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	<b>C. Schlüchter</b>
<b>651-4078-00L</b>	<b>Clay mineralogy</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4078-00 G	Clay mineralogy			4 Std.	Di	08-12	HPP H6	<b>L. P. Meier, M. Plötze</b>
<b>651-4022-00L</b>	<b>Structural geology with field course</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4022-00 G	Structural geology with field course <i>In the second part of the SS 07 the structural geology excursion belonging to this course takes place (4 days)</i> <i>Exact date will be communicated by the lecturer during the 1st part of the SS</i>			4 Std.	Fr	08-12	CAB G57	<b>N. Mancktelow</b>

## ►► Wahlfächer

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

*Zur Wahl stehen alle Kurse des MSc Erdwissenschaften*

## ► Vertiefung in Geophysics

### ►► Pflichtfächer "Toolbox" Kurse

*All toolbox courses take place in the HS*

### ►► Übrige Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-4010-00L</b>	<b>Planetary Physics and Chemistry</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4010-00 G	Planetary physics & chemistry			4 Std.	Do Fr	10-12 08-10 10-12	HCI H2.1 HIL D60.1 HPP G6 HPP H3	<b>P. Tackley</b>
<b>651-4006-00L</b>	<b>Seismology of the spherical earth</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4006-00 G	Seismology of the spherical earth			4 Std.	Do/1	13-17	HPP H3	<b>L. Boschi</b>
<b>651-4020-00L</b>	<b>Case studies in engineering and environmental geophysics</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4020-00 G	Case studies in engineering and environmental geophysics			4 Std.	Mi/1	08-12	HPP H3	<b>A. G. Green</b>
<b>651-4008-00L</b>	<b>Dynamics of the mantle and lithosphere</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4008-00 G	Dynamics of the mantle and lithosphere			4 Std.	Do Fr	10-12 10-12	HCI F2 HPP G6	<b>B. Kaus, P. Tackley</b>

## ►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-4012-00L</b>	<b>Crustal seismology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4012-00 G	Crustal seismology			4 Std.				<b>S. Husen, E. Kissling</b>
<b>651-4014-00L</b>	<b>Seismic tomography</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4014-00 G	Seismic tomography			4 Std.	Mo/2	13-17	HPP H7	<b>L. Boschi, S. Husen, E. Kissling</b>
<b>651-4016-00L</b>	<b>Gravimetry and geophysical geodesy</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4016-00 G	Gravimetry and geophysical geodesy			4 Std.	Di 10.05. 06.06.	08-12 13-16 10-13	HPP G5 HPP G5 HPP G6	<b>S. Jonsson, H.G. Kahle</b>
<b>651-4018-00L</b>	<b>Borehole geophysics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>4G</b>				
651-4018-00 G	Borehole geophysics			4 Std.	Mi/1	13-17	HIL E10.1	<b>K. F. Evans, H. Maurer</b>

## ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-4126-00L</b>	<b>Earth gravity, sea level and geodynamical processes</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				

651-4126-00 G	Earth gravity, sea level and geodynamical processes <i>This course takes place in the second part of SS07 21.05/4.06/11.06./18.06.07 every Monday from 13.00-15.00</i>			8s Std.	21.05. 12-15 04.06. 12-15 11.06. 12-15 18.06. 12-15			HIL B21 HIL B21 HIL B21 HIL B21	<b>G. Spada</b>
<b>651-1616-00L</b>	<b>Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung)</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
651-1616-00 K	Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung) <i>4., 6., 8. Semester</i>			1 Std.	Fr	12-14		HPP H3	<b>F. Deschamps</b>
<b>651-1694-00L</b>	<b>Seminar in Seismologie</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
651-1694-00 S	Seminar in Seismologie			1 Std.					<b>D. Giardini</b>
<b>651-4130-00L</b>	<b>Mathematical methods of enviromental geophysics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>					
651-4130-00 G	Mathematical methods of enviromental geophysics <i>"This course takes place in the second part of the SS07"</i>			4 Std.	Di	10-12 13-15		HPP G3 HPP G3	<b>E. Kissling</b>

### ►► Labor- und Feldpraktika

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

### ► Vertiefung in Geoscience

#### ►► Pflichtfächer Geographie (Studierende mit BSc Erdwissenschaften)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4088-00L</b>	<b>Physische Geographie III</b> <i>this course is module G977 of the Uni Zürich</i>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4088-00 G	Physische Geographie III <i>Course takes place fridays 13.00-15.00 Room Y15-G19 Uni Irchel</i>			2 Std.	Fr	13-15		I15 G19	<b>W. Haeblerli, M. Maisch</b>
<b>651-2610-00L</b>	<b>Wirtschaftsgeographie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
651-2610-00 V	Wirtschaftsgeographie II <i>Voraussetzung für den Besuch von Wirtschaftsgeographie II ist der Besuch von Wirtschaftsgeographie I im Wintersemester. Wirtschaftsgeographie II wird nicht einzeln, sondern nur gemeinsam mit Wirtschaftsgeographie I geprüft.</i>			2 Std.	Mo	08-10		I	<b>H. Elsasser</b>
<b>651-2330-00L</b>	<b>Fernerkundung I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
651-2330-00 V	Fernerkundung I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Di	08-10		I	<b>K. I. Itten</b>
<b>651-2600-01L</b>	<b>Geographie der Schweiz / Einführung in die Raumplanung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
651-2600-00 V	Geographie der Schweiz <i>**Kurs an der UNI Zürich** 1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mo	15-17		I	<b>A. Odermatt</b>
651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung <i>**Vorlesung an der UniZ** Im SS 07 und 08 wird die Vorlesung im bisherigen Umfang wieder stattfinden.</i>			1 Std.					<b>H. Elsasser</b>

#### ►► Pflichtfächer Erdwissenschaften (Studierende mit BSc Geographie)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4128-00L</b>	<b>Humangeographie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4128-00 G	Humangeographie II <i>Dieser Kurs findet an der Uni Zürich statt jeden Dienstag 10.15-12.00; in Raum Y24-G-55</i>			2 Std.					<b>U. Müller-Böker, N. Backhaus</b>
<b>651-3002-00L</b>	<b>Dynamische Erde II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
651-3002-00 V	Dynamische Erde II			2 Std.	Di	13-15		CAB G11	<b>J. A. McKenzie, J.P. Burg, F. Kober</b>
651-3002-00 U	Dynamische Erde II <i>Die Übungen werden in Gruppen auf die Räume CAB F 71 und CAB E 61 verteilt.</i>			2 Std.	Di	08-10		CAB E61 CAB F71 CHN G22	J.P. Burg, G. Simpson
						15-17		CAB E61 CAB F71	
					Mi	15-17		CAB E61 CAB F71	
					Do	15-17		CAB F71 CAB G57	
<b>651-3078-00L</b>	<b>Geologie der Schweiz</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
651-3078-00 V	Geologie der Schweiz			2 Std.	Do	13-15 10.07. 14-15		CAB G11 CAB G11 CAB G51 CAB G56 CAB G59 CAB G61	<b>H. J. Weissert</b>
<b>651-3982-00L</b>	<b>Geologischer Feldkurs I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>					
651-3982-00 P	Geologischer Feldkurs I ■ <i>Findet vom 18.06. - 23.06.2007 statt</i>			2 Std.					<b>C. A. Heinrich, W. Winkler</b>

### ►► Module

#### ►►► Module Glaciology and Geomorphodynamics

## ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Im SS 2007 werden keine Pflichtfächer des Moduls glaciology and geomorphodynamics gelesen

## ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4090-00L	<b>Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost</b> <i>Separate Anmeldung erforderlich. Es können max. 24 Studierende am Kurs teilnehmen.</i>  (Veranstaltung 313 UZH)	W	3 KP	2G	
651-4090-00 G	Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost <i>Mittwoch 14.00-16.00 (wöchentlich); Beginn: 21.03.2007 Ort: Universität Zürich-Irchel Zimmer: Computerlab 25J10</i>			2 Std.	S. Gruber, M. Hölzle
651-1513-01L	<b>Geomorphologie: Feldkurs "Alpen"</b>	W	3 KP	2S	
651-1513-01 S	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig **Kurs an der UNI Zürich** Im SS 1 Woche mit 2 Feldkursen mit 2 Gruppen Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			2 Std.	W. Haerberli, M. Hölzle, O. Keller, M. Maisch, D. Vonder Mühl

## ▶▶▶ Module Geochemistry

### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Im SS 2007 werden keine Pflichtfächer des Moduls Geochemistry gelesen

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4044-00L	<b>Geomicrobiology and Biogeochemistry</b>	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15 CHN E46	J. A. McKenzie, C. Vasconcelos
651-4004-00L	<b>Paleoceanography &amp; biogeochemical cycles</b>	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller

## ▶▶▶ Module Structural Geology

### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4022-00L	<b>Structural geology with field course</b>	O	3 KP	4G	
651-4022-00 G	Structural geology with field course <i>In the second part of the SS 07 the structural geology excursion belonging to this course takes place (4 days) Exact date will be communicated by the lecturer during the 1st part of the SS</i>			4 Std. Fr 08-12 CAB G57	N. Mancktelow

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4038-00L	<b>Analysis of rock textures</b>	W	3 KP	3G	
651-4038-00 G	Analysis of rock textures <i>This block course takes place in the 2nd part of the SS07</i>			40s Std.	K. Kunze
651-4076-00L	<b>Anisotropical behaviour and rheology of rocks</b>	W	3 KP	2G	
651-4076-00 G	Anisotropical behaviour and rheology of rocks			2 Std. Di 15-17 CHN G46	L. Burlini, K. Kunze
651-4050-00L	<b>Experimental rock deformation</b>	W	3 KP	2G	
651-4050-00 G	Experimental rock deformation <i>This is a block course of 5 days, which takes place in weeks 24 &amp; 25 ( 14.06.2007, 15.06.2007, 20.06.2007,21.06.2007,22.06.2007) Students meet in the laboratory in NW A87 on the 14.06.2007</i>			30s Std.	L. Burlini

## ▶▶▶ Module Sedimentary Systems

### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Im SS 2007 werden keine Pflichtfächer des Moduls Sedimentary systems gelesen

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4002-00L	<b>Stratigraphy and time</b>	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi 13-17 ML H37.1	W. Winkler
651-4044-00L	<b>Geomicrobiology and Biogeochemistry</b>	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15 CHN E46	J. A. McKenzie, C. Vasconcelos
651-4052-00L	<b>Quaternary geology II</b>	W	3 KP	2G	

651-4052-00 G	Quaternary geology II			2 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	<b>C. Schlüchter</b>
<b>651-4004-00L</b>	<b>Paleoceanography &amp; biogeochemical cycles</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std.	Di	12-15	CAB E61	<b>H. R. Thierstein</b> , G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
<b>651-4080-00L</b>	<b>Fluviale Sedimentologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	CHN G22	<b>P. Huggenberger</b>

### ▶▶▶▶ Module Mineral Resources

#### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4024-00L</b>	<b>Ore deposits II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>					
651-4024-00 G	Ore deposits II			4 Std.	Do/1	08-12	CAB H56	<b>C. A. Heinrich</b>	

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4026-00L</b>	<b>Applied mineralogy and non-metallic resources II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4026-00 G	Applied mineralogy & non-metallic resources II			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	<b>R. Kündig</b> , B. Grobéty, F. Schenker	
<b>651-4034-00L</b>	<b>Resource economics &amp; mineral exploration</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2P</b>					
651-4034-00 P	Resource economics and mineral exploration <i>Findet dieses Semester nicht statt. Next block course will take place in January/February 2008, in collaboration with University of Geneva</i>			24s Std.				<b>C. A. Heinrich</b>	
<b>651-4036-00L</b>	<b>Field excursion module mineral resources</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>6P</b>					
651-4036-00 P	Field excursion module mineral resources <i>This excursion takes place in the SS break</i>			90s Std.				<b>C. A. Heinrich</b>	

### ▶▶▶▶ Module Mineralogy & Petrology

#### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4028-00L</b>	<b>Physics structures and stability of minerals</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>					
651-4028-00 G	Physics structures and stability of minerals			4 Std.	Do/1	13-17	CAB E61	<b>E. Reusser</b>	

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-4030-00L</b>	<b>Crystalline geology of the Alps</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4030-00 G	Crystalline geology of the Alps			2 Std.	Di	08-10	CAB G52	<b>E. Reusser</b>	
<b>651-4032-00L</b>	<b>Volcanology</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4V+6P</b>					
651-4032-02 V	Volcanology <i>This course is a prerequisite for the field course vulcanology.</i>			4 Std.	Fr/1	13-17	CHN E42	<b>B. H. Mattsson</b>	
651-4032-01 P	Volcanology field course <i>The excursion is about 10 days and takes place in the SS semester break in weeks 30, 31</i>			80s Std.				<b>B. H. Mattsson</b>	
<b>651-4026-00L</b>	<b>Applied mineralogy and non-metallic resources II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4026-00 G	Applied mineralogy & non-metallic resources II			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	<b>R. Kündig</b> , B. Grobéty, F. Schenker	
<b>651-4098-00L</b>	<b>Computational techniques in petrology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-4098-00 G	Computational techniques in petrology			2 Std.	Di	13-15	CAB F71	<b>M. J. Caddick</b>	
<b>651-4086-00L</b>	<b>Experimental methods in petrology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4P</b>					
651-4086-00 P	Experimental methods in petrology <i>This is a block course in the second part of the SS07 from 23-25 Mai 2007, for room information please contact peter.ulmer@erdw.ethz.ch</i>			4 Std.				<b>P. Ulmer</b>	

### ▶▶▶▶ Module Climate History & Paleoclimatology

#### ▶▶▶▶ Pflichtfächer

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

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

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



<b>651-4002-00L</b>	<b>Stratigraphy and time</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>						
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std.	Mi	13-17	ML H37.1	<b>W. Winkler</b>		
<b>651-4054-00L</b>	<b>Micropaleontology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
	<i>This courses will be in the form of a 'Semesterarbeiten', which will be advertised on the paleontology group web site.</i>									
651-4054-00 G	Micropaleontology <i>This course takes place in form of a "Semesterarbeit"</i>			2 Std.				<b>H. R. Thierstein</b>		
<b>651-4056-00L</b>	<b>Limnogeology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std.	Di	15-17	CHN C14	<b>F. Anselmetti, E. Chapron, T. Kulbe, S. Thevenon-Girardclos</b>		
<b>651-4058-00L</b>	<b>Paleobotany</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std.	Mo	16-18	CAB E61	<b>P. A. Hochuli</b>		
<b>651-4044-00L</b>	<b>Geomicrobiology and Biogeochemistry</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	<b>J. A. McKenzie, C. Vasconcelos</b>		

## ►► Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende	
<b>651-1380-00L</b>	<b>Paläontologische Exk.</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>									
651-1380-00 U	Paläontologische Exk. <i>**Kurs an der UNI Zürich** an Wochenenden; Zeit und Ort nach Vereinbarung; sh. www.palinst.unizh.ch</i>				n. V.							<b>H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug, W. Schatz</b>
<b>651-1392-00L</b>	<b>Paläontologisches Kolloquium</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>								
651-1392-00 K	Paläontologisches Kolloquium <i>**Kurs an der UNI Zürich; KO2 E72**</i>			1 Std.	Mi	18-19						<b>H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug, W. Schatz</b>
<b>651-1502-00L</b>	<b>Geomorphologie I (mit Übungen)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>								
651-1502-00 G	Geomorphologie I (mit Übungen)			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19	<b>W. Haeblerli, H. P. Holzhauser, M. Maisch</b>				
<b>651-1322-00L</b>	<b>Paläobiologie und Evolution der Cephalopoden und Arthropoden</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>								
651-1322-01 V	Paläobiologie und Evolution der Cephalopoden <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.				<b>C. Klug</b>				
651-1322-02 V	Paläobiologie und Evolution der Arthropoden <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.				<b>C. Klug</b>				
<b>651-1318-00L</b>	<b>Marine Tetrapoden - fossil und rezent</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>								
651-1318-00 V	Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere <i>**Kurs an der UNI Zürich** Mo 13 - 14 Uhr</i>			1 Std.				<b>W. Brinkmann</b>				
<b>651-1302-00L</b>	<b>Paläobiologie und Evolution der Wirbeltiere</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>								
651-1302-00 V	Paläobiologie und Evolution der Wirbeltiere <i>**Kurs an der UNI Zürich** Blockkurs 09.06.05 - 01.07.05 täglich, ohne Montag</i>			1 Std.				<b>W. Brinkmann</b>				
<b>651-1334-00L</b>	<b>Evolution und Paläobiologie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>								
651-1334-01 V	Evolution und (Paläo)biologie der Brachiopoden			1 Std.	Mo	12-13	UNI	<b>W. Schatz</b>				
651-1334-02 V	Evolution und (Paläo)biologie der Muscheln <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.								
<b>651-4122-00L</b>	<b>Theoretical glaciology II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>								
651-4122-00 G	Theoretical glaciology II <i>This course will take place weekly or as a block course, according to the wishes of the students.</i>  <i>The first organisatory meeting and the first lecture will be MONDAY 19. MARCH, 12:00 in the meeting room of VAW E32, Gloriastr 37-39</i>			40s Std.				<b>K. Hutter</b>				
<b>651-1180-00L</b>	<b>Strukturgeologie Forschungsseminar</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>								
651-1180-00 S	Strukturgeologie Forschungsseminar <i>Aktuelles Programm auf: <a href="http://www.structuralgeology.ethz.ch/seminar/sgt_seminar.htm">http://www.structuralgeology.ethz.ch/seminar/sgt_seminar.htm</a></i>			1 Std.	Mi	17-18	CAB G59	<b>J.P. Burg, S. M. Schmalholz</b>				
<b>651-1506-00L</b>	<b>Gletscher im Umweltkontext</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>								
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext <i>**Findet an der IZH, Irchel, statt** 35 F 32</i>			2 Std.				<b>W. Haeblerli</b>				

### 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](http://www.sprachenzentrum.unizh.ch))

## ► Governance

### ►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0588-01L</b>	<b>Die Politische Ökonomie der Wissensgesellschaft</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0588-01 V	Die Politische Ökonomie der Wissensgesellschaft <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Vorlesung wird ersatzlos gestrichen.</i>			2 Std.				
<b>701-0462-01L</b>	<b>The Science and Politics of International Water Management, Part II</b>		<b>2 KP</b>	<b>1S</b>				
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs, Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			16s Std.	18.04. 13-17 25.04. 13-17 02.05. 13-17 09.05. 13-17	ETZ E81 ETZ E81 ETZ E81 HG F33.5	<b>T. Bernauer</b> , B. Wehrli, A. Wüest	
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	<b>T. Bernauer</b>
<b>851-0590-01L</b>	<b>CIS Forschungskolloquium</b>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
851-0590-01 K	CIS Forschungskolloquium			2 Std.	Do	12-14	SEI E13	<b>T. Bernauer</b> , L.E. Cederman, A. Wenger
<b>853-0060-00L</b>	<b>Aktuelle sicherheitspolitische Fragen</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std.	Do	13-15	HG E1.2	<b>V. Mauer</b>
<b>851-0592-00L</b>	<b>Advanced Computational Modeling of Social Systems</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std.	Di	17-19	ML H34.3 SEI E13	<b>L.E. Cederman</b>
<b>853-0302-00L</b>	<b>Europäische Integration: Seminar</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
853-0302-00 S	Europäische Integration: Seminar			2 Std.	Mi	13-15	HG D7.1	<b>F. Schimmelfennig</b>
<b>853-0048-00L</b>	<b>Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden</b>	<b>Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
853-0048-00 G	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden			3 Std.	Di	09-12	HG D1.2	<b>F. Schimmelfennig</b>
<b>851-0520-00L</b>	<b>Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches</b>	<b>Z</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0520-00 V	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches <i>Findet alle 14 Tage als Doppelstunde statt. Aktuelle Angaben der Veranstaltung finden Sie via <a href="http://www.cis.ethz.ch">http://www.cis.ethz.ch</a></i>			1 Std.	Mo 11.06.	17-19 17-19	HG E7 HG E7	<b>J. Kellenberger</b>

### ►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0727-01L</b>	<b>Informations- und Kommunikationstechnikrecht II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0727-01 V	Informations- und Kommunikationstechnikrecht II <i>Termine werden noch bekanntgegeben</i>			2 Std.	Do	08-10	HG E1.1	<b>C. von Zedtwitz</b>
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge des Rechts</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>851-0702-00L</b>	<b>Baurecht</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0702-00 V	Baurecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	<b>A. Ruch</b>
<b>851-0705-01L</b>	<b>Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG E21	<b>A. Ruch</b>
<b>227-0805-00L</b>	<b>Rechtslehre</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
227-0805-00 G	Rechtslehre			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8	<b>U. C. Nef</b> , C. von Zedtwitz
<b>851-0712-00L</b>	<b>Introduction au Droit public</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>
<b>851-0724-00L</b>	<b>Ausgewählte Gebiete des Sachenrechts</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0724-00 V	Ausgewählte Gebiete des Sachenrechts			2 Std.	Mi	13-15	HG F3	<b>U. C. Nef</b>
<b>851-0720-00L</b>	<b>Sachenrecht</b>		<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
851-0720-00 U	Sachenrecht <i>2. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Fr	14-16 04.06. 10-12 11.06. 10-12 18.06. 10-12	HG D1.2 HPT C103 HPT C103 HPT C103	<b>B. Trauffer</b>
<b>851-0730-00L</b>	<b>Patent- und Lizenzvertragsrecht II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0730-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht II			2 Std.	Mo	17-19	HG F5	<b>H. E. Laederach</b>
<b>851-0732-00L</b>	<b>Workshop and Lecture Series in Law</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				

**and Economics II**

851-0732-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics II <i>Kurs an der ETH und der UNI Zürich, s. Spezialprogramm <a href="http://www.hertig.ethz.ch/LE_2007_files/LE_Schedule_SS_2007.htm">http://www.hertig.ethz.ch/LE_2007_files/LE_Schedule_SS_2007.htm</a> Workshop finden an der ETH statt (18.4., 2.5., 16.5., 30.5., 13.6.07), Lectures an der UNI Zurich, Die 16-18 (anderer Inhalt wie im HS)</i>	2 Std.	Mi 16.05.	16-18 16-18	CLA E4 CLA E4	<b>G. Hertig</b> , B. S. Frey, A. Stutzer
---------------	--	--------	--------------	----------------	------------------	--

**►► Psychologie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>853-0040-00L</b>	<b>Militärpsychologie und -pädagogik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0040-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik II			2 Std.	Di	13-15	LFW C11	<b>H. Annen</b>

**►► Ökonomie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0624-00L</b>	<b>Doktorandenseminar: Ausgewählte Aspekte nachhaltiger Entwicklung</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>				
851-0624-00 K	Doktorandenseminar: Ausgewählte Aspekte nachhaltiger Entwicklung <i>Blockseminar: 16. Mai und 13. Juni 2007, 09.00-17.00. Veranstaltungsort HIL D 53</i>			1 Std.				<b>R. Kappel</b> , B. Becker, W. Kinzelbach
<b>851-0626-00L</b>	<b>Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2A</b>				
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi 18.04.	17-19 17-19	HG F26.3 HG D1.1	<b>R. Kappel</b> , K. Hoffmann, R. Schubert

**► Behavioral Studies****►► Wirtschaft**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0609-00L</b>	<b>Volkswirtschaftliches Forschungsseminar</b>		<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0608-00 S	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Do	17-19		E. Fehr, R. Schubert
<b>701-0756-00L</b>	<b>Umweltökonomie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0756-00 G	Umweltökonomie			2 Std.	Mo	13-15	LFW C4	<b>R. Schubert</b> , M. Ohndorf
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Di 19.06.	13-15 13-15	HG E41 HG D1.2	<b>R. Schubert</b>
<b>351-0532-00L</b>	<b>Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit			2 Std.	Di	17-19	HG E41	<b>L. Bretschger</b> , K. Pittel
<b>851-0626-00L</b>	<b>Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2A</b>				
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi 18.04.	17-19 17-19	HG F26.3 HG D1.1	<b>R. Kappel</b> , K. Hoffmann, R. Schubert
<b>853-0044-00L</b>	<b>Forschungsmethodik und Statistik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Mi	09-12	HG E33.5 HG G26.3	<b>P. Boss</b>
<b>853-0042-00L</b>	<b>Makroökonomie (VWL)</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
853-0042-00 G	Makroökonomie (VWL) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Mo	13-16	IFW A32.1	<b>C. Müller</b>
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Diese Veranstaltung findet nicht mehr statt.</i>			3 Std.				Noch nicht bekannt
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.			Noch nicht bekannt
<b>351-0766-00L</b>	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement			2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1	<b>E. Fleisch</b> , F. Kuhlen, P. Schönsleben, G. Schwabe

**►► Soziologie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0582-01L</b>	<b>Problems of Rational-Choice Theory</b>		<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
	<i>Blockseminar: 23.4. - 27.4.2007, Mo-Do, 17.15-19.00, Mi und Fr 12.15 - 13.45</i>							

851-0582-01 V	Problems of Rational-Choice Theory		14s Std.	23.04.	17-19		CAB G51 CAB G56 LFW B1 CAB G56 CAB G56 LFW C5 CAB G51 LFW C5 CAB G56 CAB G51 CAB G56	<b>S. M. Lindenberg</b>
				24.04.	17-19			
				25.04.	12-14			
					17-19			
				26.04.	17-19			
				27.04.	12-14			
<b>851-0578-00L</b>	<b>Soziale Netzwerkanalyse</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
851-0578-00 S	Soziale Netzwerkanalyse		2 Std.	Do	12-14		HG D3.3	<b>S. Wehrli</b>
<b>851-0513-00L</b>	<b>Wirtschaftssoziologie</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie		2 Std.	Do	17-19		HG E33.3	<b>T. Hinz</b>
<b>851-0598-00L</b>	<b>Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften		2 Std.	Di	17-19		HG E5	<b>B. Fux</b>
<b>851-0596-00L</b>	<b>Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
851-0596-00 S	Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten <i>Findet dieses Semester nicht statt. diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt</i>		2 Std.					<b>A. Diekmann, B. Batlogg</b>
<b>851-0588-00L</b>	<b>Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0588-00 V	Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien <i>Findet dieses Semester nicht statt. diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt</i>		2 Std.					<b>A. Diekmann</b>
<b>851-0597-00L</b>	<b>Kolloquium Soziologie</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>					
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie		2 Std.	Mi 21.03. 25.04.	17-19 12-14 17-19		HG D3.3 HG F33.2 CAB G51	<b>A. Diekmann, B. R. A. Jann, H. Scholtz</b>

## ►► Psychologie, Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0111-01L</b>	<b>Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse II</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0111-01 V	Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse II <i>Kurs am Collegium Helveticum, ab 28.3.07, Daten nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Mi/2w	16-18		<b>G. Folkers, J. Fehr, G. Schönbächler</b>	
<b>851-0234-00L</b>	<b>Stress, psychobiologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung</b>	<b>2 KP</b>	<b>3V</b>					
851-0234-00 V	Stress, psychobiologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		3 Std.				<b>M. Schedlowski</b>	
<b>851-0232-00L</b>	<b>Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0232-00 V	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit		2 Std.	Mi	10-12		ML E12	<b>R. Mutz</b>

## ►► Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>					
	<i>nur für DA-Bewerber mit Testat in Allg. Didaktik I</i>							
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzungen: Kreditpunkte aus AD I. Immatrikulation beim Rektorat für Didaktischen Ausweis</i>		2 Std.	26.03.	17-19		ETA F5 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	<b>P. Mandrin</b>
<b>851-0248-00L</b>	<b>Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>					
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: Nur am Di, 20. März oder Di, 27. März 2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2</i>		3 Std.	20.03. 27.03.	12-17 12-17		LEO A2 LEO A2	<b>U. Frey</b>

## ► History and Philosophy of Knowledge

## ►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0554-01L</b>	<b>Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0554-01 V	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>851-0547-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0547-00 V	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>On-line-Kurs auf <a href="http://www.tg.ethz.ch">www.tg.ethz.ch</a> Einführungsveranstaltung am 20.3.2007, 12-13.00, Raum wird noch bekannt gegeben</i>			2 Std.				<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0542-00L</b>	<b>Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1950er Jahre</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0542-00 S	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1950er Jahre <i>ab 27.3.07, Di 12-14 Seminar, 14-16.00 Filmvorführung <a href="http://www.tg.ethz.ch">www.tg.ethz.ch</a></i>			2 Std.	Di	12-14	HG E5	<b>D. Gugerli, Y. Zimmermann</b>
<b>851-0506-00L</b>	<b>Geschichte des Rassismus</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0506-00 S	Geschichte des Rassismus			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2	<b>S. M. Scheuzger</b>
					07.05.	17-19	HG D3.2	
					11.06.	17-19	HG D3.2	
<b>851-0516-00L</b>	<b>Lateinamerika im 20. Jahrhundert</b> <i>Diese LE beinhaltet Vorlesung und Kolloquium</i>		<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>				
851-0516-00 V	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			1 Std.	Mi	17-18	HG D3.2	<b>S. M. Scheuzger</b>
851-0516-00 K	Lateinamerika im 20. Jahrhundert - Kolloquium			1 Std.	Mi	18-19	HG D3.2	<b>S. M. Scheuzger</b>
<b>851-0516-01L</b>	<b>Lateinamerika im 20. Jahrhundert</b> <i>Diese LE beinhaltet nur die Vorlesung</i>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0516-00 V	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			1 Std.	Mi	17-18	HG D3.2	<b>S. M. Scheuzger</b>
<b>851-0149-02L</b>	<b>Datenbanken - Verheissungen und Horrorscheenarien einer Kulturtechnik (Teil 2)</b>		<b>2 KP</b>	<b>1S</b>				
851-0149-02 S	Datenbanken - Verheissungen und Horrorscheenarien einer Kulturtechnik (Teil 2) <i>nur für Teilnehmende von Teil 1 Daten: 24.5.07 (9-17 Uhr) und 25.5.07 (9-13 Uhr) Ort: ETH ADM A4</i>			11s Std.				<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0551-00L</b>	<b>Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
851-0551-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen <i>Ort: ADM A4, Zeit: n. Vereinbarung</i>			10s Std.	n. V.			<b>D. Gugerli</b>

## ►► Philosophie und Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0126-01L</b>	<b>Leonardo da Vinci: Wissenschaft und Kunst der Renaissance</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0126-01 S	Leonardo da Vinci: Wissenschaft und Kunst der Renaissance			2 Std.	Do	12-14	RAC E14	<b>P. Geimer</b>
<b>851-0128-01L</b>	<b>Einführung in die Geschichte der modernen Physik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0128-01 S	Einführung in die Geschichte der modernen Physik			2 Std.	Di	12-14	RAC E14	<b>M. Hagner, K. M. Espahangizi</b>
<b>851-0128-02L</b>	<b>Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0128-02 V	Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14	<b>M. Hagner, weitere Dozierende</b>
<b>851-0128-03L</b>	<b>Charles Darwin</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0128-03 S	Charles Darwin			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	<b>M. Hagner, P. Sarasin</b>
<b>851-0112-01L</b>	<b>Philosophische Zeittheorien</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0112-01 S	Philosophische Zeittheorien			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	<b>U. Renz, N. Sieroka</b>
<b>851-0132-01L</b>	<b>Technik des Digitalen Publizierens</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0132-01 S	Technik des Digitalen Publizierens			2 Std.	Di	17-19	CAB G51	<b>K. Simon</b>
<b>851-0120-01L</b>	<b>Einführung in die Philosophie der Biologie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie <i>Der biologische Informationsbegriff</i>			2 Std.	Do	16-18	LFW E11	<b>M. Hampe</b>
<b>851-0148-00L</b>	<b>Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte			2 Std.	Mo	17-19	ML E12	<b>M. Hampe</b>
<b>851-0126-00L</b>	<b>Geschichte und Philosophie des Wissens</b> <i>öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen</i>		<b>1 KP</b>	<b>2K</b>				

851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Weitere Dozenten. Programm siehe separater Aushang oder <a href="http://www.zgw.ethz.ch/">http://www.zgw.ethz.ch/</a> Ort: RAC (Rämistr. 36), E14</i>	2 Std.	Do	18-20	RAC E14	<b>M. Hampe</b> , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
<b>851-0124-00L</b>	<b>Technik und Praxis</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
851-0124-00 V	Technik und Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.			<b>M. Hampe</b>

## ►► Literatur und Sprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0152-00L</b>	<b>Literatur und Wissenschaft der Romantik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0152-00 S	Literatur und Wissenschaft der Romantik			2 Std.	Do	12-14	HG G26.5 ML H41.1	<b>M. Gamper</b>
<b>851-0327-00L</b>	<b>Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken)</b> <i>Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden werden berücksichtigt</i>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierung: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre <i>Vertiefte Bearbeitung der Vorlesungs-Themen (mit Lektüre)</i>			1 Std.	Mi	18-19	HG F26.1	<b>I. E. Kummer</b>
<b>851-0325-00L</b>	<b>Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst</b> <i>mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.</i>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst (mit Theaterbesuchen)			1 Std.	Mi	17-18	HG F26.1	<b>I. E. Kummer</b>
<b>851-0152-01L</b>	<b>Literatur und Wissen: Neue Theorien</b>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
851-0152-01 K	Literatur und Wissen: Neue Theorien <i>Kurs an der Uni, Mi 16-18, gemeinsam mit Karl Wagner (Uni)</i>			2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	<b>M. Gamper</b> , Uni-Dozierende
<b>851-0346-01L</b>	<b>La "Divina commedia" nella vita di Dante Alighieri</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0346-01 V	La "Divina commedia" nella vita di Dante Alighieri			2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1 11.06. 13-19 12.06. 09-13 13-19 13.06. 09-13 13-19 13-19 18.06. 13-19 19.06. 09-13 13-19 20.06. 09-13 13-19 HG E33.2 ETZ E81 ETZ E81 ETZ E81 ETZ E81 HG F33.2 HG F33.2 HG F33.2 HG F33.2	<b>I. Botta Abdullah</b>
<b>851-0316-00L</b>	<b>Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0316-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Termine: 22.3., 29.3., 5.4., 12.4., 26.4., Blockveranstaltung: 23.6.07, STW Schmelzbergstr. 25 Anmeldung siehe sep. Anschlag Bewerbung mit einem 2-3 seitigen Text bis 1.3.2007 obligatorisch</i>			1 Std.	Do	17-19	STW	<b>F. Kretzen</b>
<b>851-0362-00L</b>	<b>An Introduction to Literature in English (2)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0362-00 V	An Introduction to Literature in English (2)			2 Std.	Mi	10-12	HIL F10.3	<b>S. D. Keller</b>
<b>851-0364-00L</b>	<b>An Introduction to Literature in English (Part II)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0364-00 V	An Introduction to Literature in English (Part II)			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	<b>I. New-Fannenböck</b>

## ►► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0465-00L</b>	<b>Plastisches Gestalten</b>		<b>2 KP</b>	<b>3V</b>				
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	<b>T. Stalder</b>
<b>851-0486-01L</b>	<b>Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0486-00 V	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III)			2 Std.	Mo	17-19	HG E3	<b>H. A. Meierhofer</b>
<b>851-0424-02L</b>	<b>Was sagt das Bild? Einführung in die Ikonographie</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0424-02 V	Was sagt das Bild? Einführung in die Ikonographie <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung: Teilnehmerzahl beschränkt</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG E51	<b>P. Tanner</b>
<b>851-0461-00L</b>	<b>Figürliches Zeichnen</b>		<b>2 KP</b>	<b>3V</b>				

851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		3 Std.	Di/2w	17-22	HIL B18.2	<b>B. Rebetez</b>
<b>851-0492-00L</b>	<b>Praxis und Theorie des Filmemachens</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0492-00 V	Praxis und Theorie des Filmemachens ■ <i>Daten: 29.3., 12.4., 26.4., 10.5., 24.5., 7.6., 21.6.2007</i>		2 Std.	Do	17-21	HG D7.2	<b>M. Caduff Probst</b>
<b>851-0488-00L</b>	<b>Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0488-00 V	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				
<b>051-0312-00L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte II</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II		3 Std.	Do	13-16	HIL E3	<b>A. Tönnesmann, I. A. Haupt, D. Mondini</b>
<b>051-0314-00L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte IV</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
051-0314-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte IV		2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	<b>A. Tönnesmann, M. Noell</b>
<b>051-0316-02L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
051-0316-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI		1 Std.	Do	11-12	HIL E9	<b>A. Tönnesmann, L. Schmitt</b>
<b>051-0316-01L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
051-0316-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI		1 Std.	Do	10-11	HIL E9	<b>W. Oechslin, T. D. Hänsli</b>
<b>051-0364-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus II</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II <i>Die Architektur der Stadt von der industriellen Revolution bis zur Moderne.</i>		2 Std.	Do	10-12	HIL E4	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0366-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus IV</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0366-00 V	Geschichte des Städtebaus IV <i>Die Architektur der Stadt von der Moderne bis heute.</i>		2 Std.	Do	08-10	HIL E9	<b>V. Magnago Lampugnani, M. Noell</b>

### ►► Kultur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>851-0860-01L</b>	<b>Der Libanon im 20. Jahrhundert - eine schwierige Balance</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0860-01 V	Der Libanon im 20. Jahrhundert - eine schwierige Balance			2 Std. Mi 17-19	<b>H. Fähndrich</b>
<b>851-0554-02L</b>	<b>Kulturgeschichte Ostasien</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0554-02 V	Kulturgeschichte Ostasien			2 Std. Do 17-19 26.04. 15-17 17-19 ML F34 ML F34 ML F34	<b>V. Eschbach-Szabo</b>

### ► Veranstaltungen für DoktorandInnen D-GESS

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>851-0551-00L</b>	<b>Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
851-0551-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen <i>Ort: ADM A4, Zeit: n. Vereinbarung</i>			10s Std. n. V.	<b>D. Gugerli</b>

### Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Geographie MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Geographie als 1. Fach

### ►► Erziehungswissenschaften

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

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

### ►► Fachdidaktik in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2500-00L	<b>Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts II</b>	O	3 KP	2G	
651-2500-00 G	Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts II <i>Di 10.15-12.00 SS07 Kantonsschule Stadelhofen</i>			2 Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-4120-00L	<b>Fachdidaktik IV: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts IV</b> <i>Diese Veranstaltung findet nur nach Vereinbarung statt.</i>	O	2 KP	2G	
651-4120-00 G	Fachdidaktik IV <i>Dieser Kurs findet nur nach Vereinbarung statt!</i>			2 Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-4118-00L	<b>Fachdidaktik III: Fachdidaktik des Geographieunterrichts III</b>	O	3 KP	2G	
651-4118-00 G	Fachdidaktik III: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts III <i>Dieser Kurs findet an der Uni Zürich statt</i>			2 Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-4124-00L	<b>Prüfung Fachdidaktik</b> <i>Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im MAS SHE darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.</i>	O	1 KP	2G	
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik			25s Std.	B. Vettiger-Gallusser

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

#### ►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2521-00L	<b>Unterrichtspraktikum Geographie</b> <i>Unterrichtspraktikum Geographie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Geographie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
651-2521-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt und wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert</i>			180s Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-00L	<b>Prüfungslektionen Geographie</b> <i>Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfungslektionen Geographie" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.</i>	O	2 KP	4P	

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2514-00L	<b>Mentorierte Arbeit</b> <b>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie A</b> Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie für MAS SHE	O	2 KP	4S	
651-2514-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie A MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.			60s Std.	keine Angaben
651-2515-00L	<b>Mentorierte Arbeit</b> <b>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie B</b> Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie für MAS SHE.	O	2 KP	4S	
651-2515-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie B MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.			60s Std.	keine Angaben

►► **Wahlpflicht**

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

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

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

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

siehe Ausbildung in  
Erziehungswissenschaften für MAS SHE  
und DZ / Wahlpflicht MAS SHE► **Geographie als 2. Fach**►► **Fachdidaktik in Geographie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2500-00L	<b>Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts II</b>	O	3 KP	2G	
651-2500-00 G	Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts II Di 10.15-12.00 SS07 Kantonsschule Stadelhofen			2 Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-4118-00L	<b>Fachdidaktik III: Fachdidaktik des Geographieunterrichts III</b>	O	3 KP	2G	
651-4118-00 G	Fachdidaktik III: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts III Dieser Kurs findet an der Uni Zürich statt			2 Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-4124-00L	<b>Prüfung Fachdidaktik</b> Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im MAS SHE darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.	O	1 KP	2G	
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik			25s Std.	B. Vettiger-Gallusser

►► **Berufspraktische Ausbildung in Geographie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2522-00L	<b>Unterrichtspraktikum Geographie</b> Unterrichtspraktikum Geographie für MAS SHE Geographie als 2. Fach	O	4 KP	9P	
651-2522-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie (inkl. Prüfungslektionen) Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt und wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert			120s Std.	B. Vettiger-Gallusser

**Geographie MAS SHE - Legende für Typ**

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Geomatik und Planung Bachelor

## ► 2. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				R. Sperb
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	CAB H56 CAB H57 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E4 HPH G3	
101-0012-00L	Statistics and Probability Theory	O	5 KP	4G				M. H. Faber
101-0012-00 G	Statistics and Probability Theory			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E1 HCI D2 HCI D8 HCI H2.1 HPH G3	
					03.05. 14.06.	08-10 08-10	HCI G7 HCI G7	
251-0846-00L	Informatik II (D-BAUG)	O	4 KP	3G				B. Waldvogel geb. Messmer
251-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HG F5 und betreute Übungen</i>			3 Std.	Mo Mi	13-15 15-17 13-17	HG F5 HG E26.3 HG E19 HG E26.3	
102-0012-00L	Mechanik GZ	O	6 KP	4G				S. P. Kaufmann
102-0012-00 G	Mechanik GZ			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HG D1.1 CLA E4 HG D3.3 HG D5.3 HG E1.2 HG E33.3	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				H. Ingensand
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17	HIL C71.3 HIL D53 HIL E3	
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				H. Ingensand

### ►► Projektarbeit Basisjahr

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

## ► 4. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Obligatorische Fächer 4. Semester

#### ►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0244-00L	Parameterschätzung II	O	3 KP	2G				A. Carosio
103-0244-00 G	Parameterschätzung II			2 Std.	Fr	10-12	HIL E9	
103-0254-00L	Photogrammetrie	O	6 KP	4G				A. Grün
103-0254-00 G	Photogrammetrie GZ			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HIL E9 HIL E6	
103-0154-00L	Geometrie und Computergrafik	O	4 KP	4G				L. Hurni, H. Walser
103-0154-00 G	Geometrie und Computergrafik <i>1. Sem.hälfte: Geometrie (Walser); 2. Sem.hälfte: Computergrafik (Hurni)</i>			4 Std.	Do	14-18	HIL E6	

#### ►►► Prüfungsblock 3

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0234-01L	GIS II	O	6 KP	4G				A. Carosio
103-0234-00 G	GIS II			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E10.1 HIL D10.2	
103-0314-00L	Planung	O	6 KP	4G				

103-0314-00 G	Planung GZ			4 Std.	Di Fr	10-12 13-15	HIL E6 HIL E8	<b>G. Nussbaumer, T. Bischof, W. A. Schmid</b>
<b>101-0414-00L</b>	<b>Verkehr I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	<b>M. Vrtic</b>
<b>851-0722-00L</b>	<b>Sachenrecht</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0722-00 V	Sachenrecht			2 Std.	Mi	13-15	HG F3	<b>U. C. Nef</b>
<b>851-0712-00L</b>	<b>Introduction au Droit public</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>

### ▶▶▶ Prüfungsblock 4

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

## ▶ 6. Semester (Studienreglement 2003)

### ▶▶ Obligatorische Fächer 6. Semester

#### ▶▶▶ Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>103-0326-02L</b>	<b>Umweltplanung und Standortmanagement</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	<b>G. Nussbaumer</b>
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	<b>C. Abegg, M. Thoma</b>
<b>103-0156-01L</b>	<b>Navigation</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0156-01 G	Navigation			2 Std.	Mo	10-12	HIL D60.1	<b>A. Geiger</b>
<b>103-0126-00L</b>	<b>Geodätische Referenzsysteme und Netze</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0126-00 G	Geodätische Referenzsysteme und Netze			2 Std.	Di	10-12	HIL D60.1	<b>B. Bürki</b>
<b>101-0414-00L</b>	<b>Verkehr I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	<b>M. Vrtic</b>

### ▶▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>103-0006-00L</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>20D</b>				
103-0006-00 D	Bachelor-Arbeit ■			275s Std. n. V.				Dozent/innen

### ▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ▶ Wahlfächer

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

#### ▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen  
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

### Geomatik und Planung Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Geomatik und Planung DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0901-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Geomatik und Planung</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Geomatik und Planung für DZ</i>	O	2 KP	4S	
103-0901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Geomatik und Planung DZ			60s Std.	keine Angaben
103-0907-00L	<b>Unterrichtspraktikum Geomatik und Planung</b> <i>Unterrichtspraktikum Geomatik und Planung für DZ</i>	O	4 KP	9P	
103-0907-00 P	Unterrichtspraktikum Geomatik und Planung DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	U. Frey
851-0236-00L	<b>Fachdidaktik</b> <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>Einführung 20.3. oder 27.3.2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2 Übungslektionen n. Vereinbarung Seminarwoche zu Beginn der Sommerferien</i>			120s Std.	U. Frey

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0902-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geomatik und Planung</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geomatik und Planung für DZ</i>	O	2 KP	4S	
103-0902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geomatik und Planung DZ			60s Std.	keine Angaben

### Geomatik und Planung DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Geomatik und Planung Master

## ► 2. Semester (Studienreglement 2006)

### ►► Vertiefungsfächer

#### ►►► Vertiefung Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0138-00L</b>	<b>Engineering Geodesy II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3G</b>	
103-0138-00 G	Engineering Geodesy II			3 Std. Do 08-11 HIL E5	<b>H. Ingensand, A. Ryf</b>
<b>103-0118-00L</b>	<b>Space Geodesy and Mission Design</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
103-0118-00 G	Space Geodesy and Mission Design			3 Std. Do 11-12 13-15 HIL C10.2 HIL C10.2	<b>A. Geiger</b>
<b>103-0728-00L</b>	<b>GPS Meteorology Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>	
103-0728-00 P	GPS Meteorology Lab <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std. n. V.	<b>B. Bürki, M. Troller</b>
<b>103-0738-00L</b>	<b>GPS Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
103-0738-00 G	GPS Lab			4 Std. Mi 08-12 HIL E5	<b>A. Geiger</b>
<b>103-0818-00L</b>	<b>Geomatics Seminar</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
103-0818-00 S	Geomatics Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.G. Kahle</b>
<b>103-0798-00L</b>	<b>Geodetic Project Course</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>	
103-0798-00 P	Geodetic Project Course ■ <i>3 Wochen in den Sommerferien im Feld</i>			120s Std.	<b>H. Ingensand, A. Carosio</b>

#### ►►► Vertiefung Navigation und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0158-01L</b>	<b>Navigation III (Operational)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3G</b>	
103-0158-01 G	Navigation III (Operational)			3 Std. Mo 14-17 HIL D10.2	<b>A. Geiger</b>
<b>103-0178-00L</b>	<b>Physical Geodesy and Geodynamics II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
103-0178-00 G	Physical Geodesy and Geodynamics II			3 Std. Mo 08-10 13-14 HIL D10.2 HIL D10.2	<b>H.G. Kahle</b>
<b>103-0788-00L</b>	<b>Gravity Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>	
103-0788-00 P	Gravity Lab			4 Std. n. V.	<b>A. Geiger, C. Hollenstein</b>
<b>103-0738-00L</b>	<b>GPS Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
103-0738-00 G	GPS Lab			4 Std. Mi 08-12 HIL E5	<b>A. Geiger</b>
<b>103-0818-00L</b>	<b>Geomatics Seminar</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
103-0818-00 S	Geomatics Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.G. Kahle</b>

#### ►►► Vertiefung Photogrammetrie und Fernerkundung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0168-00L</b>	<b>Photogrammetry and Machine Vision</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0168-00 G	Photogrammetry and Machine Vision			2 Std. Di 08-10 HIL D60.1	<b>A. Grün, F. Remondino, C. Urban</b>
<b>103-0128-00L</b>	<b>Satellite Remote Sensing and GIS</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0128-00 G	Satellite Remote Sensing and GIS			2 Std. Di 10-12 HIL E5	<b>E. Baltsavias</b>
<b>103-0238-00L</b>	<b>Close-Range Photogrammetry</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0238-00 G	Close-Range Photogrammetry			2 Std.	<b>A. Grün, F. Remondino</b>
<b>103-0218-00L</b>	<b>Videogrammetry and Mobile Mapping</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0218-00 G	Videogrammetry and Mobile Mapping <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>A. Grün</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>				
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std. Do 13-15 15-17 ETZ E6 ETL E11.1	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>
<b>252-0206-00L</b>	<b>Visual Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>	
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std. Di 11-12 CAB G61 Mi 10-12 CAB G61 17.04. 14-16 HG F3 03.05. 08-10 HG E3	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std. Di 14-16 CAB H52 Do 08-10 CAB H56 CAB H57 CAB G52 CAB G56	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
<b>103-0758-00L</b>	<b>Photogrammetry and Remote Sensing Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>	
103-0758-00 P	Photogrammetry and Remote Sensing Lab			4 Std. Mi 13-17 HIL C10.2	<b>A. Grün</b>
<b>103-0818-00L</b>	<b>Geomatics Seminar</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	

103-0818-00 S Geomatics Seminar  
Findet dieses Semester nicht statt.

2 Std.

A. Carosio, A. Grün, L. Hurni,  
H. Ingensand, H.G. Kahle

### ►►► Vertiefung Geoinformationswissenschaften und Kartografie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>103-0258-00L</b>	<b>Interoperabilität von GIS</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
103-0258-00 G	Interoperabilität von GIS <i>Unterricht und Prüfung auf Wunsch auch in Englisch möglich.</i>			3 Std.	Di Fr 11.05.	16-18 15-16 14-16	HIL E9 HIL D53 HIL D10.2	<b>H. R. Gnägi</b>
<b>103-0228-00L</b>	<b>Multimedia Cartography</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3G</b>				
103-0228-00 G	Multimedia Cartography			3 Std.	Di	13-16	HIL G22	<b>H.R. Bär, R. Sieber</b>
<b>103-0747-00L</b>	<b>Cartography Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>				
103-0747-00 P	Cartography Lab <i>Ort/Zeit nach Vereinbarung.</i>			4 Std.				<b>L. Hurni</b>
<b>103-0778-00L</b>	<b>GIS and Geoinformatics Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>				
103-0778-00 P	GIS and Geoinformatics Lab			4 Std.	Fr	08-12	HIL D60.1	<b>A. Carosio</b>
<b>103-0828-00L</b>	<b>Colloquium Map Design</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
103-0828-00 K	Colloquium Map Design			2 Std.	Mi	15-17	HIL E6 HIL G22	<b>L. Hurni</b>
<b>103-0818-00L</b>	<b>Geomatics Seminar</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
103-0818-00 S	Geomatics Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.G. Kahle</b>

### ►►► Vertiefung Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>103-0448-00L</b>	<b>Infrastruktur und Raumentwicklung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0448-00 G	Infrastruktur und Raumentwicklung			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	<b>B. Scholl</b>
<b>103-0458-00L</b>	<b>Haushälterische Bodennutzung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	<b>B. Scholl</b>
<b>103-0318-00L</b>	<b>Kooperative Planung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0318-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	15-17	HIL E10.1	<b>G. Nussbaumer</b>
<b>103-0326-01L</b>	<b>Standortmanagement</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	<b>C. Abegg, M. Thoma</b>
<b>103-0438-00L</b>	<b>Landnutzung und Landentwicklung II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0438-00 G	Landnutzung und Landentwicklung II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>103-0428-00L</b>	<b>Planerisches Argumentieren</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren			1 Std.	Di/2w	08-10	HIL E5	<b>M. Koll-Schretzenmayr</b>
<b>103-0418-00L</b>	<b>Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung			1 Std.	Di/2w	08-10	HIL E5	<b>B. Scholl</b>
<b>103-0328-00L</b>	<b>Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	<b>U. Wissen Hayek, I. M. Mambretti, O. G. Schroth</b>
<b>101-0478-00L</b>	<b>Messung und Modellierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL D10.2	<b>S. Hess</b>
<b>101-0428-00L</b>	<b>Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>
<b>101-0418-00L</b>	<b>Netzplanung und Systemauslegung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann</b>
<b>751-2700-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo 23.05.	13-15 17-19	ML F38 ML F40	<b>N. Gotsch, G. M. Giuliani</b>

### ►►► Vertiefung Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>103-0326-00L</b>	<b>Umweltplanung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	<b>G. Nussbaumer</b>
<b>103-0318-00L</b>	<b>Kooperative Planung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
103-0318-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	15-17	HIL E10.1	<b>G. Nussbaumer</b>
<b>851-0705-01L</b>	<b>Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG E21	<b>A. Ruch</b>
<b>103-0428-00L</b>	<b>Planerisches Argumentieren</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren			1 Std.	Di/2w	08-10	HIL E5	<b>M. Koll-Schretzenmayr</b>



<b>103-0418-00L</b>	<b>Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung			1 Std.	Di/2w	08-10	HIL E5	<b>B. Scholl</b>	
<b>103-0448-00L</b>	<b>Infrastruktur und Raumentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0448-00 G	Infrastruktur und Raumentwicklung			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	
<b>103-0458-00L</b>	<b>Haushälterische Bodennutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	
<b>101-0418-00L</b>	<b>Netzplanung und Systemauslegung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann</b>	
<b>101-0428-00L</b>	<b>Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>	
<b>103-0328-00L</b>	<b>Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	<b>U. Wissen Hayek, I. M. Mambretti, O. G. Schroth</b>	
<b>751-2700-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo 23.05.	13-15 17-19	ML F38 ML F40	<b>N. Gotsch, G. M. Giuliani</b>	

## ►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0188-01L</b>	<b>Projektarbeit in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>	
103-0188-01 A	Projektarbeit in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie ■			250s Std.	Dozent/innen
<b>103-0198-01L</b>	<b>Projektarbeit in Navigation und Geodynamik</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>	
103-0198-01 A	Projektarbeit in Navigation und Geodynamik ■			250s Std.	Dozent/innen
<b>103-0288-01L</b>	<b>Projektarbeit in Photogrammetrie und Fernerkundung</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>	
103-0288-01 A	Projektarbeit in Photogrammetrie und Fernerkundung ■			250s Std.	Dozent/innen
<b>103-0298-01L</b>	<b>Projektarbeit in Geoinformationswissenschaften und Kartografie</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>	
103-0298-01 A	Projektarbeit in Geoinformationswissenschaften und Kartografie ■			250s Std.	Dozent/innen
<b>103-0398-01L</b>	<b>Projektarbeit in Raumentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>	
103-0398-01 A	Projektarbeit in Raumentwicklung ■			250s Std.	Dozent/innen
<b>103-0498-01L</b>	<b>Projektarbeit in Umweltplanung</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>18A</b>	
103-0498-01 A	Projektarbeit in Umweltplanung ■			250s Std.	Dozent/innen

## ► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

## ► Wahlfächer

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

## ►► Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

## Geomatik und Planung Master - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Geomatikingenieurwissenschaften

## ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
103-0500-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
<b>103-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
103-0550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen

### Geomatikingenieurwissenschaften - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Informatik

## ► 6. und höhere Semester

### ►► Informatik Kern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0208-00L</b>	<b>Software Engineering</b>	<b>K k</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>	
251-0208-00 V	Software Engineering			3 Std. Di 13-14 IFW A36 Mi 08-10 IFW A36	<b>B. Meyer</b>
251-0208-00 U	Software Engineering <i>Die Übungen werden teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch stattfinden.</i>			2 Std. Mo 10-12 IFW A36 Do 08-10 CAB G57 CAB G59 IFW A34 IFW B42 Fr 13-15 IFW B42 IFW C42	<b>B. Meyer</b>
<b>251-0404-00L</b>	<b>Information Security</b>	<b>K</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>	
251-0404-00 V	Information Security			3 Std. Mo 13-16 IFW A36	<b>D. Basin</b>
251-0404-00 U	Information Security			2 Std. Mi 16-18 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 Do 16-18 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	<b>D. Basin</b>
<b>251-0502-00L</b>	<b>Visual Computing</b>	<b>K k</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>	
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std. Di 11-12 CAB G61 Mi 10-12 CAB G61 17.04. 14-16 HG F3 03.05. 08-10 HG E3	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std. Di 14-16 CAB H52 CAB H56 CAB H57 Do 08-10 CAB G52 CAB G56	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>

### ►► Informatik Fokusfächer

#### ►►► Major-Programm Computational Sciences

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>
<b>251-0570-00L</b>	<b>Game Programming Laboratory</b>	<b>K</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>	
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std. Di 15-18 IFW A32.1 19.06. 16-18 IFW A36	<b>B. Sumner, M. Gross</b>
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 08-10 CAB G61	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 10-11 IFW A34 10-12 IFW D31 14-16 IFW D31	<b>P. Arbenz</b>

#### ►►► Major-Programm Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V</b>	
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std. Di 08-10 IFW A36	<b>M. M. Langheinrich</b>
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U+1P</b>	
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std. Di 13-15 IFW A32.1	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std. Do 11-12 IFW C42	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	<b>G. Alonso</b>
<b>251-0380-00L</b>	<b>Drahtlose Sensornetze</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze			2 Std. Do 13-15 RZ F21	<b>M. M. Langheinrich, K. U. Römer</b>
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze			1 Std. Do 15-16 RZ F21	<b>M. M. Langheinrich, K. U. Römer</b>

#### ►►► Major-Programm Software Engineering

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

#### ►►► Major-Programm Theoretische Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>	

251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
<b>251-0424-00L</b>	<b>Approximation: Theorie &amp; Algorithmen</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0424-00 V	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>A. Steger</b> , E. Welzl, P. Widmayer
251-0424-00 U	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				<b>A. Steger</b> , E. Welzl, P. Widmayer
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	<b>B. Gärtner</b> , U. Wagner, E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	<b>B. Gärtner</b> , U. Wagner, E. Welzl
<b>251-0482-00L</b>	<b>Zufällige Graphen</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0482-00 V	Zufällige Graphen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
251-0482-00 U	Zufällige Graphen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
<b>251-1408-00L</b>	<b>Graphs and Algorithms</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	<b>A. Steger</b> , M. Marcinişzyn
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	<b>A. Steger</b> , M. Marcinişzyn
<b>227-0558-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b> <i>Für Studierende des D-INFK 5 Krediteinheiten</i>		<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51	<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer

### ►►► Major-Programm Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
<b>251-1414-00L</b>	<b>System Security</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	<b>S. Capkun</b> , G. Caronni, N. Weiler
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	<b>S. Capkun</b> , G. Caronni, N. Weiler

### ►►► Major-Programm Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0374-00L</b>	<b>Web Engineering</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	<b>M. Norrie</b>
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	<b>M. Norrie</b>

### ►► Informatik Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0294-00L</b>	<b>Automated Debugging and Testing</b>	<b>K</b>	<b>3 KP</b>	<b>1G</b>				
251-0294-00 G	Automated Debugging and Testing <i>Blockkurs vom 11 - 22 Juni 2007, weitere Informationen folgen.</i>			20s Std.				<b>B. Meyer</b>
<b>251-0222-00L</b>	<b>Compiler Design I</b>	<b>K k</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	<b>T. Gross</b>
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	<b>T. Gross</b>
<b>251-0229-00L</b>	<b>Introduction to Stereoscopic Imaging</b>	<b>K k</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1G+1U</b>				
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging			2 Std.	Mi	16-18	RZ F21	<b>C. D. Kornfeld</b> , T. Gross
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	Do	17-18	RZ F21	<b>C. D. Kornfeld</b> , T. Gross
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	Do	16-17	RZ F21	<b>C. D. Kornfeld</b> , T. Gross
<b>251-0236-00L</b>	<b>Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0236-00 V	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	
<b>251-0268-00L</b>	<b>Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0268-00 V	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	<b>B. Meyer</b>
251-0268-00 U	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			1 Std.	Di	12-13	RZ F21	<b>B. Meyer</b>
<b>251-0280-00L</b>	<b>Mobile System-Architekturen II</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				

On request, the course will be given in English.

251-0280-00 V	Mobile System-Architekturen II <i>English upon request</i>		2 Std.	Mi	09-11	IFW B42		<b>S. Müller Arisona,</b> S. Schubiger Banz
251-0280-00 U	Mobile System-Architekturen II <i>English upon request</i>		1 Std.	Mi	11-12	IFW B42		<b>S. Müller Arisona,</b> S. Schubiger Banz
<b>251-0284-00L</b>	<b>Java Programming ("Languages in Depth" series)</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" series)		2 Std.	Do	14-16	ML E12		<b>B. Meyer,</b> M. Y. A. Oriol
					03.05.	16-18	ML E12	
					21.06.	16-18	ML E12	
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" series)		1 Std.	Mi	16-17	HG D5.2		<b>B. Meyer,</b> M. Y. A. Oriol
						LFO C13		
						LFV E41		
						IFW C4		
<b>251-0286-00L</b>	<b>Systembau</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0286-00 V	Systembau		2 Std.	Do	10-12	IFW B42		<b>J. Gutknecht</b>
251-0286-00 U	Systembau		1 Std.	Do	13-14	IFW B42		<b>J. Gutknecht</b>
						14-16	IFW B42	
<b>251-0290-00L</b>	<b>C # Programming ("Languages in Depth" series)</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" series)		2 Std.	Do	09-11	RZ F21		<b>B. Meyer,</b> L. Liu
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" series)		1 Std.	Do	11-12	RZ F21		<b>B. Meyer,</b> L. Liu
<b>251-0292-00L</b>	<b>A Hands-on Introduction to Wireless Networking</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>					<b>2V+2U</b>
251-0292-00 V	A Hands-on Introduction to Wireless Networking		2 Std.	Fr	10-12	RZ F21		<b>P. Steenkiste</b>
251-0292-00 U	A Hands-on Introduction to Wireless Networking		2 Std.	Mo	13-15	IFW B42		<b>P. Steenkiste</b>
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>4 KP</b>					<b>2V</b>
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing		2 Std.	Di	08-10	IFW A36		<b>M. M. Langheinrich</b>
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>K Dr</b>	<b>6 KP</b>					<b>2V+1U+1P</b>
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures		2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1		<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures		1 Std.	Do	11-12	IFW C42		<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>		1 Std.					<b>G. Alonso</b>
<b>251-0374-00L</b>	<b>Web Engineering</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0374-00 V	Web Engineering		2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1		<b>M. Norrie</b>
251-0374-00 U	Web Engineering		1 Std.	Do	12-13	IFW A34		<b>M. Norrie</b>
						IFW C42		
<b>251-0376-00L</b>	<b>Data Warehouses</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0376-00 V	Data Warehouses		2 Std.	Fr	09-11	CAB G51		<b>D. Kossmann,</b> J.P. Dittrich
					08.06.	08-09	CAB G51	
						12-13	CAB G51	
251-0376-00 U	Data Warehouses		1 Std.	Fr	11-12	CAB G59		<b>D. Kossmann,</b> J.P. Dittrich
						12-13	CAB G59	
<b>251-0380-00L</b>	<b>Drahtlose Sensornetze</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze		2 Std.	Do	13-15	RZ F21		<b>M. M. Langheinrich,</b> K. U. Römer
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze		1 Std.	Do	15-16	RZ F21		<b>M. M. Langheinrich,</b> K. U. Römer
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>6 KP</b>					<b>2V+2U</b>
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	13-15	IFW A36		<b>M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	15-17	IFW A36		<b>M. Hirt</b>
<b>251-0424-00L</b>	<b>Approximation: Theorie &amp; Algorithmen</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0424-00 V	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					<b>A. Steger,</b> E. Welzl, P. Widmayer
251-0424-00 U	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.					<b>A. Steger,</b> E. Welzl, P. Widmayer
<b>251-0440-00L</b>	<b>Discrete Geometry</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0440-00 V	Discrete Geometry		2 Std.	Do	09-11	CAB H52		<b>U. Wagner,</b> J. Matousek
251-0440-00 U	Discrete Geometry		1 Std.	Do	11-12	CAB H52		<b>U. Wagner,</b> J. Matousek
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry		2 Std.	Di	09-11	CAB H52		<b>B. Gärtner,</b> U. Wagner, E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry		1 Std.	Di	11-12	CAB H52		<b>B. Gärtner,</b> U. Wagner, E. Welzl
<b>251-0458-00L</b>	<b>Extremal Combinatorics</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0458-00 V	Extremal Combinatorics		2 Std.	Fr	10-12	CAB G52		<b>T. Szabo</b>
251-0458-00 U	Extremal Combinatorics		1 Std.	Fr	13-14	CAB G52		<b>T. Szabo</b>
<b>251-0466-00L</b>	<b>E-Privacy: Privacy in the Electronic Society</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>					<b>2V+1U</b>
251-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society		2 Std.	Di	15-17	IFW B42		<b>G. Karjoth,</b> J. Camenisch
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society		1 Std.	Di	17-18	IFW B42		<b>G. Karjoth,</b> J. Camenisch

<b>251-0482-00L</b>	<b>Zufällige Graphen</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0482-00 V	Zufällige Graphen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
251-0482-00 U	Zufällige Graphen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.						
<b>251-0504-00L</b>	<b>Numerische Methoden für grosse Matrizeigenwertprobleme</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>	<b>3G</b>						
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrizeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.						
<b>251-0526-00L</b>	<b>Advanced Topics in Machine Learning</b>	<b>K/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		<b>J. M. Buhmann</b>	
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		<b>J. M. Buhmann</b>	
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			2 Std.	Di	13-15	CAB G61		<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			1 Std.	Di	15-16	CAB G61		<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>	
<b>251-0534-00L</b>	<b>Simulations using Particles</b>	<b>K Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0534-00 V	Simulations using Particles			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61		<b>P. Koumoutsakos</b>	
251-0534-00 U	Simulations using Particles			1 Std.	Fr	13-14	CAB G59		<b>P. Koumoutsakos</b>	
<b>251-0538-00L</b>	<b>Surface Representations and Geometric Modeling</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36		<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42		<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>	
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>	
<b>251-0564-00L</b>	<b>Scientific Visualization</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42		<b>R. Peikert</b>	
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42		<b>R. Peikert</b>	
<b>251-0570-00L</b>	<b>Game Programming Laboratory</b>	<b>K Dr</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>						
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di 19.06.	15-18 16-18	IFW A32.1 IFW A36		<b>B. Sumner, M. Gross</b>	
<b>251-0574-00L</b>	<b>Modeling of Spatially Distributed Systems</b>	<b>K Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
251-0574-00 V	Modeling of Spatially Distributed Systems			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56		<b>I. Sbalzarini</b>	
251-0574-00 U	Modeling of Spatially Distributed Systems			2 Std.	Do	15-17	CAB G51		<b>I. Sbalzarini</b>	
<b>251-0576-00L</b>	<b>Digital Signal and Image Processing</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0576-00 V	Digital Signal and Image Processing			2 Std.	Fr	14-16	CAB H56		<b>G. Székely</b>	
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	13-14	CAB H56		<b>G. Székely</b>	
<b>251-1408-00L</b>	<b>Graphs and Algorithms</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61		<b>A. Steger, M. Marcinişzyn</b>	
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61		<b>A. Steger, M. Marcinişzyn</b>	
<b>251-1414-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36		<b>S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler</b>	
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1		<b>S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler</b>	
<b>251-1416-00L</b>	<b>Geometric Computations in Molecular Biology</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-1416-00 V	Geometric Computations in Molecular Biology			2 Std.	Mi	09-11	CAB H52		<b>J. Snoeyink</b>	
251-1416-00 U	Geometric Computations in Molecular Biology			1 Std.	Mi	11-12	CAB H52		<b>J. Snoeyink</b>	
<b>251-1420-00L</b>	<b>Software Testing</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
251-1420-00 V	Software Testing			2 Std.	Mi	10-12	IFW A32.1		<b>A. Pretschner</b>	
251-1420-00 U	Software Testing			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42		<b>A. Pretschner</b>	
<b>251-1422-00L</b>	<b>Playing Games: Infinite Games in Computer Science</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-1422-00 V	Playing Games: Infinite Games in Computer Science			2 Std.	Di	09-11	IFW B42		<b>R. Küsters</b>	
251-1422-00 U	Playing Games: Infinite Games in Computer Science			1 Std.	Di	11-12	IFW B42		<b>R. Küsters</b>	
<b>263-4900-00L</b>	<b>Algorithmik für schwere Probleme</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std.	Di	09-11	CAB G57		<b>J. Hromkovic, S. Seibert</b>	
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	11-12	CAB G57		<b>J. Hromkovic, S. Seibert</b>	
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4		<b>E. Zwicker, R. Montau</b>	
<b>151-0924-00L</b>	<b>Synthetic Biology</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1		<b>S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler</b>	
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu</b>	<b>K</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>						

**hochintegrierter Schaltung und FPGA**

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.	Fr 21.03. 28.03.  04.04.  23.05.	10-12 10-12 09-12  09-12  09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91	<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>			
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>B. Plattner</b>
<b>227-0124-00L</b>	<b>Eingebettete Systeme</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>			
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme		4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	<b>L. Thiele</b>
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>			
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibliste</i>		4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>			
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>						
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II		4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	<b>G. Székely</b> , L. Van Gool
<b>227-0558-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>			
	<i>Für Studierende des D-INFK 5 Krediteinheiten</i>						
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing		2 Std.	Mi	08-10	CAB G51	<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>		2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
<b>227-0678-00L</b>	<b>Sprachverarbeitung II</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>			
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II		4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8	<b>B. Pfister</b>
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>			
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing		2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing		2 Std.	Fr	10-11 10-12 14-16	IFW A34 IFW D31 IFW D31	<b>P. Arbenz</b>
<b>401-3902-00L</b>	<b>Topics in Discrete Optimization</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization		2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization		1 Std.	Di	17-18	HG F26.1	<b>M. Cochand</b>
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
401-3904-00 V	Convex Optimization		2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
401-3904-00 U	Convex Optimization		1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>H.J. Lüthi</b>
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>
<b>►► Ergänzungsfächer</b>							
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>			<b>Dozierende</b>
<b>351-0734-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>	<b>K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>			
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28 <b>T. Läubli</b>
<b>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>	<b>K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>			
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3 <b>M. Menozzi Jäckli</b>
<b>351-0778-00L</b>	<b>Discovering Entrepreneurship</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>			
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			3 Std.	Do 07.06.	08-11 08-11	HG E7 HG E7 <b>F. Fahrni</b> , P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, G. von Krogh, T. Wehner
	<i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs &lt;minganas@ethz.ch&gt;</i>						
<b>351-0778-01L</b>	<b>Discovering Entrepreneurship</b>	<b>K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>			
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			1 Std.	Do 07.06.	11-12 11-12	HG E7 HG E7 <b>P. Frauenfelder</b>
	<i>Für Bachelorstudierende</i>						
<b>851-0836-00L</b>	<b>Scientific and Technical English I</b>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>			
851-0836-00 U	Scientific and Technical English I <i>Findet 14-täglich statt</i>			2 Std.	Do	10-13	HG E33.3 <b>J. C. Guess</b>
851-0836-01 U	Scientific and Technical English I <i>Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Fr	14-17	HG E33.3 <b>J. C. Guess</b>

<b>851-0838-00L</b>	<b>Scientific and Technical English II</b>	<b>2 KP</b>	<b>4U</b>						
851-0838-00 U	Scientific and Technical English II <i>Findet 14-tägig statt.</i>		2 Std.	Do	14-17	HG E33.3			<b>J. C. Guess</b>
851-0838-01 U	Scientific and Technical English II <i>Findet 14-tägig statt.</i>		2 Std.	Fr	10-13	HG E33.3			<b>J. C. Guess</b>

## ►► Informatik und Anwendung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0807-00L</b>	<b>Information Systems Laboratory</b>		<b>10 KP</b>	<b>8P</b>				
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 Std.	Mi	15-17	IFW C42	<b>M. Norrie, D. Kossmann</b>
<b>251-0812-00L</b>	<b>Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in K der Praxis</b>	<b>K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
251-0812-00 G	Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in der Praxis <i>Die Anzahl der Studierenden ist beschränkt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	<b>D. Aebi</b>
<b>251-0817-00L</b>	<b>Distributed Systems Laboratory</b>	<b>K</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>				
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory (engl.)			8 Std.	n. V.			<b>F. Mattern, G. Alonso, R. Wattenhofer</b>
<b>251-0820-00L</b>	<b>Fallstudien aus der Praxis</b>	<b>K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
251-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis			3 Std.	Di	08-11	IFW C42	<b>J. Gutknecht, M. Brandis</b>
<b>252-2100-00L</b>	<b>Computer Systems Lab</b> <i>Die Veranstaltung ist primär für Bachelor-Studierende des D-INFK vorgesehen. Diplomstudierende D-INFK können bei genügendem Platzangebot zugelassen werden.</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>				
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■			8 Std.	Mo	16-17	RZ F21	<b>T. Gross, M. Corti</b>

## ►► Fachseminarien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0276-00L</b>	<b>Software Engineering Seminar</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mo Mi	14-16 14-16	IFW C42 IFW D42	<b>B. Meyer, D. Kröning</b>
<b>251-0310-00L</b>	<b>Information and Communication Systems</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	<b>G. Alonso, T. Roscoe, S. Voulgaris</b>
<b>251-0314-00L</b>	<b>Verteilte Systeme</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0314-00 S	Verteilte Systeme ■			2 Std.	Di	11-13	IFW C42	<b>F. Mattern, M. M. Langheinrich, K. U. Römer</b>
<b>251-0356-00L</b>	<b>Computer Supported Cooperative Work</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0356-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Di	14-16	IFW A34	<b>M. Norrie</b>
<b>251-0382-00L</b>	<b>Hot Topics in Data Management Systems</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar.</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0382-00 S	Hot Topics in Data Management Systems			2 Std.	Mi	13-15	IFW B42	<b>N. Tatbul Bitim</b>
<b>251-0422-00L</b>	<b>Forschungsthemen der Kryptographie</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0422-00 S	Forschungsthemen der Kryptographie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>251-0432-00L</b>	<b>Seminar der Theoretischen Informatik</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0432-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di Do 26.06. 29.06. 13.07. 18.07.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-14	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB H52 CLA E4	<b>E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann, A. Steger, T. Szabo, U. Wagner</b>
<b>251-0478-00L</b>	<b>Algorithmen für Datenbanksysteme</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0478-00 S	Algorithmen für Datenbanksysteme <i>Blockveranstaltung, Tag, Zeit und Ort werden kurz vor Semesterbeginn bekanntgegeben.</i>			2 Std.				<b>P. Widmayer, D. Kossmann</b>
<b>251-0494-00L</b>	<b>Seminar SAT</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K/ Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	<b>E. Welzl, T. Szabo</b>
<b>251-0540-00L</b>	<b>Computational Science</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				



251-0540-00 S	Computational Science (in English)		2 Std.	Di	15-17	RZ F21	<b>P. Arbenz</b> , J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling
<b>251-0554-00L</b>	<b>Computational Biology &amp; Bioinformatics K Dr Seminar</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0554-00 S	Computational Biology & Bioinformatics Seminar		2 Std.	Do	15-17	CAB H52	<b>J. Stelling</b> , R. Aebersold, G. H. Gonnet, M. J. Müller, P. Widmayer, E. Zitzler
<b>251-0572-00L</b>	<b>Machine Learning in Visual Computing K</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0572-00 S	Machine Learning in Visual Computing		2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	<b>M. Pauly</b> , J. M. Buhmann, M. Gross
<b>251-1410-00L</b>	<b>Randomized Algorithms and probabilistic methods</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>			
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods		2 Std.	Do	15-17	CAB G56	<b>A. Steger</b>
<b>251-1412-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Mathematics</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>			
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics		2 Std.	Mo	14-16	CAB G59	<b>A. Steger</b> , T. Szabo
<b>251-1418-00L</b>	<b>Quantum Information and Cryptography K</b> <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-1418-00 S	Quantum Information and Cryptography		2 Std.	Fr	13-15	IFW A36	<b>S. Wolf</b>

### ► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0100-00L</b>	<b>Kolloquium für Informatik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen
<b>251-0700-00L</b>	<b>What is Design? What is Modeling?</b> <i>Veranstaltungsdaten und Ort werden zu gegebener Zeit bekanntgegeben.</i>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
251-0700-00 K	What is Design? What is Modeling?			1 Std.	11.04. 09.05. 30.05. 13.06.	17-19 17-19 17-19 17-19	HIL E6 HIL E6 HG D1.1 HG F5	<b>M. Gross</b> , S. B. Konsorski-Lang
<b>251-0828-00L</b>	<b>FATS Formal Approaches to Software</b>		<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
251-0828-00 V	FATS Formal Approaches to Software <i>Nach Ankündigung</i>			1 Std.				<b>B. Meyer</b> , D. Basin
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security			1 Std.	Di	17-19	HG F5	<b>B. Plattner</b> , D. Basin, U. Maurer
<b>401-5900-00L</b>	<b>Optimization and Applications</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>Mo 16:30-18:00</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E41	<b>H.J. Lüthi</b> , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatte, M. Morari

### ► Informatik für Nichtinformatiker

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0232-00L</b>	<b>Software Design</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	<b>D. Gruntz</b>
251-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11 11-12	IFW C42 IFW C42	<b>D. Gruntz</b>
<b>251-0832-00L</b>	<b>Informatik I (D-MAVT)</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-0832-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	10-12	HG E5	<b>V. Roth</b>
251-0832-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-15	HG E27 HG F26.1 IFW B42 CHN G46 ETZ G91 HG D12 HG D13 HG E22 HG E26.1 HG E27 IFW A32.1 LEC C14 LEC C18 LFO C13 LFW C11 LFW C4 LFW E11 ML J34.1 VAW B1 ML H37.1	<b>V. Roth</b>
					Mi	13-15		
						13.06. 13-15		

<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure		2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1		<b>R. Marti</b>	
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure		1 Std.	Di/2w	10-12	IFW C31		<b>R. Marti</b>	
<b>251-0836-00L</b>	<b>Informatik II (D-ITET)</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0836-00 V	Informatik II		2 Std.	Mi	08-10	HG F7		<b>F. Mattern, K. U. Römer</b>	
251-0836-00 U	Informatik II (in Gruppen) ■		1 Std.	Mi	13-14	HG D3.1 HG D3.3 IFW C42 13-15 IFW A34 RZ F21 14-15 HG D3.3 HG F26.1 IFW C42 Do 29.03. 13-14 13-14 ML H34.3		<b>F. Mattern, K. U. Römer</b>	
<b>251-0838-00L</b>	<b>Informatik II (D-MAVT)</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0838-00 V	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)		2 Std.	Do	15-17	HG G5		<b>J. M. Buhmann, I. Sbalzarini</b>	
251-0838-00 U	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)		1 Std.	Di Mi Do	17-18 16-17 14-15	CAB G57 HG E27 CHN C14 CHN E42 HG D1.1 HG G5 17-18 CAB H56 CAB H57		<b>J. M. Buhmann, I. Sbalzarini</b>	
<b>251-0840-00L</b>	<b>Anwendungsnahes Programmieren</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
251-0840-00 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Mo Mi Do Fr	09-10 16-18 10-12 15-17 16-17 09-11	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3		<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>	
<b>251-0842-00L</b>	<b>Programmieren und Problemlösen</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen		2 Std.	Do	15-17	HG F7		<b>H. Hinterberger</b>	
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen		1 Std.	Do	17-18	HG E26.3 IFW C31		<b>H. Hinterberger</b>	
<b>251-0846-00L</b>	<b>Informatik II (D-BAUG)</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
251-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HG F5 und betreute Übungen</i>		3 Std.	Mo Mi	13-15 15-17 13-17	HG F5 HG E26.3 HG E19 HG E26.3		<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>	
<b>551-0432-00L</b>	<b>Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)		2 Std.	Mi	08-10	ETA F5		<b>H. Hinterberger</b>	
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)		2 Std.	Mo	10-11 10-12	HG E19 HG E26.3 HG E27 IFW C31 IFW D31 17-18 HG E19 HG E26.3 HG E27 14-15 HG E19 HG E26.3 HG E27		<b>H. Hinterberger</b>	

### ► Seminarien für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0912-00L</b>	<b>Experimental Computer Systems</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0912-00 S	Experimental Computer Systems			2 Std. Mo 10-12	RZ F21 <b>T. Gross</b>
<b>251-0924-00L</b>	<b>OMS Case Study II</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0924-00 S	OMS Case Study II			2 Std. Mi 09-11	IFW E44 <b>M. Norrie</b>
<b>251-0926-00L</b>	<b>Verteilte Systeme</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0926-00 S	Verteilte Systeme ■			2 Std. Mi 11-13	IFW C42 <b>F. Mattern</b>
<b>251-0932-00L</b>	<b>Kryptographie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
251-0932-00 S	Kryptographie			1 Std. n. V.	<b>M. Hirt</b>
<b>251-0934-00L</b>	<b>Algorithms and Complexity</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
251-0934-00 S	Algorithms and Complexity			1 Std. Mo 15-16	CAB H52 <b>P. Widmayer, J. Hromkovic</b>

### Informatik - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
K	Krediteinheiten		

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Informatik Bachelor

## ► 2. Semester Bachelor-Studiengang

### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-0002-00L</b>	<b>Datenstrukturen &amp; Algorithmen</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
252-0002-00 V	Datenstrukturen & Algorithmen			4 Std.	Do	08-10	HG F1	<b>P. Widmayer</b>
					Fr	10-12	HG F1	
252-0002-00 U	Datenstrukturen & Algorithmen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G52 CAB H52 CAB H56 CAB H57 HG D3.3 LEC C14 LEC C18 LEO A2 CAB G56 CAB G57	<b>P. Widmayer</b>
					Do	13-15		
<b>252-0010-00L</b>	<b>Diskrete Mathematik</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
252-0010-00 V	Diskrete Mathematik			4 Std.	Di	08-10	HG F7	<b>S. Wolf</b>
					Do	10-12	HG F1	
252-0010-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std.	Do	13-15	CAB H52 CAB H56 CAB H57 IFW A34 CAB H56 CAB H57 HG D3.3 HG E33.5 HG G26.3	<b>S. Wolf</b>
						15-17		
<b>252-0014-00L</b>	<b>Digitaltechnik</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
252-0014-00 V	Digitaltechnik			3 Std.	Mi	11-12	HPV G4	<b>D. Kröning</b>
					Fr	08-10	HG F3	
252-0014-00 U	Digitaltechnik			2 Std.	Mo	15-17	ML H43 CAB H53 CLA E4 HG E33.1 HG E41 HG E21 IFW A34 IFW D42 RZ F21	<b>D. Kröning</b>
					Mi	13-15		
					Fr	13-15		
						13-18		
<b>401-0212-00L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0212-00 V	Analysis II			2 Std.	Mo	10-12	HG E7	<b>M. Akveld</b>
401-0212-00 U	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			1 Std.	Mo	09-10	CAB G52 CAB G56 HG E41 HG F26.1 HG F26.5 HG G19.1 HG G26.1 LFW C11 ML F39 ML F40 ML H37.1 ML J34.3	<b>M. Akveld</b>
<b>402-0038-00L</b>	<b>Physik</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
402-0038-00 V	Physik			3 Std.	Di	13-14	HPH G1	<b>A. Rubbia</b>
					Mi	09-11	HPH G1	
402-0038-00 U	Physik			2 Std.	Mo	13-15	CAB H52 HCI H8.1 HPP G2 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPT C103	<b>A. Rubbia</b>
					Di	14-16		
						10.04.	11-13	HPK D24.2
						17.04.	11-13	HPK D24.2
						29.05.	11-13	HPK D24.2
						18.06.	12-13	CAB H52

## ► 4. Semester Bachelor-Studiengang

### ►► Obligatorische Fächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-0050-00L</b>	<b>Software Architecture</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
252-0050-00 V	Software Architecture			2 Std.	Di	14-16	IFW A36	<b>B. Meyer</b>
					29.03.	15-16	IFW A36	

252-0050-00 U	Software Architecture			1 Std.	Do	08-09	HG D3.3 HG E21 HG E22 HG F26.1 15-16 CHN E42 HG D5.3 HG E21 HG F26.5 HG G26.5	<b>B. Meyer</b>
<b>252-0052-00L</b>	<b>Vernetzte Systeme</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
252-0052-00 V	Vernetzte Systeme			3 Std.	Do	09-12	HG F7	<b>R. Wattenhofer, T. Roscoe</b>
252-0052-00 U	Vernetzte Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CAB G52 CAB G57 IFW B42	<b>R. Wattenhofer, T. Roscoe</b>
					Fr	13-15	HG D5.1 HG E22 ML J37.1	
<b>252-0054-00L</b>	<b>Wissenschaftliches Rechnen</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
252-0054-00 V	Wissenschaftliches Rechnen			2 Std.	Do	13-15	HG E5	<b>M. Pauly, J. Stelling</b>
					21.06.	13-15	HG F7	
252-0054-00 U	Wissenschaftliches Rechnen			1 Std.	Di	13-14	HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 ML H43	<b>M. Pauly, J. Stelling</b>
<b>252-0056-00L</b>	<b>Betriebssysteme</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
252-0056-00 V	Betriebssysteme			3 Std.	Mi	09-10	HG E3	<b>F. O. Friedrich, J. Gutknecht</b>
					Fr	10-12	HG E7	
252-0056-00 U	Betriebssysteme			2 Std.	Mo	14-16	ETF B105 ETZ G91 IFW A34 ML H41.1 ML J37.1 RZ F21	<b>F. O. Friedrich, J. Gutknecht</b>
					Mi	15-17	CAB G59 CAB H53	
<b>252-0058-00L</b>	<b>Formal Methods and Functional Programming</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
252-0058-00 V	Formal Methods and Functional Programming			3 Std.	Di	08-11	HG E7	<b>D. Basin, J.R. Abrial</b>
					03.04.	11-13	CAB H57	
					27.04.	08-10	HG E1.2 HG E7	
252-0058-00 U	Formal Methods and Functional Programming			2 Std.	Mi	14-16	ETF B105 ETZ J91 HG D3.1 HG D7.2	<b>D. Basin, J.R. Abrial</b>
					Fr	08-10	CLA E4 IFW A32.1 IFW A34 IFW C42	
<b>252-0060-00L</b>	<b>Einführung in Datenbanksysteme</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
252-0060-00 V	Einführung in Datenbanksysteme			2 Std.	Mi	10-12	HG E3	<b>D. Kossmann</b>
252-0060-00 U	Einführung in Datenbanksysteme			1 Std.	Mo	13-14	HG F26.1 IFW A34 RZ F21	<b>D. Kossmann</b>
						16-17	CAB G52 CAB H52	
					Di	16-17	IFW A34	
					Mi	13-14	CHN G22	

### ► Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-0202-00L</b>	<b>Information Security</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0404-00 V	Information Security			3 Std.	Mo	13-16	IFW A36	<b>D. Basin</b>
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42	<b>D. Basin</b>
					Do	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	
<b>252-0204-00L</b>	<b>Software Engineering</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0208-00 V	Software Engineering			3 Std.	Di	13-14	IFW A36	<b>B. Meyer</b>
					Mi	08-10	IFW A36	

251-0208-00 U	Software Engineering <i>Die Übungen werden teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch stattfinden.</i>			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34 IFW A36 CAB G57 CAB G59 IFW A34 IFW B42 IFW B42 IFW C42	<b>B. Meyer</b>
<b>252-0206-00L</b>	<b>Visual Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di	11-12	CAB G61	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
					Mi	10-12	CAB G61	
						17.04.	HG F3	
						03.05.	08-10	HG E3
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di	14-16	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CAB G52 CAB G56	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
					Do	08-10		
<b>252-2100-00L</b>	<b>Computer Systems Lab</b> <i>Die Veranstaltung ist primär für Bachelor-Studierende des D-INFK vorgesehen. Diplomstudierende D-INFK können bei genügendem Platzangebot zugelassen werden.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>				
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■			8 Std.	Mo	16-17	RZ F21	<b>T. Gross, M. Corti</b>
<b>252-2601-00L</b>	<b>Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio</b> <i>Persönliche Projektarbeit, keine vorgegebenen Vorlesungsstunden</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>				
252-2601-00 P	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio ■			8 Std.				<b>B. Meyer</b>

### ► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-0202-00L</b>	<b>Information Security</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0404-00 V	Information Security			3 Std.	Mo	13-16	IFW A36	<b>D. Basin</b>
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42	<b>D. Basin</b>
					Do	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	
<b>252-0204-00L</b>	<b>Software Engineering</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0208-00 V	Software Engineering			3 Std.	Di	13-14	IFW A36	<b>B. Meyer</b>
					Mi	08-10	IFW A36	
251-0208-00 U	Software Engineering <i>Die Übungen werden teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch stattfinden.</i>			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34 IFW A36 CAB G57 CAB G59 IFW A34 IFW B42 IFW B42 IFW C42	<b>B. Meyer</b>
					Do	08-10		
					Fr	13-15		
<b>252-0206-00L</b>	<b>Visual Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di	11-12	CAB G61	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
					Mi	10-12	CAB G61	
						17.04.	HG F3	
						03.05.	08-10	HG E3
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di	14-16	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CAB G52 CAB G56	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
					Do	08-10		

### ► Vertiefung

#### ►► Obligatorische Fächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0812-00L</b>	<b>Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in der Praxis</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
251-0812-00 G	Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in der Praxis <i>Die Anzahl der Studierenden ist beschränkt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	<b>D. Aebi</b>
<b>251-0820-00L</b>	<b>Fallstudien aus der Praxis</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
251-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis			3 Std.	Di	08-11	IFW C42	<b>J. Gutknecht, M. Brandis</b>
<b>351-0734-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	<b>T. Läubli</b>
<b>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	<b>M. Menozzi Jäckli</b>

<b>351-0778-00L</b>	<b>Discovering Entrepreneurship</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>							<b>F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, G. von Krogh, T. Wehner</b>
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			3 Std.	Do 07.06.	08-11 08-11	HG E7 HG E7				
	<i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs &lt;minganas@ethz.ch&gt;</i>										
<b>351-0778-01L</b>	<b>Discovering Entrepreneurship</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>							<b>P. Frauenfelder</b>
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			1 Std.	Do 07.06.	11-12 11-12	HG E7 HG E7				
	<i>Für Bachelorstudierende</i>										
<b>252-2600-00L</b>	<b>Software Engineering Seminar</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>B. Meyer, D. Kröning</b>
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mo Mi	14-16 14-16	IFW C42 IFW D42				
<b>252-3002-00L</b>	<b>Algorithmen für Datenbanksysteme</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>P. Widmayer, D. Kossmann</b>
251-0478-00 S	Algorithmen für Datenbanksysteme <i>Blockveranstaltung, Tag, Zeit und Ort werden kurz vor Semesterbeginn bekanntgegeben.</i>			2 Std.							
<b>252-3100-00L</b>	<b>Computer Supported Cooperative Work</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>M. Norrie</b>
251-0356-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Di	14-16	IFW A34				
<b>252-3200-00L</b>	<b>Hot Topics in Data Management Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>							<b>N. Tatbul Bitim</b>
251-0382-00 S	Hot Topics in Data Management Systems			2 Std.	Mi	13-15	IFW B42				
<b>252-3500-00L</b>	<b>Information and Communication Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>G. Alonso, T. Roscoe, S. Voulgaris</b>
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42				
<b>252-3600-00L</b>	<b>Verteilte Systeme</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>F. Mattern, M. M. Langheinrich, K. U. Römer</b>
251-0314-00 S	Verteilte Systeme ■			2 Std.	Di	11-13	IFW C42				
<b>252-4102-00L</b>	<b>Randomized Algorithms and probabilistic methods</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>A. Steger</b>
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do	15-17	CAB G56				
<b>252-4700-00L</b>	<b>Forschungsthemen der Kryptographie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							
251-0422-00 S	Forschungsthemen der Kryptographie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.							
<b>252-4800-00L</b>	<b>Quantum Information and Cryptography</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>S. Wolf</b>
251-1418-00 S	Quantum Information and Cryptography			2 Std.	Fr	13-15	IFW A36				
<b>252-5251-00L</b>	<b>Computational Science</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>P. Arbenz, J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling</b>
251-0540-00 S	Computational Science (in English)			2 Std.	Di	15-17	RZ F21				
<b>252-5300-00L</b>	<b>Computational Biology &amp; Bioinformatics Seminar</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>							<b>J. Stelling, R. Aebersold, G. H. Gonnet, M. J. Müller, P. Widmayer, E. Zitzler</b>
251-0554-00 S	Computational Biology & Bioinformatics Seminar			2 Std.	Do	15-17	CAB H52				
<b>►► Wahlfächer</b>											
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>							<b>Dozierende</b>
<b>251-0294-00L</b>	<b>Automated Debugging and Testing</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1G</b>							<b>B. Meyer</b>
251-0294-00 G	Automated Debugging and Testing <i>Blockkurs vom 11 - 22 Juni 2007, weitere Informationen folgen.</i>			20s Std.							
<b>251-0222-00L</b>	<b>Compiler Design I</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>							<b>T. Gross</b>
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1				
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36				<b>T. Gross</b>
<b>251-0229-00L</b>	<b>Introduction to Stereoscopic Imaging</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1G+1U</b>							<b>C. D. Kornfeld, T. Gross</b>
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging			2 Std.	Mi	16-18	RZ F21				
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	Do	17-18	RZ F21				<b>C. D. Kornfeld, T. Gross</b>
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	Do	16-17	RZ F21				<b>C. D. Kornfeld, T. Gross</b>
<b>251-0236-00L</b>	<b>Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>							
251-0236-00 V	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.							
251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42				

<b>251-0268-00L</b>	<b>Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0268-00 V	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	<b>B. Meyer</b>	
251-0268-00 U	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			1 Std.	Di	12-13	RZ F21	<b>B. Meyer</b>	
<b>251-0280-00L</b>	<b>Mobile System-Architekturen II</b> <i>On request, the course will be given in English.</i>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0280-00 V	Mobile System-Architekturen II <i>English upon request</i>			2 Std.	Mi	09-11	IFW B42	<b>S. Müller Arisona,</b> S. Schubiger Banz	
251-0280-00 U	Mobile System-Architekturen II <i>English upon request</i>			1 Std.	Mi	11-12	IFW B42	<b>S. Müller Arisona,</b> S. Schubiger Banz	
<b>251-0284-00L</b>	<b>Java Programming ("Languages in Depth" series)</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" series)			2 Std.	Do	14-16 03.05. 16-18	ML E12 ML E12 ML E12	<b>B. Meyer,</b> M. Y. A. Oriol	
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" series)			1 Std.	Mi	16-17	HG D5.2 LFO C13 LFV E41 LFW C4	<b>B. Meyer,</b> M. Y. A. Oriol	
<b>251-0286-00L</b>	<b>Systembau</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0286-00 V	Systembau			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	<b>J. Gutknecht</b>	
251-0286-00 U	Systembau			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42	<b>J. Gutknecht</b>	
<b>251-0290-00L</b>	<b>C # Programming ("Languages in Depth" series)</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" series)			2 Std.	Do	09-11	RZ F21	<b>B. Meyer,</b> L. Liu	
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" series)			1 Std.	Do	11-12	RZ F21	<b>B. Meyer,</b> L. Liu	
<b>251-0292-00L</b>	<b>A Hands-on Introduction to Wireless Networking</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0292-00 V	A Hands-on Introduction to Wireless Networking			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	<b>P. Steenkiste</b>	
251-0292-00 U	A Hands-on Introduction to Wireless Networking			2 Std.	Mo	13-15	IFW B42	<b>P. Steenkiste</b>	
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>					
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	<b>M. M. Langheinrich</b>	
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U+1P</b>					
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	<b>G. Alonso</b>	
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW C42	<b>G. Alonso</b>	
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.				<b>G. Alonso</b>	
<b>251-0374-00L</b>	<b>Web Engineering</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	<b>M. Norrie</b>	
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	<b>M. Norrie</b>	
<b>251-0376-00L</b>	<b>Data Warehouses</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11 08.06. 08-09 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51	<b>D. Kossmann,</b> J.P. Dittrich	
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G59 CAB G59	<b>D. Kossmann,</b> J.P. Dittrich	
<b>251-0380-00L</b>	<b>Drahtlose Sensornetze</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	<b>M. M. Langheinrich,</b> K. U. Römer	
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze			1 Std.	Do	15-16	RZ F21	<b>M. M. Langheinrich,</b> K. U. Römer	
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	<b>M. Hirt</b>	
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>M. Hirt</b>	
<b>251-0424-00L</b>	<b>Approximation: Theorie &amp; Algorithmen</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0424-00 V	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>A. Steger,</b> E. Welzl, P. Widmayer	
251-0424-00 U	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				<b>A. Steger,</b> E. Welzl, P. Widmayer	
<b>251-0440-00L</b>	<b>Discrete Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0440-00 V	Discrete Geometry			2 Std.	Do	09-11	CAB H52	<b>U. Wagner,</b> J. Matousek	
251-0440-00 U	Discrete Geometry			1 Std.	Do	11-12	CAB H52	<b>U. Wagner,</b> J. Matousek	
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	<b>B. Gärtner,</b> U. Wagner, E. Welzl	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	<b>B. Gärtner,</b> U. Wagner, E. Welzl	



<b>251-0458-00L</b>	<b>Extremal Combinatorics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0458-00 V	Extremal Combinatorics			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	<b>T. Szabo</b>	
251-0458-00 U	Extremal Combinatorics			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	<b>T. Szabo</b>	
<b>251-0466-00L</b>	<b>E-Privacy: Privacy in the Electronic Society</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	IFW B42	<b>G. Karjoth, J. Camenisch</b>	
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	IFW B42	<b>G. Karjoth, J. Camenisch</b>	
<b>251-0482-00L</b>	<b>Zufällige Graphen</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0482-00 V	Zufällige Graphen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
251-0482-00 U	Zufällige Graphen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					
<b>251-0504-00L</b>	<b>Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>3G</b>					
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					
<b>251-0526-00L</b>	<b>Advanced Topics in Machine Learning</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	<b>J. M. Buhmann</b>	
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	<b>J. M. Buhmann</b>	
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>	
<b>251-0534-00L</b>	<b>Simulations using Particles</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0534-00 V	Simulations using Particles			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	<b>P. Koumoutsakos</b>	
251-0534-00 U	Simulations using Particles			1 Std.	Fr	13-14	CAB G59	<b>P. Koumoutsakos</b>	
<b>251-0538-00L</b>	<b>Surface Representations and Geometric Modeling</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36	<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>	
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>	
<b>251-0564-00L</b>	<b>Scientific Visualization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	<b>R. Peikert</b>	
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42	<b>R. Peikert</b>	
<b>251-0570-00L</b>	<b>Game Programming Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>					
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di 19.06.	15-18 16-18	IFW A32.1 IFW A36	<b>B. Sumner, M. Gross</b>	
<b>251-0574-00L</b>	<b>Modeling of Spatially Distributed Systems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0574-00 V	Modeling of Spatially Distributed Systems			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	<b>I. Sbalzarini</b>	
251-0574-00 U	Modeling of Spatially Distributed Systems			2 Std.	Do	15-17	CAB G51	<b>I. Sbalzarini</b>	
<b>251-0576-00L</b>	<b>Digital Signal and Image Processing</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0576-00 V	Digital Signal and Image Processing			2 Std.	Fr	14-16	CAB H56	<b>G. Székely</b>	
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	13-14	CAB H56	<b>G. Székely</b>	
<b>251-1408-00L</b>	<b>Graphs and Algorithms</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	<b>A. Steger, M. Marcinişzyn</b>	
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	<b>A. Steger, M. Marcinişzyn</b>	
<b>251-1414-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	<b>S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler</b>	
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	<b>S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler</b>	
<b>251-1422-00L</b>	<b>Playing Games: Infinite Games in Computer Science</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-1422-00 V	Playing Games: Infinite Games in Computer Science			2 Std.	Di	09-11	IFW B42	<b>R. Küsters</b>	
251-1422-00 U	Playing Games: Infinite Games in Computer Science			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	<b>R. Küsters</b>	
<b>252-2100-00L</b>	<b>Computer Systems Lab</b> <i>Die Veranstaltung ist primär für Bachelor-Studierende des D-INFK vorgesehen. Diplomstudierende D-INFK können bei genügendem Platzangebot zugelassen werden.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>					
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■			8 Std.	Mo	16-17	RZ F21	<b>T. Gross, M. Corti</b>	
<b>252-2601-00L</b>	<b>Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio</b> <i>Persönliche Projektarbeit, keine vorgegebenen Vorlesungsstunden</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>					

252-2601-00 P	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio ■			8 Std.					<b>B. Meyer</b>
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4		<b>E. Zwicker</b> , R. Montau
<b>151-0924-00L</b>	<b>Synthetic Biology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1		<b>S. Panke</b> , J. Stelling, E. Zitzler
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5		<b>B. Plattner</b>
<b>227-0124-00L</b>	<b>Eingebettete Systeme</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1		<b>L. Thiele</b>
<b>227-0558-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b> <i>Für Studierende des D-INFK 5</i> <i>Krediteinheiten</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51		<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61		<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-11 10-12 14-16	IFW A34 IFW D31 IFW D31		<b>P. Arbenz</b>
<b>401-2903-00L</b>	<b>Optimierungstechniken für CSE</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1		<b>H.J. Lüthi</b>
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1		<b>H.J. Lüthi</b>

### ►► Selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>252-0800-00L</b>	<b>Interne selbständige Arbeit</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>11A</b>	
252-0800-00 A	Interne selbständige Arbeit ■			150s Std.	Dozent/innen
<b>252-0900-00L</b>	<b>Externe selbständige Arbeit</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		
252-0900-00 A	Externe selbständige Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				Dozent/innen

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### Informatik Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Informatik DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
271-0102-00L	<b>Unterrichtspraktikum Informatik</b> <i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik (inkl. Prüfungslektionen) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0103-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0300-00L	<b>Algorithmik für schwere Probleme</b> <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A.</i>	W	6 KP	2V+1U	
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std. Di 09-11 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 11-12 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0301-00L	<b>Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen</b> <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B.</i>	W	6 KP	2V+1U	
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std. Di 13-15 CAB G57	J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std. Di 15-16 CAB G52	J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer

### Informatik DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Informatik MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Informatik als 1. Fach

### ►► Erziehungswissenschaften

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

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

### ►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0102-00L	<b>Fachdidaktik Informatik II</b>	O	4 KP	3G	
272-0102-00 G	Fachdidaktik Informatik II			3 Std. Mi 08-11 CAB H57	J. Hromkovic
272-0103-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A</b>	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>				
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE			60s Std.	keine Angaben
272-0104-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B</b>	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>				
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B MAS SHE			60s Std.	keine Angaben

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

#### ►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0202-00L	<b>Berufspraktische Übungen</b>	O	2 KP	4U	
272-0202-00 U	Berufspraktische Übungen ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0203-00L	<b>Unterrichtspraktikum Informatik</b>	O	8 KP	17P	
	<i>Unterrichtspraktikum Informatik für MAS SHE mit Informatik als 1. Fach</i>				
272-0203-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			240s Std.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0204-00L	<b>Unterrichtspraktikum II Informatik</b>	W	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>				
272-0204-00 P	Unterrichtspraktikum II Informatik (ohne Prüfungslektionen) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			120s Std.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-00L	<b>Prüfungslektionen Informatik</b>	O	2 KP	4P	
272-0205-00 P	Prüfungslektionen (2) Informatik für MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0206-00L	<b>Unterrichtspraktikum Informatik</b>	O	6 KP	13P	
	<i>Unterrichtspraktikum Informatik für MAS SHE in 2 Fächer im 1 Schritt-Verfahren mit Informatik als 1. Fach</i>				
272-0206-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			180s Std.	Noch nicht bekannt
272-0205-00L	<b>Prüfungslektionen Informatik</b>	O	2 KP	4P	
272-0205-00 P	Prüfungslektionen (2) Informatik für MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0300-00L	<b>Algorithmik für schwere Probleme</b>	O	6 KP	2V+1U	
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A.</i>				
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std. Di 09-11 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert

272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme		1 Std.	Di	11-12	CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
<b>272-0301-00L</b>	<b>Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B.</i>						
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen		2 Std.	Di	13-15	CAB G57	J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen		1 Std.	Di	15-16	CAB G52	J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer

## ►► Wahlpflicht

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

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

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

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

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

## ► Informatik als 2. Fach

### ►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>272-0102-00L</b>	<b>Fachdidaktik Informatik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
272-0102-00 G	Fachdidaktik Informatik II			3 Std.	Mi	08-11	CAB H57	J. Hromkovic
<b>272-0103-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>							
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE			60s Std.				keine Angaben
<b>272-0104-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>							
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B MAS SHE			60s Std.				keine Angaben

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>271-0102-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Informatik</b>		<b>4 KP</b>	<b>9P</b>				
	<i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>							
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik (inkl. Prüfungslektionen)	■		120s Std.				J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>							

### Informatik MAS SHE - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Informatik Master

## ► Grundlagenfächer

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

## ► Fokusfächer

### ►► Fokus Computational Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 08-10 CAB G61	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 10-11 IFW A34 10-12 IFW D31 14-16 IFW D31	<b>P. Arbenz</b>
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>M. Gutknecht</b> , P. Arbenz, W. Gander
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>M. Gutknecht</b> , P. Arbenz, W. Gander

### ►► Fokus Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>252-3500-01L</b>	<b>Information and Communication Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std. Di 15-17 IFW C42	<b>G. Alonso</b> , T. Roscoe, S. Voulgaris
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>	
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std. Di 08-10 IFW A36	<b>M. M. Langheinrich</b>
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U+1P</b>	
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std. Di 13-15 IFW A32.1	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std. Do 11-12 IFW C42	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	<b>G. Alonso</b>
<b>251-0817-00L</b>	<b>Distributed Systems Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>	
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory (engl.)			8 Std. n. V.	<b>F. Mattern</b> , G. Alonso, R. Wattenhofer
<b>252-3500-00L</b>	<b>Information and Communication Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std. Di 15-17 IFW C42	<b>G. Alonso</b> , T. Roscoe, S. Voulgaris
<b>252-3600-00L</b>	<b>Verteilte Systeme</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0314-00 S	Verteilte Systeme ■			2 Std. Di 11-13 IFW C42	<b>F. Mattern</b> , M. M. Langheinrich, K. U. Römer

### ►► Fokus Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>	

251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
<b>251-1414-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	<b>S. Capkun</b> , G. Caronni, N. Weiler
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	<b>S. Capkun</b> , G. Caronni, N. Weiler

## ►► Fokus Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	<b>M. M. Langheinrich</b>
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U+1P</b>				
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW C42	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.				<b>G. Alonso</b>
<b>251-0374-00L</b>	<b>Web Engineering</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	<b>M. Norrie</b>
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	<b>M. Norrie</b>
<b>251-0376-00L</b>	<b>Data Warehouses</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11 08-09 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51	<b>D. Kossmann</b> , J.P. Dittrich
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G59 CAB G59	<b>D. Kossmann</b> , J.P. Dittrich
<b>251-0222-00L</b>	<b>Compiler Design I</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	<b>T. Gross</b>
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	<b>T. Gross</b>
<b>251-0807-00L</b>	<b>Information Systems Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>				
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 Std.	Mi	15-17	IFW C42	<b>M. Norrie</b> , D. Kossmann
<b>252-3002-00L</b>	<b>Algorithmen für Datenbanksysteme</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0478-00 S	Algorithmen für Datenbanksysteme <i>Blockveranstaltung, Tag, Zeit und Ort werden kurz vor Semesterbeginn bekanntgegeben.</i>			2 Std.				<b>P. Widmayer</b> , D. Kossmann
<b>252-3100-00L</b>	<b>Computer Supported Cooperative Work</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0356-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Di	14-16	IFW A34	<b>M. Norrie</b>
<b>252-3200-00L</b>	<b>Hot Topics in Data Management Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0382-00 S	Hot Topics in Data Management Systems			2 Std.	Mi	13-15	IFW B42	<b>N. Tatbul Bitim</b>

## ►► Fokus Software Engineering

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-2600-00L</b>	<b>Software Engineering Seminar</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mo Mi	14-16 14-16	IFW C42 IFW D42	<b>B. Meyer</b> , D. Kröning

## ►► Fokus Theory of Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-1408-00L</b>	<b>Graphs and Algorithms</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	<b>A. Steger</b> , M. Marcinişzyn
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	<b>A. Steger</b> , M. Marcinişzyn
<b>252-4102-00L</b>	<b>Randomized Algorithms and probabilistic methods</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do	15-17	CAB G56	<b>A. Steger</b>
<b>252-4202-00L</b>	<b>Seminar der Theoretischen Informatik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0432-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di Do 26.06. 29.06. 13.07. 18.07.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-14	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB H52 CLA E4	<b>E. Welzl</b> , B. Gärtner, M. Hoffmann, A. Steger, T. Szabo, U. Wagner
<b>263-4100-01L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Mathematics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics			2 Std.	Mo	14-16	CAB G59	<b>A. Steger</b> , T. Szabo
<b>263-4200-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	<b>E. Welzl</b> , T. Szabo

<b>227-0558-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b> <i>Für Studierende des D-INFK 5 Krediteinheiten</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51	<b>R. Wattenhofer, P. Widmayer</b>	
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	<b>R. Wattenhofer, P. Widmayer</b>	

### ►► Fokus Visual Computing Track A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0538-00L</b>	<b>Surface Representations and Geometric Modeling</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36	<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>
<b>251-0564-00L</b>	<b>Scientific Visualization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	<b>R. Peikert</b>
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42	<b>R. Peikert</b>
<b>251-0570-00L</b>	<b>Game Programming Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>				
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di	15-18	IFW A32.1	<b>B. Sumner, M. Gross</b>
					19.06.	16-18	IFW A36	
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>
<b>263-5800-00L</b>	<b>Machine Learning in Visual Computing</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0572-00 S	Machine Learning in Visual Computing			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	<b>M. Pauly, J. M. Buhmann, M. Gross</b>

### ►► Fokus Visual Computing Track B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0526-00L</b>	<b>Advanced Topics in Machine Learning</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	<b>J. M. Buhmann</b>
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	<b>J. M. Buhmann</b>
<b>263-5800-00L</b>	<b>Machine Learning in Visual Computing</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0572-00 S	Machine Learning in Visual Computing			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	<b>M. Pauly, J. M. Buhmann, M. Gross</b>
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F51	<b>R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin</b>
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	n. V.			<b>R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin</b>

### ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-3500-01L</b>	<b>Information and Communication Systems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	<b>G. Alonso, T. Roscoe, S. Voulgaris</b>
<b>251-0294-00L</b>	<b>Automated Debugging and Testing</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1G</b>				
251-0294-00 G	Automated Debugging and Testing <i>Blockkurs vom 11 - 22 Juni 2007, weitere Informationen folgen.</i>			20s Std.				<b>B. Meyer</b>
<b>251-0222-00L</b>	<b>Compiler Design I</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	<b>T. Gross</b>
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	<b>T. Gross</b>
<b>251-0229-00L</b>	<b>Introduction to Stereoscopic Imaging</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1G+1U</b>				
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging			2 Std.	Mi	16-18	RZ F21	<b>C. D. Kornfeld, T. Gross</b>
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	Do	17-18	RZ F21	<b>C. D. Kornfeld, T. Gross</b>
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	Do	16-17	RZ F21	<b>C. D. Kornfeld, T. Gross</b>
<b>251-0236-00L</b>	<b>Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0236-00 V	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				



251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	
<b>251-0268-00L</b>	<b>Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0268-00 V	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming		2 Std.	Di	10-12	RZ F21	<b>B. Meyer</b>
251-0268-00 U	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming		1 Std.	Di	12-13	RZ F21	<b>B. Meyer</b>
<b>251-0280-00L</b>	<b>Mobile System-Architekturen II</b> <i>On request, the course will be given in English.</i>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0280-00 V	Mobile System-Architekturen II <i>English upon request</i>		2 Std.	Mi	09-11	IFW B42	<b>S. Müller Arisona,</b> S. Schubiger Banz
251-0280-00 U	Mobile System-Architekturen II <i>English upon request</i>		1 Std.	Mi	11-12	IFW B42	<b>S. Müller Arisona,</b> S. Schubiger Banz
<b>251-0284-00L</b>	<b>Java Programming ("Languages in Depth" series)</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" series)		2 Std.	Do	14-16 03.05. 16-18 21.06. 16-18	ML E12 ML E12 ML E12	<b>B. Meyer,</b> M. Y. A. Oriol
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" series)		1 Std.	Mi	16-17	HG D5.2 LFO C13 LFV E41 LFW C4	<b>B. Meyer,</b> M. Y. A. Oriol
<b>251-0286-00L</b>	<b>Systembau</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0286-00 V	Systembau		2 Std.	Do	10-12	IFW B42	<b>J. Gutknecht</b>
251-0286-00 U	Systembau		1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42	<b>J. Gutknecht</b>
<b>251-0290-00L</b>	<b>C # Programming ("Languages in Depth" series)</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" series)		2 Std.	Do	09-11	RZ F21	<b>B. Meyer,</b> L. Liu
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" series)		1 Std.	Do	11-12	RZ F21	<b>B. Meyer,</b> L. Liu
<b>251-0292-00L</b>	<b>A Hands-on Introduction to Wireless Networking</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>		<b>2V+2U</b>		
251-0292-00 V	A Hands-on Introduction to Wireless Networking		2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	<b>P. Steenkiste</b>
251-0292-00 U	A Hands-on Introduction to Wireless Networking		2 Std.	Mo	13-15	IFW B42	<b>P. Steenkiste</b>
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V</b>		
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing		2 Std.	Di	08-10	IFW A36	<b>M. M. Langheinrich</b>
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>		<b>2V+1U+1P</b>		
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures		2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures		1 Std.	Do	11-12	IFW C42	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>		1 Std.				<b>G. Alonso</b>
<b>251-0374-00L</b>	<b>Web Engineering</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0374-00 V	Web Engineering		2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	<b>M. Norrie</b>
251-0374-00 U	Web Engineering		1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	<b>M. Norrie</b>
<b>251-0376-00L</b>	<b>Data Warehouses</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0376-00 V	Data Warehouses		2 Std.	Fr	09-11 08.06. 08-09 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51	<b>D. Kossmann,</b> J.P. Dittrich
251-0376-00 U	Data Warehouses		1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G59 CAB G59	<b>D. Kossmann,</b> J.P. Dittrich
<b>251-0380-00L</b>	<b>Drahtlose Sensornetze</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze		2 Std.	Do	13-15	RZ F21	<b>M. M. Langheinrich,</b> K. U. Römer
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze		1 Std.	Do	15-16	RZ F21	<b>M. M. Langheinrich,</b> K. U. Römer
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>		<b>2V+2U</b>		
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
<b>251-0424-00L</b>	<b>Approximation: Theorie &amp; Algorithmen</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0424-00 V	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				<b>A. Steger,</b> E. Welzl, P. Widmayer
251-0424-00 U	Approximation: Theorie und Algorithmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.				<b>A. Steger,</b> E. Welzl, P. Widmayer
<b>251-0440-00L</b>	<b>Discrete Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		
251-0440-00 V	Discrete Geometry		2 Std.	Do	09-11	CAB H52	<b>U. Wagner,</b> J. Matousek
251-0440-00 U	Discrete Geometry		1 Std.	Do	11-12	CAB H52	<b>U. Wagner,</b> J. Matousek
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>		

251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry		2 Std.	Di	09-11	CAB H52		<b>B. Gärtner</b> , U. Wagner, E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry		1 Std.	Di	11-12	CAB H52		<b>B. Gärtner</b> , U. Wagner, E. Welzl
<b>251-0458-00L</b>	<b>Extremal Combinatorics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0458-00 V	Extremal Combinatorics		2 Std.	Fr	10-12	CAB G52		<b>T. Szabo</b>
251-0458-00 U	Extremal Combinatorics		1 Std.	Fr	13-14	CAB G52		<b>T. Szabo</b>
<b>251-0466-00L</b>	<b>E-Privacy: Privacy in the Electronic Society</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society		2 Std.	Di	15-17	IFW B42		<b>G. Karjoth</b> , J. Camenisch
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society		1 Std.	Di	17-18	IFW B42		<b>G. Karjoth</b> , J. Camenisch
<b>251-0526-00L</b>	<b>Advanced Topics in Machine Learning</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning		2 Std.	Do	10-12	CAB G51		<b>J. M. Buhmann</b>
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning		1 Std.	Do	09-10	CAB G51		<b>J. M. Buhmann</b>
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		2 Std.	Di	13-15	CAB G61		<b>E. Zitzler</b> , P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		1 Std.	Di	15-16	CAB G61		<b>E. Zitzler</b> , P. Koumoutsakos
<b>251-0534-00L</b>	<b>Simulations using Particles</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0534-00 V	Simulations using Particles		2 Std.	Mi	15-17	CAB G61		<b>P. Koumoutsakos</b>
251-0534-00 U	Simulations using Particles		1 Std.	Fr	13-14	CAB G59		<b>P. Koumoutsakos</b>
<b>251-0538-00L</b>	<b>Surface Representations and Geometric Modeling</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling		2 Std.	Di	10-12	IFW A36		<b>M. Pauly</b> , M. U. Botsch
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling		1 Std.	Do	14-15	IFW C42		<b>M. Pauly</b> , M. U. Botsch
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>					
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					<b>M. Gutknecht</b> , P. Arbenz, W. Gander
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					<b>M. Gutknecht</b> , P. Arbenz, W. Gander
<b>251-0564-00L</b>	<b>Scientific Visualization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0564-00 V	Scientific Visualization		2 Std.	Fr	10-12	IFW C42		<b>R. Peikert</b>
251-0564-00 U	Scientific Visualization		1 Std.	Fr	12-13	IFW C42		<b>R. Peikert</b>
<b>251-0570-00L</b>	<b>Game Programming Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>					
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory		8 Std.	Di 19.06.	15-18 16-18	IFW A32.1 IFW A36		<b>B. Sumner</b> , M. Gross
<b>251-0574-00L</b>	<b>Modeling of Spatially Distributed Systems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>					
251-0574-00 V	Modeling of Spatially Distributed Systems		2 Std.	Mi	10-12	CAB G56		<b>I. Sbalzarini</b>
251-0574-00 U	Modeling of Spatially Distributed Systems		2 Std.	Do	15-17	CAB G51		<b>I. Sbalzarini</b>
<b>251-0576-00L</b>	<b>Digital Signal and Image Processing</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-0576-00 V	Digital Signal and Image Processing		2 Std.	Fr	14-16	CAB H56		<b>G. Székely</b>
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing		1 Std.	Fr	13-14	CAB H56		<b>G. Székely</b>
<b>251-1408-00L</b>	<b>Graphs and Algorithms</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms		2 Std.	Do	08-10	CAB G61		<b>A. Steger</b> , M. Marcinişzyn
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms		1 Std.	Do	10-11	CAB G61		<b>A. Steger</b> , M. Marcinişzyn
<b>251-1414-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>					
251-1414-00 V	System Security		2 Std.	Do	13-15	IFW A36		<b>S. Capkun</b> , G. Caronni, N. Weiler
251-1414-00 U	System Security		2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1		<b>S. Capkun</b> , G. Caronni, N. Weiler
<b>251-1416-00L</b>	<b>Geometric Computations in Molecular Biology</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-1416-00 V	Geometric Computations in Molecular Biology		2 Std.	Mi	09-11	CAB H52		<b>J. Snoeyink</b>
251-1416-00 U	Geometric Computations in Molecular Biology		1 Std.	Mi	11-12	CAB H52		<b>J. Snoeyink</b>
<b>251-1420-00L</b>	<b>Software Testing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>					
251-1420-00 V	Software Testing		2 Std.	Mi	10-12	IFW A32.1		<b>A. Pretschner</b>
251-1420-00 U	Software Testing		2 Std.	Fr	10-12	IFW B42		<b>A. Pretschner</b>
<b>251-1422-00L</b>	<b>Playing Games: Infinite Games in Computer Science</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
251-1422-00 V	Playing Games: Infinite Games in Computer Science		2 Std.	Di	09-11	IFW B42		<b>R. Küsters</b>
251-1422-00 U	Playing Games: Infinite Games in Computer Science		1 Std.	Di	11-12	IFW B42		<b>R. Küsters</b>
<b>252-4800-00L</b>	<b>Quantum Information and Cryptography</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>					
251-1418-00 S	Quantum Information and Cryptography		2 Std.	Fr	13-15	IFW A36		<b>S. Wolf</b>
<b>263-0500-00L</b>	<b>Research in Computer Science I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>					
263-0500-00 A	Research in Computer Science I ■		90s Std.					Professor/innen
<b>263-0600-00L</b>	<b>Research in Computer Science II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>					
263-0600-00 A	Research in Computer Science II ■		150s Std.					Dozent/innen
<b>263-0700-00L</b>	<b>Advanced Studies in Computer Science</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>					
			9A					

263-0700-00 A	Advanced Studies in Computer Science ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				120s Std.				Professor/innen
<b>263-4900-00L</b>	<b>Algorithmik für schwere Probleme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std.	Di	09-11	CAB G57		<b>J. Hromkovic</b> , S. Seibert
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	11-12	CAB G57		<b>J. Hromkovic</b> , S. Seibert
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4		<b>E. Zwicker</b> , R. Montau
<b>151-0924-00L</b>	<b>Synthetic Biology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1		<b>S. Panke</b> , J. Stelling, E. Zitzler
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>					
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.	Fr	10-12 21.03. 28.03.	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91		<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
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>B. Plattner</b>
<b>227-0124-00L</b>	<b>Eingebettete Systeme</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1		<b>L. Thiele</b>
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8		<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1		<b>G. Székely</b> , L. Van Gool
<b>227-0558-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
	<i>Für Studierende des D-INFK 5 Krediteinheiten</i>								
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51		<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		<b>R. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
<b>227-0678-00L</b>	<b>Sprachverarbeitung II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8		<b>B. Pfister</b>
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61		<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-11 10-12 14-16	IFW A34 IFW D31 IFW D31		<b>P. Arbenz</b>
<b>401-3632-00L</b>	<b>Computational Statistics (Rechnerorientierte Statistik)</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do Fr	13-15 09-10	HG F3 HG D7.1		<b>M. Mächler</b> , P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr	10-12 23.03.	HG D7.1 HG D13 HG E26.1		<b>M. Mächler</b> , P. L. Bühlmann
<b>401-3902-00L</b>	<b>Topics in Discrete Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1		<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1		<b>M. Cochand</b>
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		<b>H.J. Lüthi</b>
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2		<b>H.J. Lüthi</b>
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	HG D1.1		<b>C. Schwab</b>
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	14-15	HG D7.2		<b>C. Schwab</b>
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>

## ► Multidisziplinärer

Die Wahl der Multidisziplinärer muss mit der Studienberatung abgesprochen werden.

## ► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen

## ► Master-Arbeit

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

### Informatik Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Interdisziplinäre Naturwissenschaften

## ► 6. Semester

Nach Rücksprache mit dem Fachberater sind geeignete Fächerpakete wählbar. Unterrichtsveranstaltungen nach Absprache mit dem Fachberater. Biochemie, Bildwissenschaften, Materialwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften nach Rücksprache mit den Dozierenden und dem Fachberater

### ►► Analytische Chemie:

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

### ►► Anorganische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0131-00L</b>	<b>Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien</b>	<b>WS</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
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 <b>R. Nesper, W. Höland</b>

### ►► Organische Chemie und Makromolekulare Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0732-00L</b>	<b>Proteins and Lipids</b>		<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, oder Freitag</i>			3 Std. Mo 09-10 Fr 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4 <b>D. Hilvert</b>
<b>529-0232-00L</b>	<b>Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0232-00 G	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie			3 Std. Mi 12-13 Do 09-11	HCI J6 HCI J6 <b>P. Chen</b>

### ►► Festkörperchemie:

An der ETH Zürich (Auskunft durch Prof. Dr. R. Nesper), an der Universität Zürich (Auskunft durch Prof. Dr. H.R. Oswald)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0160-01L</b>	<b>Festkörperchemie</b>	<b>WS</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
529-0160-00 S	Festkörperchemie			2 Std. Di 10-12	HCI H143 <b>R. Nesper</b>
<b>529-0142-00L</b>	<b>Advanced Organometallic Chemistry</b>	<b>WS</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0142-00 G	Advanced Organometallic Chemistry			3 Std. Mo 14-16 Do 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1 <b>A. Togni, P. Pregosin</b>

### ►► Physikalische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0434-00L</b>	<b>Physikalische Chemie V: Spektroskopie</b>	<b>S*</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0434-00 G	Physikalische Chemie V: Spektroskopie			3 Std. Mi 08-09 Fr 09-11	HCI J3 HCI J7 <b>F. Merkt</b>
<b>529-0442-00L</b>	<b>Advanced Kinetics</b>		<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0442-00 G	Advanced Kinetics			3 Std. Mi 10-12 Fr 11-12	HCI D8 HCI D8 <b>M. Quack, M. B. Willeke</b>
<b>529-0439-00L</b>	<b>Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene</b>		<b>16 KP</b>	<b>16P</b>	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene <i>Mo-Fr: 13-17 Ort: HCI</i>			16 Std.	<b>E. C. Meister</b>

### ►► Quantenchemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0476-00L</b>	<b>Num. Quantenchemie</b>	<b>WS</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>	
529-0476-00 V	Num. Quantenchemie			2 Std. Mi 14-16	HCI H8.1 <b>T.K. Ha</b>
<b>529-0474-00L</b>	<b>Quantenchemie</b>		<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std. Di 08-09 17.04. 09-11 11-13	HCI E2 HCI F2 HCI H2.1 HCI D8 <b>M. Reiher, J. Neugebauer</b>

### ►► Physik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0142-00L</b>	<b>Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std. Do 15-18 21.06. 15-18	HCI D2 HPK D24.2 HPK D3 <b>T. J. Richmond, F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich</b>

<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	<b>G. Blatter</b>	
					Fr	10-12	HG G5		
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1 HG G26.1	<b>G. Blatter</b>	
					Mi	11-13	HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6		
<b>402-0240-00L</b>	<b>Physikpraktikum für Vorgerückte II</b>	<b>TS</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>					
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.			8 Std.	Mo	08-12 13-18	HPP HPP	<b>M. Suter, K. Ensslin, P. Günter</b>	
<b>551-1602-00L</b>	<b>Biophysik für Physiker</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>					
551-1602-00 P	Wahlfach Biophysik für Physiker			8 Std.	n. V.			<b>K. Wüthrich, G. Wider</b>	
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>	<b>WS</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
402-0206-00 V	Quantenmechanik II Beginn in der zweiten Semesterwoche, d. h. am 27.03.2007			3 Std.	Di	15-16	HPV G5	<b>M. Gaberdiel</b>	
					Do	09-11	HPV G4		
402-0206-00 U	Quantenmechanik II Beginn in der zweiten Semesterwoche			2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H2 HPV G4 HPP H1	<b>M. Gaberdiel</b>	
						16-18			

### ►► Quantenelektronik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0402-00L</b>	<b>Ultrakurzzeit-Laserphysik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0402-00 V	Ultrakurzzeit-Laserphysik Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird erst wieder im HS 2007 stattfinden.			2 Std.	<b>U. Keller</b>
402-0402-00 U	Ultrakurzzeit-Laserphysik Findet dieses Semester nicht statt. oder nach Vereinbarung Diese Lehrveranstaltung wird erst wieder im HS 2007 stattfinden.			1 Std.	<b>U. Keller</b>
<b>402-0404-00L</b>	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen			2 Std.	Di 14-16 HPP H6 <b>M. Sigrist</b>
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di/2w 16-18 HPP H6 HPP H6 <b>M. Sigrist</b>
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0406-00 V	Elektro-Optik			2 Std.	Di 11-13 HPP H3 <b>P. Günter, M. Jazbinsek</b>
402-0406-00 U	Elektro-Optik			1 Std.	Di 09-11 HPP H3 <b>P. Günter, M. Jazbinsek</b>
<b>402-0554-00L</b>	<b>Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0554-00 V	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen			2 Std.	Fr 14-16 HPP G2 <b>C. A. Bosshard</b>
402-0554-00 U	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen alle 14 Tage nach Vereinbarung			1 Std.	Do/2w 10-12 HPK D24.2 21.06. 10-12 HIL D10.2 <b>C. A. Bosshard</b>

### ►► Geophysik:

Nach Rücksprache mit dem Dozenten und dem Fachberater

### ►► Informatik:

Nach Rücksprache mit dem Dozenten und dem Fachberater

### ►► Kristallographie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-0130-00L</b>	<b>Kristallographisches Seminar</b>	<b>WS</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr 10-11 HCI G574 <b>W. Steurer</b>

### Interdisziplinäre Naturwissenschaften - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Interdisziplinäre Naturwissenschaften Bachelor

## ► Physikalisch-Chemischen Fachrichtung

### ►► 2. Semester

#### ►►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-1262-P0L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>6V+3U</b>					
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG F7		<b>G. Mislin</b>
					Mi	08-10	HG F3		
					Do	14-16	HG E7		
401-1262-00 U	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			3 Std.	Mo	13-15	CAB G56 ETZ E9 HG E41 HG F26.3 LFW C1 LFW E11 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G46 ETZ F91 HG E21 HG E22 HG E33.3		<b>G. Mislin</b>
						13-16	ML J34.3 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G46 ETZ F91 HG E21 HG E22 HG E33.3		
						15-16	LFW C1 LFW E11 ML J34.1 ML J34.3		
					Mi	15-16	HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E22 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.5 HG G26.3		
					Fr	12-13	HG E21		
<b>401-1152-00L</b>	<b>Lineare Algebra II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
401-1152-00 V	Lineare Algebra II <i>Mi 10-12 im ML D 28 ausser an folgenden Daten: 25.04., 23.05., 13.06.</i>			4 Std.	Mo	10-12	HG F5		<b>T. Ilmanen</b>
					Mi	10-12	HG F1 ML D28		
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std.	Mi	13-15	CAB G59 CAB H52 CAB H56 CAB H57 ETZ F91 ETZ H91 ETZ K91 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.3 LEO A2 ML J34.3 HG D5.2		<b>T. Ilmanen</b>
					Do	16-18			
<b>402-1812-P0L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
402-1812-00 V	Physik II			4 Std.	Di	11-13	HPH G2		<b>G. Dissertori</b>
					Do	09-11	HPH G2		
402-1812-00 U	Physik II			2 Std.	Do	11-13	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 CAB G11		<b>G. Dissertori</b>
						16-18			
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik O</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di	08-10	HCI G3		<b>H. P. Lüthi</b>
					Fr	08-09	HG G5		



529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik oder nach Vereinbarung		1 Std.	Mo	09-10		HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HG D3.1	H. P. Lüthi
				Fr	16-18 09-10			

### ►►► Übrige Fächer des Basisjahrs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>Z</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI J3	<b>R. Peters</b>
					Fr	13-15	HCI J7	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8	<b>R. Peters</b>
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>Z</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	<b>H. Grützmacher</b>
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
					Di	13-14	HCI D2	
					02.05.	16-17	HCI E2	

### ►► 4. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

#### ►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0431-00L</b>	<b>Physikalische Chemie III: Quantenmechanik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0431-00 V	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik			3 Std.	Di	11-13	HCI J6	<b>V. Sandoghdar</b>
					Mi	12-13	HCI J4	
529-0431-00 U	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ 13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften			1 Std.	Di	08-09	HCI D6	<b>V. Sandoghdar</b>
						09-10	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D6	
						13-14		
<b>402-2204-00L</b>	<b>Physik IV</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-2204-00 V	Physik IV			4 Std.	Mo	15-17	HPH G2	<b>A. Wallraff</b>
					Mi	14-16	HPH G2	
402-2204-00 U	Physik IV oder n. V.			2 Std.	Mo	13-15	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H5	<b>A. Wallraff</b>

#### ►►► Übrige Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0230-00L</b>	<b>Anorganische und Organische Chemie I</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>12P</b>				
529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.			12 Std.	Mo	13-17	HCI	<b>E. M. Carreira</b>
					Di	13-17	HCI	
					Do	13-17	HCI	
					Fr	15-17	HCI	
<b>529-0054-00L</b>	<b>Physikalische und Analytische Chemie</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>15P</b>				

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>		15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	<b>R. Zenobi</b> , M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. C. Meister, E. Pretsch
				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	
				22.03.	14-17	HCI D8	
<b>529-0058-00L</b>	<b>Analytische Chemie II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>			
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std.	Mo Mi	10-12 08-09	HCI J7 HCI J7 <b>D. Günther</b> , C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi
<b>529-0122-00L</b>	<b>Anorganische Chemie II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>			
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std.	Mi Do	11-12 08-10	HCI J7 HCI J7 <b>R. Nesper</b> , A. C. Zürn
<b>529-0222-00L</b>	<b>Organische Chemie II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7 <b>P. H. Seeberger</b>
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi Do	13-14 10-11	HCI H8.1 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J7 <b>P. H. Seeberger</b>
<b>551-0102-00L</b>	<b>GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>			
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 <b>R. Glockshuber</b> , F. Allain, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler
<b>401-1652-00L</b>	<b>Numerische Methoden</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>			
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di Fr	09-11 08-10	HPV G4 HG E5 <b>C. Schwab</b>
401-1652-00 U	Numerische Methoden <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std.	Mo Fr	12-13 10-12	HG D3.3 CAB G61 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG F26.5 HG G19.2 HG G26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 ML H43 HG E5 HG E5 <b>C. Schwab</b>
					20.04. 27.04.	10-12 10-12	HG E5 HG E5
<b>252-0002-00L</b>	<b>Datenstrukturen &amp; Algorithmen</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>			
252-0002-00 V	Datenstrukturen & Algorithmen			4 Std.	Do Fr	08-10 10-12	HG F1 HG F1 <b>P. Widmayer</b>
252-0002-00 U	Datenstrukturen & Algorithmen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G52 CAB H52 CAB H56 CAB H57 HG D3.3 LEC C14 LEC C18 LEO A2 CAB G56 CAB G57 <b>P. Widmayer</b>
					Do	13-15	
<b>651-0102-00L</b>	<b>Kristallographisches Grundpraktikum</b> <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig, danach wird Zeit und Ort bestimmt</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>4P</b>			

651-0102-00 P Kristallogr. Grundpraktikum 4 Std. G. Krauss, T. Weber  
*Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig, danach wir Zeit und Ort bestimmt*

<b>401-2334-00L</b>	<b>Methoden der mathematischen Physik II W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II		3 Std.	Di	09-10	HG F5	<b>E. Trubowitz</b>	
				Do	10-12	HG F5		
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II		2 Std.	Mi	16-18	HIL D10.2	<b>E. Trubowitz</b>	
				Do	15-17	HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 ML H37.1		

<b>402-0275-00L</b>	<b>Quantenelektronik W</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)		4 Std.	Di	09-11	HPV G5	<b>U. Keller</b>	
				Mi	11-13	HPV G5		
					17.04.	HPH G1		
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)		2 Std.	Di	16-18	HPP G6	<b>U. Keller</b>	
						HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3		

► **Biochemisch-Physikalischen Fachrichtung**

►► **2. Semester**

►►► **Obligatorische Fächer Basisprüfung**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0102-00L</b>	<b>GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo	13-15	ETA F5	<b>R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, W. Gruisse, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler</b>
					Di	15-17	ETA F5	
					Fr	11-12	ETA F5	

<b>401-0272-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	<b>D. Stoffer</b>
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B) <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			1 Std.	Fr	10-11	CAB G56 HG D3.3 HG D5.2 HG F7 LFW B1	<b>D. Stoffer</b>
						10-12	HG G19.1 HG G26.1	
						11-12	CAB G51 HG D3.2 LFW B1	

<b>401-0622-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	<b>M. Dettling</b>
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3 HG F26.5 LFW E11 ML H43 ML J34.1	<b>M. Dettling</b>
						23.03. 09-10	HG F26.3	
						30.03. 09-10	HG F26.3	

<b>401-0232-00L</b>	<b>Analysis II W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
401-0232-00 V	Analysis II		4 Std.	Mo	08-10	ETA F5	<b>U. Lang</b>	
				Fr	08-10	HG F7		
401-0232-00 U	Analysis II		2 Std.	Do	08-10	ETZ E8	<b>U. Lang</b>	
						ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG F26.3 HG F26.5 ML F40 HG F33.3		

<b>401-1262-P0L</b>	<b>Analysis II W</b>	<b>10 KP</b>	<b>6V+3U</b>					
401-1262-00 V	Analysis II		6 Std.	Mo	08-10	HG F7	<b>G. Mislin</b>	
				Mi	08-10	HG F3		
				Do	14-16	HG E7		

401-1262-00 U	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			3 Std.	Mo	13-15	CAB G56 ETZ E9 HG E41 HG F26.3 LFW C1 LFW E11 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3	<b>G. Mislin</b>
						13-16	CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G46 ETZ F91 HG E21 HG E22 HG E33.3	
						15-16	LFW C1 LFW E11 ML J34.1 ML J34.3	
					Mi	15-16	HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E22 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.5 HG G26.3 HG E21	
					Fr	12-13		
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	<b>H. Grützmacher</b>
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
					Di	13-14	HCI D2	
					02.05.	16-17	HCI E2	
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI J3	<b>R. Peters</b>
					Fr	13-15	HCI J7	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8	<b>R. Peters</b>
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di	08-10	HCI G3	<b>H. P. Lüthi</b>
					Fr	08-09	HG G5	
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 E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HG D3.1	<b>H. P. Lüthi</b>
					Fr	16-18		
						09-10		

### ►►► Übrige Fächer des Basisjahrs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0226-00L</b>	<b>Kristallographie I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
327-0226-00 G	Kristallographie I			3 Std.	Di	11-13	HCI G574	<b>W. Steurer, T. Weber</b>
<b>551-0102-01L</b>	<b>Grundlagen der Biologie I</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>8P</b>				

8 Std.	Do	08-11 08-12	HCI J8 HCI J196.1 HCI J196.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	<b>P. Kallio</b> , M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, H. Dietz, D. Fitzgerald, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, P. Meraldi, D. Neri, V. Panse, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
		13-17	HCI J198.1 HCI J198.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	

#### ►► 4. Semester Biochemisch-Physikalische Richtung

##### ►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0222-00L</b>	<b>Organische Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11	HCI J7 <b>P. H. Seeberger</b>
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 E2 HCI E8 HCI F8 HCI J7 <b>P. H. Seeberger</b>
<b>402-0044-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 Mi 14-16	HPH G1 HPH G1 <b>A. Imamoglu</b>
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71 <b>A. Imamoglu</b>
<b>529-0431-00L</b>	<b>Physikalische Chemie III: Quantenmechanik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0431-00 V	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik			3 Std. Di 11-13 Mi 12-13	HCI J6 HCI J4 <b>V. Sandoghdar</b>
529-0431-00 U	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ <i>13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften</i>			1 Std. Di 08-09 09-10 13-14	HCI D6 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D6 <b>V. Sandoghdar</b>
<b>►►► Übrige Fächer</b>					
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0058-00L</b>	<b>Analytische Chemie II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 Mi 08-09	HCI J7 HCI J7 <b>D. Günther</b> , C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi
<b>529-0054-00L</b>	<b>Physikalische und Analytische Chemie</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>15P</b>	

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>		15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	<b>R. Zenobi</b> , M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. C. Meister, E. Pretsch
				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	
				22.03.	14-17	HCI D8	
<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>			<b>5V</b>	
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie		2 Std.	Di	08-10	HG F1	<b>N. Amrhein</b> , K. Apel, W. Gruissem
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>		0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, B. Yee
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie		2 Std.	Do	13-15	HG F1	<b>H. Hennecke</b> , M. Aebi, W.D. Hardt
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)</i>		0.5 Std.	Do	15-17	HG F1	<b>H. Hengartner</b>
<b>401-1652-00L</b>	<b>Numerische Methoden</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>			<b>4V+2U</b>	
401-1652-00 V	Numerische Methoden		4 Std.	Di Fr	09-11 08-10	HPV G4 HG E5	<b>C. Schwab</b>
401-1652-00 U	Numerische Methoden <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>		2 Std.	Mo Fr	12-13 10-12	HG D3.3 CAB G61 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG F26.5 HG G19.2 HG G26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 ML H43 HG E5 HG E5	<b>C. Schwab</b>
				20.04. 27.04.	10-12 10-12		
<b>551-0416-00L</b>	<b>Neurowissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>			<b>2V</b>	
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Di ab 3. Semesterwoche, Do 3. und 4. Semesterwoche</i>		2 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, M. Thallmair-Honold, B. Yee
<b>401-1152-00L</b>	<b>Lineare Algebra II</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>			<b>4V+2U</b>	
401-1152-00 V	Lineare Algebra II <i>Mi 10-12 im ML D 28 ausser an folgenden Daten: 25.04., 23.05., 13.06.</i>		4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HG F5 HG F1 ML D28	<b>T. Ilmanen</b>
401-1152-00 U	Lineare Algebra II		2 Std.	Mi	13-15	CAB G59 CAB H52 CAB H56 CAB H57 ETZ F91 ETZ H91 ETZ K91 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.3 LEO A2 ML J34.3 HG D5.2	<b>T. Ilmanen</b>
				Do	16-18		

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0006-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie	W+	1 KP	1V	

529-0006-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie	1 Std.	Do	12-13	HCI G7	<b>W. Uhlig</b>
<b>529-0008-00L</b>	<b>Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: W+ Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker</b>	<b>1 KP</b>				
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	1 Std.	Fr	09-10 11.05. 09-12 08.06. 10-12 15.06. 10-12	HCI J4 HCI J6 HCI J6 HCI J6	<b>W. F. van Gunsteren,</b> D. Alder, R. Schubert

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

#### Interdisziplinäre Naturwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Lebensmittelwissenschaft Bachelor

## ► 2. Semester BSc

### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-0252-00L</b>	<b>Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>5V+2U</b>	
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std. Di 10-12 ML D28 Mi 13-15 HG E7 Do 08-09 HG F7	<b>D. Imboden, P. Thurnheer</b>
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mi 16-17 HG F3 Do 09-11 HG F26.1 13-15 ML J34.3 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E41 HG F26.5 LFW C1 LFW E13 LFW E15 ML H43 VAW B1	<b>D. Imboden, P. Thurnheer</b>
<b>529-2002-02L</b>	<b>Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std. Mo 13-15 HCI G3 Di 12-13 CHN D42 12-14 CAB H52 Mi 12-13 CHN D44 15-16 CHN G46 11.06. 13-16 HIL E4 18.06. 13-15 HIL E10.1	<b>A. Togni, W. Angst, W. Uhlig</b>
529-2002-02 U	Chemie II <i>Montag 11-13 für Materialwissenschaft Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std. Di 08-10 CHN F42 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 Mi 08-10 ML J34.1 Do 10-12 ML J34.3 HIL F10.3	<b>W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, A. Togni, W. Uhlig</b>
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge des Rechts</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>551-0002-00L</b>	<b>Allgemeine Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std. Mi 15-16 HG F3 Do 09-11 HG F3 21.06. 08-09 HG F3	<b>M. Aebi, N. Amrhein</b>
<b>751-0260-00L</b>	<b>Biologie IV: Diversität der Pflanzen und Tiere</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>	
751-0260-00 V	Biologie IV: Diversität der Pflanzen			2 Std. Mi 08-10 HG E5	<b>A. Leuchtmann</b>
751-0260-02 V	Biologie IV: Diversität der Tiere			2 Std. Mo 15-17 ETA F5	<b>A. K. Reichardt Dudler, A. Müller</b>

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0062-00L</b>	<b>Physik I</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
402-0062-00 V	Physik I			3 Std. Mo 09-12 HPH G3	<b>R. Monnier</b>
402-0062-00 U	Physik I <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			1 Std. Do 11-12 HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	<b>R. Monnier</b>

### ►► Zusatzfächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-0262-00L</b>	<b>Biologie IV: Anpassung der Organismen W aquatischer Standorte</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0262-00 G	Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte <i>7x im Semester, im Wechsel mit LV Nr. 701-0264-00</i>			2 Std. Di 13-15 LFW B2 13-17 HG E3 15-17 LFW B2	<b>K. J. Räsänen, J. Jokela</b>
<b>701-0266-00L</b>	<b>Biologie IV: Einführung in die Dendrologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>	
701-0266-00 P	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie			2 Std. Do 16-18 HCI G7	<b>M. Sieber</b>



<b>751-0270-00L</b>	<b>Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>					
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen <i>Durchführung am 3.4., 10.4., 24.4., 15.5., 12.6. und 19.6.07</i>			2 Std.	Di 18.06.	13-17 13-14	HG D1.2 HG D1.2	<b>C. Gessler</b>	
<b>751-0260-01L</b>	<b>Biologie IV: Praktikum Tierreich</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
751-0260-01 P	Biologie IV: Praktikum Tierreich ■ <i>in Gruppen, jeweils je 3 Termine</i>			2 Std.	Fr	08-17	LFO G25	<b>S. R. Hein, A. Müller</b>	
<b>701-0264-00L</b>	<b>Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 4 Exkursionen, im Wechsel mit LV Nr. 701-0262-00</i>			2 Std.	Di	13-17	ML H37.1	<b>A. Leuchtmann</b>	

### ►► Exkursionen (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>701-0026-00L</b>	<b>Integrierte Exkursionen</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>						
701-0026-00 P	Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>			2 Std.						<b>R. Schulin, E. Frossard, C. A. Heinrich, E. J. Windhab</b>

### ► 4. Semester BSc

#### ►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2 (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>401-0624-00L</b>	<b>Mathematik IV: Statistik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10; Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften; Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften; Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std.	Mo	10-11	HG E33.1 HG E33.3 11-12 HG E33.1 HG E33.3	<b>P. L. Bühlmann</b>		
					Mi	13-14	HG F26.3 LFW E13 LFW E15			
					Do	08-10 14-15	HG G5 HG D7.1 HG F5			
<b>701-0206-00L</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie			2 Std.	Di Do	12-13 13-15 14.06. 13-15	CHN D46 LFO C13 HG F7	<b>P. Funck</b>		
<b>701-0252-00L</b>	<b>Molekularbiologie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0252-00 G	Molekularbiologie			2 Std.	Do	10-12	HG D5.2	<b>W. Gruissem, S. Baginsky, J. Fütterer, L. Hennig, E. Vranová-Milcakova</b>		
<b>701-0254-00L</b>	<b>Zellbiologie der Tiere und Pflanzen</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0254-00 V	Zellbiologie der Pflanzen und Tiere			2 Std.	Mo	09-11	HG E1.1	<b>M. Kopf, B. B. Ernst, C. Sautter</b>		
<b>751-1304-00L</b>	<b>Management</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1304-00 V	Management			2 Std.	Di	10-12	CAB G11	<b>M. Weber</b>		
<b>►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer (4. Sem.)</b>										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>752-3000-00L</b>	<b>Lebensmittel-Verfahrenstechnik I</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V</b>						
752-3000-00 V	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I			3 Std.	Mi	08-10	LFO C13	<b>M. Dressler, E. J. Windhab</b>		
<b>752-1004-00L</b>	<b>Lebensmittelchemie-Praktikum</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>						
752-1004-00 P	Lebensmittelchemie-Praktikum ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von Lebensmittel- Chemiepraktikum ist der Erwerb der KP oder der Besuch der LE Lebensmittel-Analytik I (752-1101-00 L)</i>			8 Std.	Mo	13-17	LFO C24 LFO C25	<b>G. G. G. Manzardo</b>		
					Mi	14-18	LFO C24 LFO C25			
<b>752-2000-00L</b>	<b>Lebensmittel-Technologie I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
752-2000-00 G	Lebensmittel-Technologie I			3 Std.	Mo Di	11-12 08-10	LFV E41 LFO C13	<b>F. Escher, B. J. Conde Petit</b>		
<b>752-1000-00L</b>	<b>Lebensmittelchemie I</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
752-1000-00 V	Lebensmittelchemie I			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	<b>G. G. G. Manzardo</b>		
					04.06.	08-09	LFW E13			
					11.06.	08-09	LFW E13			
					13.06.	10-12	HCI G3			
						12-13	HCI G3			
<b>751-1306-00L</b>	<b>Management Filière Agro-Alimentaire I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1306-00 V	Management Filière Agro-Alimentaire I			2 Std.	Mi	14-16	LFW C5	<b>B. Lehmann</b>		
<b>751-1702-00L</b>	<b>Marktforschung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1702-00 G	Marktforschung			2 Std.	Do	08-10	LFW C5	<b>A. Tikir</b>		
<b>751-1700-00L</b>	<b>Marketing</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	<b>B. Lehmann, C. Theler</b>		
<b>752-0400-00L</b>	<b>Mikroskopieren</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>						

752-0400-00 P Mikroskopieren 2 Std. Di 13-17 LFV B42.1 **G. H. Dasen**, R. Gebert-Müller, M. Loessner

### ►► Wahlfächer (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V	
751-1700-00 V	Marketing			2 Std. Do 13-15 ML F38	<b>B. Lehmann, C. Theler</b>
751-1306-00L	Management Filière Agro-Alimentaire I	W	2 KP	2V	
751-1306-00 V	Management Filière Agro-Alimentaire I			2 Std. Mi 14-16 LFW C5	<b>B. Lehmann</b>

### ►► Exkursionen (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0010-00L	Exkursionen	O	2 KP	4P	
752-0010-00 P	Exkursionen			4 Std.	<b>J. A. P. Beck</b> , Dozent/innen

### ► 6. Semester BSc

#### ►► Wahlfächer (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1702-00L	Marktforschung	W	2 KP	2G	
751-1702-00 G	Marktforschung			2 Std. Do 08-10 LFW C5	<b>A. Tikir</b>
751-0910-00L	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft	W	2 KP	2G	
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft			2 Std. Do 15-17 LFW C5	<b>B. Lehmann</b>

#### ►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer

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 LFO C13	<b>M. Loessner</b>
752-1010-00L	Enzyme in Lebensmittel	W+	3 KP	2V	
752-1010-00 V	Enzyme in Lebensmittel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
752-2002-00L	Lebensmittel-Technologiepraktikum	W+	2 KP	4P	
752-2002-00 P	Lebensmittel-Technologiepraktikum <i>Durchführung an folgenden Tagen: 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4., 2.5., und 9.5.07</i>			4 Std. Mi/1 08-15 LFO B14	<b>F. Escher</b>
752-5002-00L	Lebensmittel-Biotechnologie II	W+	3 KP	2V	
752-5002-00 V	Lebensmittel-Biotechnologie II <i>1. Semesterhälfte</i>			2 Std. Mo 13-17 LFV E41 Di 08-12 LFV E41	<b>C. Lacroix, L. Meile</b>
752-5004-00L	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum	W+	3 KP	5P	
752-5004-00 P	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum <i>Voraussetzung für die Belegung von Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum ist der Erwerb der KP oder der Besuch der LE Lebensmittel-Biotechnologie I (752-5001-00 L) und Lebensmittel-Biotechnologie II (752-5002-00 L).</i>			5 Std. Mo 08-19 LFV C42 Di 08-19 LFV B42.1 10-18 LFV C42 12-18 LFV B42.2	<b>L. Meile</b>
752-6002-00L	Humanernährung II	W+	3 KP	2V	
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std. Do 10-12 ML F36 21.06. 10-12 ML D28	<b>M. B. Zimmermann, I. M. Egli</b>
752-3004-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnikpraktikum	W+	3 KP	5P	
752-3004-00 P	Lebensmittel-Verfahrenstechnikpraktikum			5 Std. Fr 11-17 LFO C13	<b>E. J. Windhab</b>
752-5002-01L	Fermentierte Pflanzenprodukte	W+	1 KP	2G	
752-5002-01 G	Fermentierte Pflanzenprodukte ■ <i>Der Besuch der Lehrveranstaltung 752-5002-00 V Lebensmittel-Biotechnologie II ist zwingende Voraussetzung. Durchführung 2. Semesterhälfte, Zeit und Ort wie 752-5002-00 V.</i>			2 Std.	<b>C. Lacroix, L. Meile</b>
751-0910-00L	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft	W	2 KP	2G	
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft			2 Std. Do 15-17 LFW C5	<b>B. Lehmann</b>
752-3002-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik III	W+	3 KP	3G	
752-3002-00 G	Lebensmittel-Verfahrenstechnik III			3 Std. Fr 08-11 LFO C13	<b>E. J. Windhab</b>

#### ►► 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 <a href="http://www.agrl.ethz.ch/intranet">www.agrl.ethz.ch/intranet</a> zur Auswahl bereit.</i>			510s Std.	Dozent/innen

##### ►►► Bachelor-Arbeit (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0220-10L	Bachelor-Arbeit B	O	14 KP	30D	

►► **Exkursionen (6. Sem.)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0010-00L	Exkursionen	O	2 KP	4P	
752-0010-00 P	Exkursionen			4 Std.	J. A. P. Beck, 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](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0236-01L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std. Mi 08-10 UNI ZH.	<b>E. Wettstein</b>
<b>851-0236-02L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>		
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2s Std. Mi 10-12 UNI ZH.	<b>T. Deissinger</b>

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-9007-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft</b> <i>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft für DZ</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>9P</b>	
752-9007-00 P	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	<b>U. Lerch, K. Koch</b>
<b>752-9013-00L</b>	<b>Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I</b> <i>MAS SHE Studierende dürfen diese LE erst nach Absolvierung des Einführungspraktikums - LE 752-9010-00L - belegen.</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	
752-9013-00 G	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I			2 Std. Do 15-17 LFW C11	<b>U. Lerch, K. Koch</b>
<b>752-9003-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE.</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>	
752-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

*Beginn Herbstsemester 07*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-9005-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>	
752-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	

### 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](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

Lebensmittelwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik in Lebensmittelwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-9003-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE.</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>	
752-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
<b>752-9004-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>	
752-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>  <i>1 Woche Blockkurs in den Semesterferien</i>			60s Std.	keine Angaben
<b>752-9013-00L</b>	<b>Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I O</b> <i>MAS SHE Studierende dürfen diese LE erst nach Absolvierung des Einführungspraktikums - LE 752-9010-00L - belegen.</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	
752-9013-00 G	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I			2 Std. Do 15-17 LFW C11	<b>U. Lerch, K. Koch</b>
<b>752-9014-00L</b>	<b>Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>9G</b>	
752-9014-00 G	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft II <i>1 Woche Blockkurs 10. Sept. - 14. Sept. 2007 am Berufsbildungszentrum Wädenswil</i>			120s Std.	<b>U. Lerch, K. Koch</b>

## ► Berufspraktische Ausbildung in Lebensmittelwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-9008-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft</b> <i>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaften für MAS SHE</i>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>17P</b>	
752-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft MAS SHE			240s Std.	<b>U. Lerch, K. Koch</b>
<b>752-9009-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft</b> <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>9P</b>	
752-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			120s Std.	<b>U. Lerch, K. Koch</b>
<b>752-9011-00L</b>	<b>Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4P</b>	
752-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE			60s Std.	<b>U. Lerch, K. Koch</b>

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Beginn Herbstsemester 07

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

752-9005-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus 60s Std.  
 Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE  
*Findet dieses Semester nicht statt.  
 Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.*

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

752-9006-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelw. B MAS SHE 60s Std.  
*Findet dieses Semester nicht statt.  
 Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.*

► **Wahlpflicht**

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

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

**Lebensmittelwissenschaft MAS SHE - Legende für Typ**

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

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Lebensmittelwissenschaft Master

## ► Vertiefung Food Processing

### ►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-2402-00L</b>	<b>Food Packaging</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
752-2402-00 G	Food Packaging			2 Std. Di 15-17 LFO C13	<b>F. Escher</b>
<b>752-2314-00L</b>	<b>Physics of Food Colloids</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2314-00 V	Physics of Food Colloids			2 Std. Di 10-12 LFO C13	<b>P. A. Fischer</b>
<b>752-3022-00L</b>	<b>Food factory planning and design</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-3022-00 G	Food factory planning and design			2 Std. Di 13-15 LFO C13	<b>E. J. Windhab, P. Münch</b>
<b>752-5102-00L</b>	<b>Food Fermentation Biotechnology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std. Mo 10-12 LFV B42.2 LFW C1	<b>C. Lacroix, B. Sonnleitner</b>

### ►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-3102-00L</b>	<b>Process-Microstructure-Property relationships</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-3102-00 G	Process-Microstructure-Property relationships			2 Std. Di 08-10 LFW C4	<b>E. J. Windhab, P. Braun, M. E. Leser, M. Michel, B. Ouriev</b>

### ►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-3024-00L</b>	<b>Hygienic Design</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-15 LFO C13	<b>E. J. Windhab</b>

## ► Vertiefung Food Quality and Safety

### ►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-5102-00L</b>	<b>Food Fermentation Biotechnology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std. Mo 10-12 LFV B42.2 LFW C1	<b>C. Lacroix, B. Sonnleitner</b>
<b>752-1022-00L</b>	<b>Selected Topics in Food Chemistry (FS)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-1022-00 G	Selected Topics in Food Chemistry (FS)			2 Std. Do 14.05. 08-10 LFV E41 LFV E41	<b>G. G. G. Manzardo, T. M. Amrein</b>
<b>752-1202-00L</b>	<b>Quality assurance</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std. Mi 10-12 LFV E41	<b>R. Battaglia</b>
<b>752-1204-00L</b>	<b>Food Toxicology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3S</b>	
752-1204-00 S	Food Toxicology <i>Findet dieses Semester nicht statt. Kurs wird durch die Universität Zürich im Herbstsemester durchgeführt.</i>			40s Std.	Noch nicht bekannt
<b>752-4010-00L</b>	<b>Problems and Solutions in Food Microbiology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1S</b>	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm wie folgt: 28.3.07 13 - 14 LFW C5 04.4.07 13 - 14 LFV B42.1 11.4.07 13 - 15 LFV B42.1 8.5.07 15 - 17 LFO C13 30.5.07 13 - 15 LFV B42.1 13.6.07 13 - 15 LFV B42.1 20.6.07 13 - 15 LFV B42.1</i>			1 Std. 04.04. 13-14 LFV B42.1 11.04. 13-15 LFV B42.1 30.05. 13-15 LFV B42.1 13.06. 13-15 LFV B42.1 20.06. 13-15 LFV B42.1	<b>M. Loessner</b>

### ►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-2310-00L</b>	<b>Physical Characterization of Food</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std. Mi 08-10 LFV E41	<b>P. A. Fischer, B. J. Conde Petit</b>

### ►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-2304-00L</b>	<b>Food Additives</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
752-2304-00 V	Food Additives <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
<b>752-2102-00L</b>	<b>Advanced Food Sensory Science</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2102-00 V	Advanced Food Sensory Science <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>F. Escher</b>

## ► Vertiefung Nutrition and Health



## ►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-6102-00L</b>	<b>Nutrition and Chronic Disease (FS)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6102-00 V	Nutrition and Chronic Disease (FS)			2 Std. Fr 08-10 LFV E41	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>752-6202-00L</b>	<b>Nutrition Case Studies</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
752-6202-00 G	Nutrition Case Studies			2 Std. Do 13-15 LFV E41	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>752-6402-00L</b>	<b>Nutrigenomics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6402-00 V	Nutrigenomics			2 Std. Do 10-12 LFV E41	<b>G. Vergères</b>
<b>752-6104-00L</b>	<b>International Nutrition, Food Fortification</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std. Fr 10-12 LFV E41	<b>I. M. Egli</b>

## ►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-6204-00L</b>	<b>Dietary Assessment</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std. Fr 13-16 LFV E41	<b>S. Jacob, M. K. Wälti</b>

## ►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-6302-00L</b>	<b>Physiology of Eating</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std. Do 15-17 LFV E41	<b>W. Langhans, N. Geary</b>
<b>752-2308-00L</b>	<b>Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (FS)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
752-2308-00 S	Nutritional aspects of food composition and processing (FS) <i>Der vorgängige Besuch der Lehrveranstaltung 752-2307-00L Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS) ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar</i>			2 Std. Do 08-10 LFW E11	<b>E. Arrigoni</b>

## ► Ergänzung

### ►► Food Biotechnology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-5106-00L</b>	<b>Meat Technology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>	
752-5106-01 V	Introduction to meat science ■			6s Std. 24.05. 08-10 LFV C11	<b>M. R. L. Scheeder</b>
				31.05. 08-10 LFV C11	
				07.06. 08-10 LFV C11	
752-5106-00 G	Meat Technology ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27</i>			40s Std.	<b>P. Kradolfer, C. Lacroix</b>
<b>752-5102-00L</b>	<b>Food Fermentation Biotechnology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std. Mo 10-12 LFV B42.2 LFW C1	<b>C. Lacroix, B. Sonnleitner</b>

### ►► Food Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-2306-00L</b>	<b>Biochemie der Aromastoffe</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2306-00 V	Biochemie der Aromastoffe <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
<b>752-1022-00L</b>	<b>Selected Topics in Food Chemistry (FS)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-1022-00 G	Selected Topics in Food Chemistry (FS)			2 Std. Do 08-10 LFV E41	<b>G. G. G. Manzardo, T. M. Amrein</b>
				14.05. 08-10 LFV E41	
<b>752-2310-00L</b>	<b>Physical Characterization of Food</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std. Mi 08-10 LFV E41	<b>P. A. Fischer, B. J. Conde Petit</b>
<b>752-2304-00L</b>	<b>Food Additives</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
752-2304-00 V	Food Additives <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt

### ►► Food Microbiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-3024-00L</b>	<b>Hygienic Design</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-15 LFO C13	<b>E. J. Windhab</b>
<b>752-1202-00L</b>	<b>Quality assurance</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std. Mi 10-12 LFV E41	<b>R. Battaglia</b>
<b>752-4010-00L</b>	<b>Problems and Solutions in Food Microbiology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1S</b>	

752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm wie folgt:</i> 28.3.07 13 - 14 LFW C5 04.4.07 13 - 14 LFV B42.1 11.4.07 13 - 15 LFV B42.1 8.5.07 15 - 17 LFO C13 30.5.07 13 - 15 LFV B42.1 13.6.07 13 - 15 LFV B42.1 20.6.07 13 - 15 LFV B42.1	1 Std.	04.04. 13-14 11.04. 13-15 30.05. 13-15 13.06. 13-15 20.06. 13-15	LFV B42.1 LFV B42.1 LFV B42.1 LFV B42.1 LFV B42.1	<b>M. Loessner</b>
---------------	---	--------	--	---	--------------------

### ►► Food Process Design

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-3022-00L</b>	<b>Food factory planning and design</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-3022-00 G	Food factory planning and design			2 Std. Di 13-15 LFO C13	<b>E. J. Windhab, P. Münch</b>
<b>752-3024-00L</b>	<b>Hygienic Design</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-15 LFO C13	<b>E. J. Windhab</b>

### ►► Food Sensory Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-2110-00L</b>	<b>Statistical Methods in Sensory Evaluation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2110-00 V	Statistical Methods in Sensory Evaluation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
<b>752-6302-00L</b>	<b>Physiology of Eating</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std. Do 15-17 LFV E41	<b>W. Langhans, N. Geary</b>
<b>752-2306-00L</b>	<b>Biochemie der Aromastoffe</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2306-00 V	Biochemie der Aromastoffe <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
<b>752-2102-00L</b>	<b>Advanced Food Sensory Science</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2102-00 V	Advanced Food Sensory Science <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>F. Escher</b>
<b>752-2310-00L</b>	<b>Physical Characterization of Food</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std. Mi 08-10 LFV E41	<b>P. A. Fischer, B. J. Conde Petit</b>

### ►► Public Health Nutrition

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-6104-00L</b>	<b>International Nutrition, Food Fortification</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std. Fr 10-12 LFV E41	<b>I. M. Egli</b>
<b>752-6102-00L</b>	<b>Nutrition and Chronic Disease (FS)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6102-00 V	Nutrition and Chronic Disease (FS)			2 Std. Fr 08-10 LFV E41	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>752-6202-00L</b>	<b>Nutrition Case Studies</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
752-6202-00 G	Nutrition Case Studies			2 Std. Do 13-15 LFV E41	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>752-6204-00L</b>	<b>Dietary Assessment</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std. Fr 13-16 LFV E41	<b>S. Jacob, M. K. Wälti</b>

### ►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-5106-00L</b>	<b>Meat Technology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>	
752-5106-01 V	Introduction to meat science ■			6s Std. 24.05. 08-10 LFV C11 31.05. 08-10 LFV C11 07.06. 08-10 LFV C11	<b>M. R. L. Scheeder</b>
752-5106-00 G	Meat Technology ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27</i>			40s Std.	<b>P. Kradolfer, C. Lacroix</b>
<b>751-3402-00L</b>	<b>Pflanzenernährung II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
751-3402-00 V	Pflanzenernährung II			2 Std. Mi 10-12 LFW B1	<b>E. Frossard, A. Oberson Dräyer</b>
<b>751-1652-00L</b>	<b>International Competition and Local Outcome</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std. Mo 10-12 LFW C4	<b>B. Lehmann</b>
<b>752-4010-00L</b>	<b>Problems and Solutions in Food Microbiology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1S</b>	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm wie folgt:</i> 28.3.07 13 - 14 LFW C5 04.4.07 13 - 14 LFV B42.1 11.4.07 13 - 15 LFV B42.1 8.5.07 15 - 17 LFO C13 30.5.07 13 - 15 LFV B42.1 13.6.07 13 - 15 LFV B42.1 20.6.07 13 - 15 LFV B42.1			1 Std. 04.04. 13-14 LFV B42.1 11.04. 13-15 LFV B42.1 30.05. 13-15 LFV B42.1 13.06. 13-15 LFV B42.1 20.06. 13-15 LFV B42.1	<b>M. Loessner</b>

<b>752-2302-00L</b>	<b>Milk Science</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFW C1		<b>M. Kreuzer</b> , C. Lacroix, L. Meile	
<b>751-5114-00L</b>	<b>Biodiversity and Ecosystems Goods and W Services</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5		<b>M. Scherer-Lorenzen</b> , N. Buchmann	
<b>751-4902-00L</b>	<b>Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1		<b>M. Müller</b>	
<b>751-1710-00L</b>	<b>Advanced Agri-food Marketing</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1710-00 G	Advanced Agri-food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46		<b>S. Réviron</b> , D. Barjolle, O. Schmid	
<b>752-3024-00L</b>	<b>Hygienic Design</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>						
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std.	Mo	13-15	LFO C13		<b>E. J. Windhab</b>	
<b>751-4204-00L</b>	<b>Horticultural Science (FS)</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>						
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5		<b>L. Bertschinger</b> , R. Baur, C. Carlen, E. Höhn	

## ►► Food Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-2314-00L</b>	<b>Physics of Food Colloids</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2314-00 V	Physics of Food Colloids			2 Std.	Di 10-12 LFO C13
<b>752-3102-00L</b>	<b>Process-Microstructure-Property relationships</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-3102-00 G	Process-Microstructure-Property relationships			2 Std.	Di 08-10 LFW C4
<b>752-2310-00L</b>	<b>Physical Characterization of Food</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std.	Mi 08-10 LFV E41

## ► Ergänzendes Lehrangebot

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

### Lebensmittelwissenschaft Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# MAS Management, Technology and Economics/BWI

## ► 2. Semester, Kurs 2006/2008

### ►► Kernfächer

#### ►►► General Management and Human Resource Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0342-00L</b>	<b>General Management II</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0342-00 G	General Management II			2 Std. Mi 08-10 HG F5	<b>R. Boutellier</b>
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management: Leading teams</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std. Mo 02.04. 08-10 HG F5 HG D1.1 HG D1.2 HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 11.05. 14-16 HG D3.1 14.05. 16-18 HG E22 20-22 HG F26.1 30.05. 17-19 HG D3.1 11.06. 08-10 HG D5.2 HG D7.1 HG E33.5 HG F33.1 HG F33.5	<b>G. Grote</b>

#### ►►► Marketing, Technology and Innovation Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0392-00L</b>	<b>Strategic Management I</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0392-00 G	Strategic Management I Sessions 23.04.2007; 07.05.2007; 14.05.2007; 21.05.2007; 04.06.2007; 11.06.2007; 18.06.2007 Beschränkte Teilnehmerzahl, Obligatorische Anmeldung an Peter Jäger <pejaeger@ethz.ch>			2 Std. Mo 15-19 ML F36 17-19 ML F34	<b>G. von Krogh</b>
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std. Mi 14-17 HG F7	<b>C. Kobe, L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.D. Moryson</b>

#### ►►► Information Management, Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0450-00L</b>	<b>Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken			2 Std. Mi 10-12 HG F5 18.04. 12-13 HG D3.3 02.05. 10-12 LFW E11 LFW E13 LFW E15 09.05. 12-13 HG F26.1 23.05. 12-13 HG E33.5 06.06. 12-13 HG F5 13.06. 12-13 HG D3.3	<b>P. Schönsleben</b>
<b>351-0448-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management II</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std. Mo 13-15 HG G5 26.03. 12-13 HG D3.1 19.04. 10-12 HG E33.3 12-13 HG E33.3 30.04. 12-13 HG D3.1 HG D5.1 HG F33.1 HG F33.5 13-16 HG D5.1 HG F33.1 HG F33.5 21.05. 13-16 HG D5.1 HG F33.1 LFW E13 04.06. 12-13 HG D3.1	<b>P. Schönsleben</b>

#### ►►► Financial Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0560-00L</b>	<b>Financial Management</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
351-0560-00 V	Financial Management Vorlesung wird neu auf Englisch gehalten.			2 Std. Mo 10-12 HG F7	<b>J.P. Chardonens</b>

#### ►► Wahlfächer

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

<b>351-0402-00L</b>	<b>Marketing II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
351-0402-00 V	Marketing II			2 Std.	Mi	12-14	HG F1		<b>M. Reinhold</b>
<b>351-0792-00L</b>	<b>Wissensmanagement</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Blockkurs: 20. und 21.04.2007, 9-17 Uhr, ZUE G1, Zürichbergstrasse 18 (Prof. Theo Wehner) - 15. und 16.6.2007, 9-17 Uhr, KPL K14, Kreuzplatz 5 (Dr. Patricia Wolf)</i>			2 Std.					<b>T. Wehner, P. Wolf</b>
<b>351-0766-00L</b>	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement			2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1		<b>E. Fleisch, F. Kuhlen, P. Schönsleben, G. Schwabe</b>
<b>351-0774-00L</b>	<b>Unternehmensplanspiel Cabs</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0774-00 G	Unternehmensplanspiel Cabs ■ <i>Blockkurs: 31.05.2007, 09:00-13:00; 01.06. und 02.06.2007 je 09:00-17:00. Ort siehe www.tim.ethz.ch -&gt; Courses.</i>			28s Std.					<b>R. Boutellier, B. Birkenmeier, H. Brodbeck</b>
<b>351-0884-00L</b>	<b>Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft ■			25s Std.	17.03.	08-18	KPL K14		<b>M. J. Schnetzler</b>
	<i>siehe Wahlfächer, Studiengang "Management, Technologie und Ökonomie MSc"</i>								

#### ► 4. Semester, Kurs 2005/2007

*Das Lehrangebot für den Kurs 2005/2007 ist unter "Weiterbildungsmasterprogramme" aufgeführt.*

#### ►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0899-00L</b>	<b>Master-Arbeit in der Wirtschaft</b>		<b>12 KP</b>	<b>24D</b>	
351-0899-00 D	Master-Arbeit in der Wirtschaft ■			330s Std.	Professor/innen

#### MAS Management, Technology and Economics/BWI - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# MAS in Ernährung und Gesundheit

## ► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-6304-00L</b>	<b>Theory and Practice of Nutritional Science</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
752-6304-00 G	Theory and Practice of Nutritional Science			2 Std. Mi 08-10 LFW C11	<b>N. Geary, W. Langhans</b>
<b>752-6402-00L</b>	<b>Nutrigenomics</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6402-00 V	Nutrigenomics			2 Std. Do 10-12 LFV E41	<b>G. Vergères</b>
<b>752-2308-00L</b>	<b>Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (FS)</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>	
752-2308-00 S	Nutritional aspects of food composition and processing (FS) <i>Der vorgängige Besuch der Lehrveranstaltung 752-2307-00L Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS) ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar</i>			2 Std. Do 08-10 LFW E11	<b>E. Arrigoni</b>
<b>752-6102-00L</b>	<b>Nutrition and Chronic Disease (FS)</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6102-00 V	Nutrition and Chronic Disease (FS)			2 Std. Fr 08-10 LFV E41	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>752-6104-00L</b>	<b>International Nutrition, Food Fortification</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std. Fr 10-12 LFV E41	<b>I. M. Egli</b>
<b>752-6202-00L</b>	<b>Nutrition Case Studies</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
752-6202-00 G	Nutrition Case Studies			2 Std. Do 13-15 LFV E41	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>752-6204-00L</b>	<b>Dietary Assessment</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std. Fr 13-16 LFV E41	<b>S. Jacob, M. K. Wälti</b>
<b>752-6302-00L</b>	<b>Physiology of Eating</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std. Do 15-17 LFV E41	<b>W. Langhans, N. Geary</b>

## ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-6004-00L</b>	<b>The Food Chain: Links between Plant, Animal and Human Nutrition</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>	
752-6004-00 S	The Food Chain: Links between Plant, Animal and Human Nutrition			1 Std. Mi 10-12 LFW C11 Mi/2w 14-16 LFW E15	<b>C. Wenk</b>
<b>752-5002-00L</b>	<b>Lebensmittel-Biotechnologie II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-5002-00 V	Lebensmittel-Biotechnologie II <i>1. Semesterhälfte</i>			2 Std. Mo 13-17 LFV E41 Di 08-12 LFV E41	<b>C. Lacroix, L. Meile</b>
<b>752-1202-00L</b>	<b>Quality assurance</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std. Mi 10-12 LFV E41	<b>R. Battaglia</b>
<b>752-4010-00L</b>	<b>Problems and Solutions in Food Microbiology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1S</b>	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm wie folgt:</i>			1 Std. 04.04. 13-14 LFV B42.1 11.04. 13-15 LFV B42.1 28.3.07 13 - 14 LFW C5 04.4.07 13 - 14 LFV B42.1 30.05. 13-15 LFV B42.1 11.4.07 13 - 15 LFV B42.1 13.06. 13-15 LFV B42.1 8.5.07 15 - 17 LFO C13 20.06. 13-15 LFV B42.1 30.5.07 13 - 15 LFV B42.1 13.6.07 13 - 15 LFV B42.1 20.6.07 13 - 15 LFV B42.1	<b>M. Loessner</b>

## MAS in Ernährung und Gesundheit - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Management, Technologie und Ökonomie Master

## ► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0564-00L</b>	<b>Entrepreneurial Risks</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0564-00 G	Entrepreneurial Risks			2 Std.	Di	10-12	HG D1.1	<b>D. Sornette</b>
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management: Leading teams</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	<b>G. Grote</b>
					02.04.	08-10	HG D1.1	
							HG D1.2	
							HG D5.2	
							HG D7.1	
							HG D7.2	
					11.05.	14-16	HG D3.1	
					14.05.	16-18	HG E22	
						20-22	HG F26.1	
					30.05.	17-19	HG D3.1	
					11.06.	08-10	HG D5.2	
							HG D7.1	
							HG E33.5	
							HG F33.1	
							HG F33.5	
<b>351-0450-00L</b>	<b>Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	<b>P. Schönsleben</b>
					18.04.	12-13	HG D3.3	
					02.05.	10-12	LFW E11	
							LFW E13	
							LFW E15	
					09.05.	12-13	HG F26.1	
					23.05.	12-13	HG E33.5	
					06.06.	12-13	HG F5	
					13.06.	12-13	HG D3.3	
<b>351-0448-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management II</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo	13-15	HG G5	<b>P. Schönsleben</b>
					26.03.	12-13	HG D3.1	
					19.04.	10-12	HG E33.3	
						12-13	HG E33.3	
					30.04.	12-13	HG D3.1	
							HG D5.1	
							HG F33.1	
							HG F33.5	
						13-16	HG D5.1	
							HG F33.1	
							HG F33.5	
					21.05.	13-16	HG D5.1	
							HG F33.1	
							LFW E13	
					04.06.	12-13	HG D3.1	
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi	14-17	HG F7	<b>C. Kobe, L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.D. Moryson</b>
<b>351-0558-00L</b>	<b>Strategic and Cooperative Thinking</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0558-00 V	Strategic and Cooperative Thinking <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Economics</i>			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	<b>H. Gersbach</b>
<b>351-0506-00L</b>	<b>Applied Microeconomics</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0506-00 G	Applied Microeconomics <i>Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie</i>			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	<b>M. Filippini</b>
<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			2 Std.	Do	15-17	ML H44	<b>E. Jochem</b>
					19.04.	15-17	ML H43	
<b>351-0560-00L</b>	<b>Financial Management</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0560-00 V	Financial Management <i>Vorlesung wird neu auf Englisch gehalten.</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG F7	<b>J.P. Chardonens</b>
<b>351-0342-00L</b>	<b>General Management II</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0342-00 G	General Management II			2 Std.	Mi	08-10	HG F5	<b>R. Boutellier</b>
<b>351-0392-00L</b>	<b>Strategic Management I</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0392-00 G	Strategic Management I <i>Sessions 23.04.2007; 07.05.2007; 14.05.2007; 21.05.2007; 04.06.2007; 11.06.2007; 18.06.2007</i> <i>Beschränkte Teilnehmerzahl, Obligatorische Anmeldung an Peter Jäger &lt;pejaeger@ethz.ch&gt;</i>			2 Std.	Mo	15-19	ML F36	<b>G. von Krogh</b>
						17-19	ML F34	

## ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0792-00L 351-0792-00 G	<b>Wissensmanagement</b> Wissensmanagement <i>Blockkurs: 20. und 21.04.2007, 9-17 Uhr, ZUE G1, Zürichbergstrasse 18 (Prof. Theo Wehner) - 15. und 16.6.2007, 9-17 Uhr, KPL K14, Kreuzplatz 5 (Dr. Patricia Wolf)</i>	W	3 KP	2G	2 Std.			T. Wehner, P. Wolf	
351-0402-00L 351-0402-00 V	<b>Marketing II</b> Marketing II	W	3 KP	2V	2 Std.	Mi	12-14	HG F1	M. Reinhold
351-0396-00L 351-0396-00 S	<b>Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen II</b> Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen <i>DATUM OFFEN</i> <i>Startveranstaltung am XX. Abschliessendes Blockseminar. Weitere Informationen unter <a href="http://www.tmu.ethz.ch/education/seminars/netcom">http://www.tmu.ethz.ch/education/seminars/netcom</a></i>	W	1 KP	1S	14s Std.			F. Fahrni, J. Hummel, weitere Dozierende	
351-0404-00L 351-0404-00 G	<b>Industry and Competitive Analysis</b> Industry and Competitive Analysis <i>Recommended: MTEC students follow Strategic Management I in parallel.</i> <i>Required: Experience in SPSS</i> <i>Sessions: 19.04.2007; 26.04.2007; 10.05.2007; 24.05.2007; 07.06.2007; 21.06.2007</i>	W	3 KP	2G	2 Std.	Do	09-13	LFW C1	G. von Krogh
351-0720-00L 351-0720-00 V	<b>International Management Asia II</b> International Management Asia II <i>Blockkurs: Samstag, 23. Juni, 9:00 - 17:00 Uhr und Montag, 25. Juni 9:00 - 13:00 Uhr (neuer Termin)</i> <i>Location: Zürichbergstr. 18, Room ZUE G1 (Corner Zürichbergstrasse-Freiestrasse9)</i> <i>Map: <a href="http://www.lim.ethz.ch/lehre/wintersemester/international_management/Lageplan_ZUE.pdf">www.lim.ethz.ch/lehre/wintersemester/international_management/Lageplan_ZUE.pdf</a></i>	W	1 KP	1V	1 Std.	23.06. 25.06.	08-17 08-13	HG D5.2 ML E12	L. C. Chong
351-0451-00L 351-0451-00 V	<b>International Management Osteuropa</b> International Management Osteuropa <i>Blockkurs: Freitag, 20.4.2007 von 14.15-18.00 Uhr und Samstag, 21.2007 von 9.15-17.00 Uhr; jeweils KPL K14, Kreuzplatz 5</i>	W	1 KP	1V	14s Std.			P. Schönsleben, R. M. Waldburger	
701-0696-00L 701-0696-00 G	<b>Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag</b> Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag	W	3 KP	2G	2 Std.	Di	10-12	HG E1.1	T. Wehner, G. Grote, T. N. Manser
351-0740-00L 351-0740-00 G	<b>Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung</b> Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung	W	2 KP	2G	2 Std.	Di	15-17	CHN E42	T. Läubli, M. Hangartner
701-0724-00L 701-0724-00 G	<b>Übung im Experteninterview</b> Übung im Experteninterview <i>Blockkurs 4 Freitage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Freitag 23.3. um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1</i>	W	1 KP	1G	1 Std.			H. Mieg	
351-0776-00L 351-0776-00 G	<b>Management of Research and Creativity</b> Management of Research and Creativity	W	3 KP	2G	2 Std.	Mi	17-19	HG D7.1	R. Boutellier
351-0348-00L 351-0348-00 G	<b>Growth Through Innovation</b> Growth Through Innovation <i>3 Halbtage gemäss separatem Programm</i>	W	1 KP	2G	30s Std.	30.03. 13.04. 27.04.	13-18 13-18 13-18	CHN F46 CHN F46 CHN F46	R. Boutellier, S. Harryson
351-0734-00L 351-0734-00 G	<b>Arbeitsphysiologie</b> Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G	2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
351-0754-00L 351-0754-00 G	<b>Fabrikplanung</b> Fabrikplanung	W	3 KP	3G	3 Std.	Di	14-17	ML F34	M. Baertschi, R. Binkert, M. Möser
351-0766-00L 351-0766-00 V	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement</b> Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement	W	2 KP	2V	2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1	E. Fleisch, F. Kuhlen, P. Schönsleben, G. Schwabe
351-0768-00L 351-0768-00 V	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management</b> Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management	W	3 KP	2V	2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	M. Baertschi, H. Dietl, P. Schönsleben
351-0818-01L 351-0818-00 P	<b>Materialfluss-Technik-Labor</b> Materialfluss-Technik-Labor	W	1 KP	1P	1 Std.	n. V.			W. Müller
351-0818-00L 351-0818-00 G	<b>Materialfluss-Technik</b> Materialfluss-Technik	W	3 KP	3G	3 Std.	Di Di/2w	10-12 12-14	ML F40 ML F40	W. Müller



<b>402-0172-00L</b>	<b>Complex Adaptive Systems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2		<b>F. Schweitzer</b>	
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2		<b>F. Schweitzer</b>	
<b>351-0764-00L</b>	<b>Projektmanagement</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0764-00 V	Projektmanagement			2 Std.	Do	15-17	HG D7.1		<b>C. G. C. Marxt</b>	
<b>351-0444-00L</b>	<b>Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>						
351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im HS 07 und im FS 08 statt</i>			16s Std.					<b>P. Schönsleben</b>	
<b>351-0562-00L</b>	<b>Microeconomics of Innovation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0562-00 V	Microeconomics of Innovation <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Economics</i>			2 Std.	Di	15-17	HG F26.1		<b>H. Gersbach, R. T. Winkler</b>	
<b>351-0550-00L</b>	<b>International Economics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0550-00 V	International Economics <i>Lehrsprache: Englisch gegebenenfalls Deutsch.</i>			2 Std.	Mi	15-17	ML J34.1		<b>H. Egli</b>	
<b>351-0532-00L</b>	<b>Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit			2 Std.	Di	17-19	HG E41		<b>L. Bretschger, K. Pittel</b>	
<b>351-0552-00L</b>	<b>Economic Growth and Resource Use</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use <i>----&gt; Advanced Resource Economics</i>			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2		<b>S. Valente</b>	
<b>351-0858-00L</b>	<b>Quantitative Logistics Analysis</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
351-0858-00 V	Quantitative Logistics Analysis			2 Std.	Di	13-15	HG E22		<b>M. Reimann</b>	
351-0858-00 U	Quantitative Logistics Analysis			1 Std.	Di	15-16	HG E22		<b>M. Reimann</b>	
<b>351-0502-00L</b>	<b>Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1S</b>						
351-0502-00 V	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies			1 Std.	Fr	13-14	ML F34		<b>E. Jochem, R. Madlener</b>	
351-0502-00 S	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies <i>Vorlesung und Seminar werden zweisprachig (D/E) angeboten.</i>			1 Std.	Fr	14-15	ML F34		<b>E. Jochem, R. Madlener</b>	
<b>351-0572-00L</b>	<b>The Economics of Globalization</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>						
351-0572-00 S	The Economics of Globalization <i>Vorbesprechung am Dienstag, 20. März 2007 von 16 - 17.30 h, Ort: WEH D7, Weinbergstrasse 35, 8092 Zürich Seminar am Montag, 4. Juni und Dienstag, 5. Juni 2007, jeweils 9 - 17 h, Ort: Konferenzraum KOF - WEH D5, Weinbergstrasse 35, 8092 Zürich</i>			20s Std.	n. V.				<b>J.E. Sturm</b>	
<b>351-0570-00L</b>	<b>Econometrics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0570-00 V	Econometrics <i>Vorkenntnisse in Ökonomie und Statistik erforderlich</i>			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1		<b>J.E. Sturm</b>	
						29.03. 03.05.	10-12 10-12 HG E19 HG E19			
<b>351-0881-00L</b>	<b>Studienarbeit klein</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>6A</b>						
351-0881-00 A	Studienarbeit klein ■			90s Std.					Professor/innen	
<b>351-0883-00L</b>	<b>Studienarbeit gross</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>13A</b>						
351-0883-00 A	Studienarbeit gross ■			180s Std.					Professor/innen	
<b>351-0884-00L</b>	<b>Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>						
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft ■			25s Std.	17.03.	08-18	KPL K14		<b>M. J. Schnetzler</b>	
<b>351-0622-00L</b>	<b>Basic Management Skills</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>						
351-0622-00 G	Basic Management Skills ■ <i>Blockkurs 2x5 Tage, gemäss separatem Programm. Obligatorische Anmeldung bis 31. Januar 2007 an Ass. Prof. F. Fahrni, E-Mail: ablauenstein@ethz.ch</i>			4 Std.					<b>F. Fahrni, R. Specht, D. P. Waldner</b>	
<b>351-0885-00L</b>	<b>Praktikum Operations und Supply Chain Management</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>13A</b>						
351-0885-00 A	Praktikum Operations und Supply Chain Management <i>Multidisziplinär für Informatik (INFK)</i>			180s Std.					<b>P. Schönsleben</b>	

#### ► Ergänzungsfächer (nur für Reglement 2006)

*Vertiefung der technischen/naturwissenschaftlichen Kenntnisse in Absprache mit Tutor/Tutorin.  
Kernfächer und Wahlfächer des D-MTEC dürfen nicht als Ergänzungsfächer gewählt werden.*

*Auswahl aus sämtlichen  
Lehrveranstaltungen der ETHZ*

#### ► Industriepraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0879-00L	Industriepraktikum	O	6 KP		

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0598-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>25 KP</b>	<b>47D</b>	
351-0598-00 D	Master-Arbeit, Reglement 2005 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			660s Std.	Professor/innen
<b>351-0600-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>57D</b>	
351-0600-00 D	Master-Arbeit, Reglement 2006			800s Std.	Professor/innen

**Management, Technologie und Ökonomie Master - Legende für Typ**

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

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Maschinenbau und Verfahrenstechnik

## ► Vertiefungsfächer 8. Semester

### ►► Energietechnik / Strömungsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0206-00L</b>	<b>Energy Systems and Power Engineering V</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				<b>R. S. Abhari</b> , N. Chokani, A. Steinfeld
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			3 Std.	Di	10-13	ML F36	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			1 Std.	Di	13-14	ML F36	
<b>151-0204-00L</b>	<b>Aerospace Propulsion</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>R. S. Abhari</b> , N. Chokani <b>R. S. Abhari</b> , N. Chokani
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12	ML F40	
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do	14-15	ML F34	

### ►► Kraftwerkstechnik/Kerntechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-1182-00L</b>	<b>Simulation II: Modellierung und numerische Methoden</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				keine Angaben
151-1182-00 G	Simulation II: Modellierung und numerische Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				

### ►► Sicherheitstechnik und Risikomanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0156-00L</b>	<b>Sicherheit von Kernkraftwerken</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>W. Kröger</b> , H.M. Prasser
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	ML F34	
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std.	Di	13-14	CAB H56	

### ►► Thermodynamik in Neuen Technologien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0060-00L</b>	<b>Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				<b>N. R. Bieri Müller</b> , M. Dorrestijn <b>N. R. Bieri Müller</b> , M. Dorrestijn
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	

### ►► Verbrennungsmotoren und Verbrennungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0252-00L</b>	<b>Verbrennung in Gasturbinen</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>P. Jansohn</b> <b>P. Jansohn</b>
151-0252-00 V	Verbrennung in Gasturbinen			2 Std.	Mo	14-16	ML E12	
151-0252-00 U	Verbrennung in Gasturbinen			1 Std.	Mo	16-17	ML J34.3	
<b>151-1264-00L</b>	<b>Ökologische Aspekte der individuellen Mobilität</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>K. Boulouchos</b> , P. Dietrich, O. Kröcher
151-1264-00 G	Ökologische Aspekte der individuellen Mobilität			3 Std.	Fr	10-12 12-13	ML F39 ML F34	

### ►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>J.P. Kunsch</b> <b>J.P. Kunsch</b>
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	
<b>151-0114-00L</b>	<b>Turbulence Modeling</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>P. Jenny</b> <b>P. Jenny</b>
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	ML J34.1	
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	ML H43	
<b>151-1115-00L</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>J. Wildi</b>
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik			3 Std.	Mi	15-17 17-18	ML F34 ML F34	

### ► Mechanische Systeme

#### ►► Integrierte Produkte-Entwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				<b>A. Kunz</b>
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	
<b>151-0308-00L</b>	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>J. Mayer-Spetzler</b> <b>J. Mayer-Spetzler</b>
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G5	
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G5	

<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4		<b>E. Zwicker</b> , R. Montau	
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi	14-17	HG F7		<b>C. Kobe</b> , L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.D. Moryson	
<b>151-0318-00L</b>	<b>Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>			3 Std.	Mo	08-10	CLA E4		<b>R. Züst</b>	
<b>151-1224-00L</b>	<b>Oelhydraulik und Pneumatik</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
151-1224-00 V	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	08-10	ML F39		<b>K. Wegener</b> , R. Schmutz	
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	10-12	ML F39		<b>K. Wegener</b> , R. Schmutz	
<b>►► Strukturen und Leichtbau</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>		
<b>151-0358-00L</b>	<b>Strukturoptimierung</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0358-00 G	Strukturoptimierung			3 Std.	Mi	09-12	ML F36		<b>G. Kress</b>	
<b>151-1370-00L</b>	<b>AK Seilbahnen</b>	<b>V</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>						
151-1370-00 V	AK Seilbahnen			1 Std.	Do/2w	15-17	ML F34		<b>G. Kovacs</b>	
<b>►► Mechanik</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>		
<b>151-0521-00L</b>	<b>Computer-Algebra in der Mechanik</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0521-00 G	Computer-Algebra in der Mechanik			3 Std.	Do	10-13	ML J37.1		<b>S. P. Kaufmann</b>	
<b>151-0524-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0524-00 V	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			2 Std.	Fr	08-10	HG D5.2		<b>E. Mazza</b>	
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13	CLA E4		<b>E. Mazza</b>	
<b>151-0526-00L</b>	<b>GL der Bruchmechanik</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0526-00 V	GL der Bruchmechanik			2 Std.	Do	13-15	HG D3.2		<b>H.J. Schindler</b>	
151-0526-00 U	GL der Bruchmechanik <i>Oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	15-16	HG D5.1		<b>H.J. Schindler</b>	
<b>151-0534-00L</b>	<b>Dynamik von Mehrkörpersystemen</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0534-00 V	Dynamik von Mehrkörpersystemen			2 Std.	Do	08-10	ML F38		<b>C. Glocker</b>	
151-0534-00 U	Dynamik von Mehrkörpersystemen			1 Std.	Fr	13-14	ML J34.1		<b>C. Glocker</b>	
<b>151-0536-00L</b>	<b>Dynamik strukturvarianter Systeme</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0536-00 V	Dynamik strukturvarianter Systeme			2 Std.	Mi	08-10	HG E1.1		<b>C. Glocker</b>	
151-0536-00 U	Dynamik strukturvarianter Systeme			1 Std.	Di	16-17	CLA E4		<b>C. Glocker</b>	
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1		<b>J. Dual</b>	
					29.06.	09-12	HG E7			
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1		<b>J. Dual</b>	
<b>151-0532-00L</b>	<b>Nonlinear Dynamics</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.1		<b>R. I. Leine</b> , C. Glocker	
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics <i>Zeit und Tag der Übung nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	16-17	ML J34.3		<b>R. I. Leine</b> , C. Glocker	
<b>►► Innovationsprozess - Digitales Produkt</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>		
<b>151-0322-00L</b>	<b>Methoden und Tools für die Produktentwicklung</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0322-00 V	Methoden und Tools für die Produktentwicklung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Ort der Lehrveranstaltung: CLA E32</i>			2 Std.					keine Angaben	
151-0322-00 U	Methoden und Tools für die Produktentwicklung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Ort der Übung: CLA E32</i>			1 Std.					keine Angaben	
<b>► Regelungstechnik</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>		
<b>151-0570-00L</b>	<b>Stochastische Systeme</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0570-00 V	Stochastische Systeme			2 Std.	Mi	13-15	ML H41.1		<b>H. P. Geering</b>	
151-0570-00 U	Stochastische Systeme			1 Std.	Mi	15-16	ML H41.1		<b>H. P. Geering</b>	
<b>151-0558-00L</b>	<b>Einführung in die Adaptive Regelung</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0558-00 V	Einführung in die Adaptive Regelung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					keine Angaben	
151-0558-00 U	Einführung in die Adaptive Regelung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				keine Angaben	
<b>► Robotik, Micro- und Nanosysteme</b>										

## ►► Robotik und Intelligente Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0602-00L</b>	<b>Robotik II - Mobile Roboter</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std. Fr 10-12 12-13 CLA E4 CLA E4	keine Angaben
<b>151-0604-00L</b>	<b>Microrobotics</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Di 13-15 Do 09-10 CLA E4 ML H43	<b>B. Nelson</b>
<b>151-0608-00L</b>	<b>Advanced Robotics and Mechatronics</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronics			3 Std. Mi 14-17 HG D3.2	<b>B. Nelson</b>
<b>227-0516-02L</b>	<b>Elektrische Antriebssysteme I</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
227-0516-02 G	Elektrische Antriebssysteme I			3 Std. Mi 08-11 VAW B1	<b>P. Steimer, A. Omlin</b>

## ►► Microsysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>		<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std. Mo 13-17 ETZ E8	<b>A. Hierlemann, C. Hierold</b>
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>		<b>5 KP</b>	<b>9P</b>	
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Wednesday, March 21, 13:00-14:00 in HG E21. Introductory lectures: Wednesday, March 21, 14:00-18:00 and March 28 13:00-18:00 in HG E21. Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories during 7 consecutive Wednesdays during the semester 04.04.07 - 20.06.07. Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std. Mi 13-18 HG E21	<b>C. Hierold</b>

## ► Verfahrenstechnik - Vertiefungen

### ►► Mechanische Verfahrenstechnik und Partikeltechnologie (MVP)

#### ►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0902-00L</b>	<b>Micro- and Nanoparticle Technology</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
151-0902-00 V	Micro- and Nanoparticle Technology			2 Std. Di 10-12 ML E12	<b>S. E. Pratsinis</b>
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mi 15-16 16-17 ML E12 ML E12	<b>S. E. Pratsinis</b>
<b>151-0904-00L</b>	<b>Mechanische Verfahrenstechnik und Apparatebau</b>	<b>V</b>	<b>0 KP</b>	<b>3P</b>	
151-0904-00 P	Mechanische Verfahrenstechnik und Apparatebau ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	<b>S. E. Pratsinis</b>
<b>151-0918-00L</b>	<b>Projektarbeit Verfahrenstechnik</b>	<b>S</b>	<b>0 KP</b>	<b>12A</b>	
151-0918-00 A	Projektarbeit Verfahrenstechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Projektarbeit wird nicht mehr angeboten.</i>			12 Std.	<b>M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr</b>
<b>151-0951-00L</b>	<b>Process Design and Safety</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0951-00 V	Process design and safety <i>ausnahmsweise im Sommersemester, findet im folgenden Semester ebenfalls statt</i>			2 Std. Mi 08-10 ML H34.3	<b>P. Rudolf von Rohr</b>
151-0951-00 U	Process design and safety <i>ausnahmsweise im Sommersemester, findet im folgenden Semester ebenfalls statt.</i>			1 Std. Mi 13-15 ML J37.1	<b>P. Rudolf von Rohr</b>

#### ►►► Empfohlene Wahlfächer

*weitere gemäss Musterstudienplan*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0931-00L</b>	<b>Seminar für Partikel - Technologie</b>	<b>V</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
151-0931-00 S	Seminar für Partikel - Technologie			1 Std. Fr 14-17 ML F40	<b>S. E. Pratsinis</b>

### ►► Thermische und Chemische Verfahrenstechnik (TCV)

*Empfohlene Wahlfächer gemäss Musterstudienplan*

#### ►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0926-00L</b>	<b>Thermische Verfahrenstechnik I</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0926-00 V	Therm. Verfahrenstechnik I			2 Std. Do 10-12 ML E12	<b>M. Mazzotti</b>
151-0926-00 U	Therm. Verfahrenstechnik I			1 Std. Do 13-14 ML E12	<b>M. Mazzotti</b>
<b>151-0918-00L</b>	<b>Projektarbeit Verfahrenstechnik</b>	<b>S</b>	<b>0 KP</b>	<b>12A</b>	
151-0918-00 A	Projektarbeit Verfahrenstechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Projektarbeit wird nicht mehr angeboten.</i>			12 Std.	<b>M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr</b>
<b>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	

## ►► Verfahrenstechnische Apparate und Anlagen (VAA)

### ►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0918-00L</b>	<b>Projektarbeit Verfahrenstechnik</b>	<b>S</b>	<b>0 KP</b>	<b>12A</b>	
151-0918-00 A	Projektarbeit Verfahrenstechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Projektarbeit wird nicht mehr angeboten.</i>			12 Std.	<b>M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr</b>
<b>151-1906-00L</b>	<b>Mehrphasenströmung</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-1906-00 G	Mehrphasenströmung			3 Std. Do 08-10 14-15 ML J34.1 ML H41.1	<b>P. Rudolf von Rohr</b>

### ► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0308-00L</b>	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std. Do 10-12 HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std. Do 13-14 HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
<b>151-0397-00L</b>	<b>Orthopaedic Bioengineering</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0397-00 G	<i>Ungestufteter Studiengang D-ITET: 4 KP</i> Orthopaedic Bioengineering			3 Std. Mo 13-16 15-17 ML H44 HG E26.1	<b>R. Müller, R. N. Alkalay, H. Van Lenthe</b>
<b>151-0980-00L</b>	<b>Biofluidynamics</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std. Di 10-12 CHN G42	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std. Mi 14-15 ML F38	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std. Do 15-17 ML F38	<b>M. Farshad</b>
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std. Do 17-18 ML F38	<b>M. Farshad</b>

### ► Produktion

*Multidisziplin/Unternehmenswissenschaften:*

*Mindestens 9 Semesterwochenstunden müssen aus dem Angebot gewählt werden.*

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

### ►► Textiltechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0802-00L</b>	<b>Prozesstechnologie und Automation</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0802-00 V	Prozesstechnologie und Automation			2 Std. Do 08-10 CLA F24	<b>U. Meyer</b>
151-0802-00 U	Prozesstechnologie und Automation + Labor			1 Std. Do/2w 13-15 CLA F24	<b>U. Meyer</b>
<b>151-0804-00L</b>	<b>Processing Machinery for Synthetic Polymers</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0804-00 V	Processing Machinery for Synthetic Polymers			2 Std. Di 08-10 CLA F24	<b>U. Meyer</b>
151-0804-00 U	Processing Machinery for Synthetic Polymers + Labor			1 Std. Di/2w 13-15 CLA F24	<b>U. Meyer</b>

### ►► Werkstofftechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-0663-00L</b>	<b>Werkstofftechnik III</b>	<b>V</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
327-0663-00 V	Werkstofftechnik III <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>R. Spolenak, M. Diener</b>
327-0663-00 U	Werkstofftechnik III <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	<b>R. Spolenak, M. Diener</b>
<b>327-0804-00L</b>	<b>Korrosion und Korrosionsschutz II</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
327-0804-00 G	Korrosion und Korrosionsschutz II <i>Findet dieses Semester nicht statt. + 1 Std. n.V.</i>			3 Std.	<b>B. Elsener</b>

### ►► Produktionsmaschinenbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0720-00L</b>	<b>Produktionsmaschinen I</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I			4 Std. Di 10-12 ML F38 Do 13-15 ML F39 19.04. 13-15 ML H34.3	<b>K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert</b>
<b>151-1224-00L</b>	<b>Oelhydraulik und Pneumatik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
151-1224-00 V	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std. Mi 08-10 ML F39	<b>K. Wegener, R. Schmutz</b>
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std. Mi 10-12 ML F39	<b>K. Wegener, R. Schmutz</b>

### ►► Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Diese Veranstaltung findet nicht mehr statt.</i>			3 Std.	Noch nicht bekannt
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std. n. V.	Noch nicht bekannt

### ► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0595-00L</b>	<b>Seminar Messtechnik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik <i>(14 T) Nach Angaben des Hauptverantwortlichen.</i>			1 Std. Mi 17-19 ML H37.1	<b>K. H. Ruhm</b>
<b>151-1550-00L</b>	<b>Mechanik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std. Do 21.06. 16-18 18-19 HG E1.1 HG E1.1	<b>J. Dual, C. Glocker, E. Mazza</b>
<b>151-1230-00L</b>	<b>Strömungsmaschinen</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
151-1230-00 K	Strömungsmaschinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	<b>R. S. Abhari</b>
<b>327-0797-00L</b>	<b>Materialwissenschaft</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
327-0797-00 K	Materialwissenschaft			2 Std. Mi 16-18 HCI G7	<b>R. Spolenak, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, U. Meier, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel</b>
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
401-5640-00 K	<i>Lehrsprache ist Englisch oder Deutsch je nach ReferentIn</i> Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std. Do 16-18 UNI ZH.	<b>H. R. Roth, A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer</b>
<b>227-0920-00L</b>	<b>Automatik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
227-0920-00 S	Automatik			1 Std. Mi 17-19 ETZ E6	<b>M. Morari, H. P. Geering, L. Guzzella, J. Lygeros</b>
<b>227-0950-00L</b>	<b>Akustik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>0.5K</b>	
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std. Mi 09.05. 17-19 16-17 ETF C1 ETF C1	<b>K. Heutschi</b>
<b>227-0970-00L</b>	<b>Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>2K</b>	
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std. Fr 08-10 ETZ E6	<b>K. P. Prüssmann, P. Bösiger, M. Rudin, J. Vörös</b>
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium in Neuroinformatik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik			1 Std. Fr 16-17 I35 F51	<b>R. J. Douglas, R. Hahnloser, D. Kiper, S.C. Liu, K. A. Martin</b>
<b>151-0049-00L</b>	<b>Seminar in Process Engineering</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
151-0049-00 K	Seminar in Process Engineering			1 Std. Di 16-18 ML F38	<b>S. E. Pratsinis, S. Panke</b>
<b>151-0933-00L</b>	<b>Seminar on Advanced Separation Processes</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std. Do 16-17 ML F40	<b>M. Mazzotti</b>
<b>151-1053-00L</b>	<b>Thermo- und Fluidodynamik</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2K</b>	
151-1053-00 K	Thermo- und Fluidodynamik			2 Std. Mi 16-18 ML H44	<b>L. Kleiser, R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, P. Koumoutsakos, D. Poulikakos, H.M. Prasser, T. Rösgen</b>
<b>151-0609-00L</b>	<b>Nano Talks</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
151-0610-00 K	Nano Talks <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.	<b>A. Stemmer</b>

### ► Höhere Semester

*Doktoratsstudium: In Absprache mit der Betreuerin bzw. dem Betreuer*

### ► Diplomarbeit

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

### Maschinenbau und Verfahrenstechnik - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Maschineningenieurwissenschaften Bachelor

## ► Werkstatt-Praxis

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

## ► 2. Semester

### ►► Obligatorische Fächer: Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-0262-G0L	Analysis II	O	9 KP	8G		
401-0262-00 G	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			8 Std.	Mo 08-10 HG E7 Mi 08-10 ML D28 Do 13-15 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ F91 ETZ G91 HG D5.2 HG E3 HG F26.1 HG G26.1 ML F36 ML J34.1 ML J34.3 13-16 ETZ K91 LEC C14 Fr 08-10 CAB G11 CAB G52 CAB G59 ETZ E9 HG D3.2 HG E3 HG F1 HG F26.1 HG G19.1 HG G26.1 ML H37.1 10-12 CAB H56 19.04. 13-15 HG E33.3 15-16 HG E33.3 20.04. 08-10 HG E33.1 26.04. 13-15 CHN G46 15-16 CHN G46 27.04. 08-10 HG E33.1 21.06. 12-16 LFW E11 22.06. 08-10 HG E41	G. Felder
151-0502-00L	Mechanik II (Deformationen)	O	5 KP	3V+2U		
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen)			3 Std.	Mo 10-11 ETA F5 Mi 10-12 ETA F5 19.03. 17-19 HG F7 23.04. 17-19 HG F7 21.05. 17-19 HG F7 18.06. 17-19 HG F7	E. Mazza
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)			2 Std.	Di 08-10 ETA F5 ETF E1 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG E33.5 HG E5 HG G26.3 ML F36 ML F38 ML J34.3	E. Mazza
151-0302-00L	Grundlagen der Produkt-Entwicklung (Produktentwicklung Entwurfsprozess)	O	2 KP	2G		
151-0302-00 G	Grundlagen der Produkt-Entwicklung (Produktentwicklung Entwurfsprozess)			2 Std.	Di 10-12 HG F7	R. Siegwart, C. Kobe, E. Zwicker
151-0712-00L	Werkstoffe und Fertigung II	O	3 KP	3G		
151-0712-00 G	Werkstoffe und Fertigung II			3 Std.	Di 15-16 ML D28 Do 08-10 ML D28 24.05. 08-10 ETA F5 ETF E1 HG E3 HG E5 ML E12 ML F36 ML H44	K. Wegener

<b>151-0010-00L</b>	<b>Chemie</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0010-00 V	Chemie			2 Std.	Mi	15-17	ML D28	<b>T. Weber, J. Klaus, R. Prins</b>	
151-0010-00 U	Übungen Chemie			1 Std.	Do	16-17	CHN E42 HG F26.1 HG F26.5 ML D28 ML F36 ML H41.1 ML J34.1	<b>T. Weber, J. Klaus, R. Prins</b>	

*Lehrsprache: additionally in english (please subscribe to the corresponding exercise group!).*

<b>251-0832-00L</b>	<b>Informatik I (D-MAVT)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0832-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	10-12	HG E5	<b>V. Roth</b>	
251-0832-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-15	HG E27 HG F26.1 IFW B42 CHN G46 ETZ G91 HG D12 HG D13 HG E22 HG E26.1 HG E27 IFW A32.1 LEC C14 LEC C18 LFO C13 LFW C11 LFW C4 LFW E11 ML J34.1 VAW B1 ML H37.1	<b>V. Roth</b>	
						13.06.	13-15		

### ►► Weitere Veranstaltungen Basisjahr (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>151-0300-00L</b>	<b>Konstruktion (Produktentwicklung Entwurfsprozess)</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
151-0300-00 G	Konstruktion (Produktentwicklung Entwurfsprozess) <i>Wegen Umbauarbeiten bleibt der Raum HG G1 im SS 2007 geschlossen. Zusätzlicher Unterrichtsraum: CNB E121</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G57 CAB H53 CAB H56 CAB H57 CHN F46 HG F26.5 HG G26.1 LFW C11 ML H37.1	<b>R. Siegwart, B. Snobl</b>	
					Di	13-15	CAB H53 CHN D46 CHN D48 CHN G22 HG G1 LEC C14 LEC C18 LFO G25 LFW E41 ML H34.3 ML J34.3		
						01.06.	10-12		HG F26.3
						04.06.	13-15		HG E26.3
						05.06.	13-15		HG E19
						11.06.	13-15		HG E26.3
						12.06.	13-15		HG E19

### ►► Ingenieur-Tools I (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0040-00L</b>	<b>Ingenieur-Tool I: Rechnergestützte Mathematik</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>				
151-0040-00 K	Ingenieur-Tools I "Rechnergestützte Mathematik" ■ <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std.	19.03.	13-17	HG F1 HG D12	<b>S. P. Kaufmann</b>
					20.03.	13-17	HG F1 HG D12	
					22.03.	13-17	ETF E1 HG E19	
					23.03.	13-17	HG E3 HG E19	
						14-17	HG E19	

### ►► Freiwillige begleitete Kolloquien (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0262-K0L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				

401-0262-00 K	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			1 Std.	Do	12-13 15-16	HG D3.2 ML H43 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 HG D5.2 HG E1.1 HG E3 HG F26.1 HG G26.1 ML J34.1 ML J34.3	<b>G. Felder</b>
<b>151-0502-02L</b>	<b>Mechanik II (Deformationen)</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
151-0502-00 K	Mechanik II (Deformationen)			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	<b>E. Mazza</b>
<b>151-0712-01L</b>	<b>Werkstoffe und Fertigung II (Seminar)</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
151-0712-01 K	Werkstoffe und Fertigung II <i>in Gruppen, 14-täglich, nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo Di	16-17 16-18	ML J34.1 CAB H52 CAB H56 CAB H57 LFW C4 ML H41.1 ML H43 ML J34.1 ML J34.1 ML J34.1 CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 ML J34.1 ETZ E8 LFW C5 LFW E11 ML D28 ML H44	<b>K. Wegener</b>
					12.04. 19.04. 09.05.	17-18 17-18 17-19		
					31.05. 19.06.	17-18 16-18		

#### ► 4. Semester

##### ►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 3 (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0034-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0034-00 V	Physik II <i>am 26. April und am 3. Mai eine Stunde früher, also 9:45-11:30</i>			4 Std.	Mo Do	13-15 11-13	HPH G1 HPH G1	<b>L. Degiorgi</b>
402-0034-00 U	Physik II <i>am 26. April und am 3. Mai eine Stunde früher, also 7:45-9:30</i>			2 Std.	Do	09-11	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPP H6 HPT B71	<b>L. Degiorgi</b>
					26.04.	08-09	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPP H6 HPT B71	
					03.05.	08-09	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPP H6 HPT B71	
<b>151-0052-00L</b>	<b>Thermodynamik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0052-00 V	Thermodynamik II			2 Std.	Di 08.05.	08-10 12-15	ML D28 HG F1	<b>K. Boulouchos, D. Poulikakos</b>
151-0052-00 U	Thermodynamik II			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1 HG D3.2 LFW B1 LFW E13 ML H44 ML D28	<b>K. Boulouchos, D. Poulikakos</b>
					20.03.	13-15		

<b>151-0102-00L</b>	<b>Fluiddynamik I</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
151-0102-00 V	Fluiddynamik I			4 Std.	Mo	08-10	HCI G3 HCI J3 ML D28		<b>T. Rösgen</b>
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	13-15 10-12	HCI G3		<b>T. Rösgen</b>

### ►► Wahlfächer (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0664-00L</b>	<b>Numerische Mathematik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-0664-00 V	Numerische Mathematik			2 Std.	Di	10-12	HG E5	<b>K. Nipp</b>
401-0664-00 U	Numerische Mathematik (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			1 Std.	Mi	13-14	HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 HG F26.1 HG G19.2 HG G26.5 ML F40 ML H34.3 ML H43	<b>K. Nipp</b>
<b>151-0700-00L</b>	<b>Fertigungstechnik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0700-00 V	Fertigungstechnik			2 Std.	Mi	14-16	ML H44	<b>K. Wegener</b>
151-0700-00 U	Fertigungstechnik			1 Std.	Mi	16-17	HG D3.1 ML H34.3 ML H43 ML J37.1	<b>K. Wegener</b>
<b>151-0600-00L</b>	<b>Bio-Engineering</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0600-00 G	Bio-Engineering			3 Std.	Mo	15-18	HPV G4	<b>S. Panke</b>
<b>151-0304-00L</b>	<b>Dimensionieren II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0304-00 G	Dimensionieren II Wegen Umbauarbeiten bleibt im SS 2007 der Raum HG G1 geschlossen. Die Lehrveranstaltung findet als Ersatz zu HG G1 im CNB E121 statt.			3 Std.	Mi	10-13 12-13	HG F7 HG E21 HG E22 HG F26.3 ML D28	<b>K. Wegener</b>
						14.08.	10-13	
<b>151-0590-00L</b>	<b>Regelungstechnik II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0590-00 V	Regelungstechnik II			2 Std.	Fr	10-12 23.03.	ML H44 ML D28	<b>L. Guzzella</b>
151-0590-00 U	Regelungstechnik II			1 Std.	Fr	09-10	ML E12 ML F36 ML F38 ML F39 ML F40 ML H41.1 ML H44 HG E21	<b>L. Guzzella</b>
						04.05.	09-10	
<b>151-0014-00L</b>	<b>Elektrotechnik II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0014-00 V	Elektrotechnik II			2 Std.	Mi	08-10	ETF E1	<b>J. W. Kolar, J. Biela</b>
151-0014-00 U	Elektrotechnik II 14-tägig			1 Std.		10.04. 24.04. 08.05. 22.05. 05.06. 19.06.	15-17 15-17 15-17 15-17 15-17 15-17	<b>J. W. Kolar</b>
							15-17	
<b>251-0838-00L</b>	<b>Informatik II (D-MAVT)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0838-00 V	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)			2 Std.	Do	15-17	HG G5	<b>J. M. Buhmann, I. Sbalzarini</b>
251-0838-00 U	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)			1 Std.	Di Mi Do	17-18 16-17 14-15	CAB G57 HG E27 CHN C14 CHN E42 HG D1.1 HG G5 CAB H56 CAB H57	<b>J. M. Buhmann, I. Sbalzarini</b>
							17-18	

### ►► Ingenieur-Tools III (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0042-00L</b>	<b>Ingenieur-Tool III: FEM-Programme</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>				
151-0042-00 K	Ingenieur-Tools III "FEM-Programme" HG VISDOME (J-Stock, Kuppel) Blockkurs in der ersten Semesterwoche			16s Std.	20.03. 21.03. 22.03. 23.03.	13-17 13-17 13-17 13-17	HG HG HG HG	<b>G. Kress</b>

### ► 6. Semester

#### ►► Fokus-Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0080-00L</b>	<b>Fokusprojekt II</b>	<b>O</b>	<b>20 KP</b>	<b>9G</b>				

151-0080-00 G	Fokusprojekt II ■ findet auch in den folgenden Räumen statt: LEC B18, LEC C17, LEC C19	9 Std.	17.04. 15-18 23.04. 13-18 30.04. 13-19 06.06. 15-19 20.06. 08-12 25.06. 08-18	ML H37.1 ML F40 HG D3.2 LFW E13 LFW E13 LFW E13	R. P. Haas, R. Siegart
---------------	---	--------	--	--	------------------------

## ►► Ingenieur-Tools V (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1536-00L</b>	<b>Ingenieur-Tool V: Simulation in der Mehrkörperdynamik</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>	
151-1536-00 K	Ingenieur-Tools V: Simulation in der Mehrkörperdynamik Blockkurs in der ersten Semesterwoche Beschränkte Teilnehmerzahl Anmeldung an: kerim.yunt@imes.mavt.ethz.ch Raum: CLA J24			16s Std. 20.03. 13-17 21.03. 13-17 22.03. 13-17 23.03. 13-17	CLA CLA CLA CLA <b>C. Glocker, M. Götsch</b>
<b>151-0018-00L</b>	<b>Ingenieur-Tool V: Computergestützte Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>	
151-0018-00 K	Ingenieur-Tools V: Computergestützte Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) Blockkurs in der ersten Semesterwoche (Lehrsprache: Deutsch und Englisch)  Vorlesung: 20.3.07 13-17h im ML F39  Die Übungen finden statt: 21.3.07 13-17h im ML H34.1 und ETZ E6 22.3.07 13-17h im ML H34.1 und ETZ E7 23.3.07 13-17h im ML H34.1 und ETZ E7 (nach Vereinbarung mit den Übungsverantwortlichen)			12s Std. 20.03. 13-17 21.03. 13-17 22.03. 13-17 23.03. 13-17	ML F39 ETZ E6 ETZ E7 ETZ E7 <b>W. Kröger</b>
<b>151-0020-00L</b>	<b>Ingenieur-Tool V: Experimentelle Modalanalyse</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>	
151-0020-00 K	Ingenieur-Tools V: Experimentelle Modalanalyse Blockkurs in der ersten Semesterwoche 20 Plätze Raum: CLA G2			12s Std. 20.03. 13-17 21.03. 13-17 22.03. 13-17 23.03. 13-17	CLA CLA CLA CLA <b>K. Wegener, F. Kuster</b>
<b>151-0022-00L</b>	<b>Ingenieur-Tools V: Maschinensteuerung mit Personal Computer</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>	
151-0022-00 K	Ingenieur-Tools V: Maschinensteuerung mit Personal Computer Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs in der ersten Semesterwoche  ACHTUNG: der Kurs ist voll. Bitte keine Anmeldungen mehr tätigen (Stand 12.3.07).			16s Std. 20.03. 13-17 21.03. 13-17 22.03. 13-17 23.03. 13-17	CLA F24 CLA F24 CLA F24 CLA F24 <b>U. Meyer</b>
<b>151-0024-00L</b>	<b>Ingenieur-Tool V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>	
151-0024-00 K	Ingenieur-Tools V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik Blockkurs in der ersten Semesterwoche Maximale Teilnehmerzahl: 15			12s Std. 20.03. 13-17 21.03. 13-17 22.03. 13-17 23.03. 13-17	ML H37.1 ML H37.1 ML H34.3 ML H34.3 <b>P. Hora</b>
<b>351-0444-00L</b>	<b>Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>	
351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung Findet dieses Semester nicht statt. Findet im HS 07 und im FS 08 statt			16s Std.	<b>P. Schönsleben</b>
<b>151-0026-00L</b>	<b>Ingenieur-Tool V: Einführung in CAM/CAE</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>	
151-0026-00 K	Ingenieur-Tools V: Einführung in CAM/CAE Blockkurs in der ersten Semesterwoche 20.-23.03.2007 jeweils 13.00 - 17.00 Uhr Ort: ML J26 Die Inhalte und die Übungen beziehen sich auf das 3D CAD System NX von der Firma UGS. Maximale Anzahl Studierende: 20			12s Std.	<b>M. Schmid</b>

## ►► Fokusvertiefung

### ►►► Micro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std. Fr 10-12 29.06. 09-12	ML H37.1 HG E7 <b>J. Dual</b>
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std. Fr 12-13	ML H37.1 <b>J. Dual</b>
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std. Mo 13-17	ETZ E8 <b>A. Hierlemann, C. Hierold</b>
<b>151-0902-00L</b>	<b>Micro- and Nanoparticle Technology</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	

151-0902-00 V	Micro- and Nanoparticle Technology		2 Std.	Di	10-12	ML E12		<b>S. E. Pratsinis</b>
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Mi	15-16 16-17	ML E12 ML E12		<b>S. E. Pratsinis</b>
<b>151-0206-00L</b>	<b>Energy Systems and Power Engineering W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering		3 Std.	Di	10-13	ML F36		<b>R. S. Abhari, N. Chokani, A. Steinfeld</b>
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering		1 Std.	Di	13-14	ML F36		<b>R. S. Abhari, N. Chokani, A. Steinfeld</b>
<b>151-0604-00L</b>	<b>Microrobotics W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0604-00 G	Microrobotics		3 Std.	Di Do	13-15 09-10	CLA E4 ML H43		<b>B. Nelson</b>
<b>151-0060-00L</b>	<b>Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien		2 Std.	Mi	13-15	ML F39		<b>N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn</b>
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien		2 Std.	Mi	15-17	ML F39		<b>N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn</b>
<b>151-0140-00L</b>	<b>Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Micro and Nanosysteme B W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>					
151-0140-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Micro and Nanosysteme ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>		1 Std.					<b>C. Hierold</b>
<b>151-0643-00L</b>	<b>Studies on Micro and Nano Systems O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5A</b>					
151-0643-00 A	Studies on Micro and Nano Systems <i>Zeit/Ort: nach Vereinbarung</i> <i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters.</i> <i>Sprache: Je nach Professur ist die Sprache Deutsch oder Englisch</i> <i><a href="http://www.mavt.ethz.ch/education/bachelor/structure/focus/index">http://www.mavt.ethz.ch/education/bachelor/structure/focus/index</a></i>		5 Std.					<b>C. Hierold, J. Dual, B. Nelson, D. Poulikakos, S. E. Pratsinis, A. Stemmer</b>

### ▶▶▶ Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>227-0516-02L</b>	<b>Elektrische Antriebssysteme I W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
227-0516-02 G	Elektrische Antriebssysteme I		3 Std.	Mi	08-11	VAW B1	<b>P. Steimer, A. Omlin</b>
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology W+</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0118-00 G	Microsystems Technology		4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	<b>A. Hierlemann, C. Hierold</b>
<b>227-0124-00L</b>	<b>Eingebettete Systeme W+</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme		4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	<b>L. Thiele</b>
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik		2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	<b>J. Dual</b>
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik		1 Std.	Fr	29.06. 09-12 12-13	HG E7 ML H37.1	<b>J. Dual</b>
<b>151-0640-00L</b>	<b>Studies on Mechatronics O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5A</b>				
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i> <i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters.</i> <i>Sprache: Je nach Professur kann die Lehrveranstaltung in Deutsch oder Englisch geführt sein.</i>		5 Std.				<b>B. Nelson, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, C. Hierold, J. W. Kolar, R. Siegart, L. Thiele, R. Vahldieck</b>
<b>151-0588-00L</b>	<b>Digitale Regelsysteme W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0588-00 G	Digitale Regelsysteme <i>+ 1. Std. n.V.</i>		3 Std.	Do	08-10	ML F34	<b>L. Guzzella</b>
<b>151-0138-00L</b>	<b>Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Mechatronik B W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
151-0138-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Mechatronik ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>		1 Std.				<b>B. Nelson</b>

### ▶▶▶ Energy Flows & Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>151-0054-00L</b>	<b>Wärmeaustausch: Gestaltung und Umwandlung O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0054-00 V	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung ■		2 Std.	Mo	10-12	ML H44	<b>P. Rudolf von Rohr</b>
151-0054-00 U	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung		2 Std.	Mo	13-15	ML F39	<b>P. Rudolf von Rohr</b>
<b>151-0208-00L</b>	<b>Berechnungsmethoden der Energie- und W Verfahrenstechnik W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>		2 Std.	Mi	08-10	ML H44	<b>L. Kleiser</b>
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>		2 Std.	Mi	10-12	ML H44	<b>L. Kleiser</b>

<b>151-0206-00L</b>	<b>Energy Systems and Power Engineering O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>						
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering		3 Std.	Di	10-13	ML F36		<b>R. S. Abhari, N. Chokani, A. Steinfeld</b>	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering		1 Std.	Di	13-14	ML F36		<b>R. S. Abhari, N. Chokani, A. Steinfeld</b>	
<b>151-0136-00L</b>	<b>Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows &amp; Processes B</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>					
151-0136-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows & Processes ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				<b>P. Rudolf von Rohr</b>	
<b>▶▶▶ Strukturmechanik</b>									
<b>151-0362-00L</b>	<b>Leichtbaustrukturen</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0362-00 V	Leichtbaustrukturen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>P. Ermanni</b>	
151-0362-00 U	Leichtbaustrukturen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				<b>P. Ermanni</b>	
<b>151-0521-00L</b>	<b>Computer-Algebra in der Mechanik</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0521-00 G	Computer-Algebra in der Mechanik			3 Std.	Do	10-13	ML J37.1	<b>S. P. Kaufmann</b>	
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	<b>J. Dual</b>	
					29.06.	09-12	HG E7		
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	<b>J. Dual</b>	
<b>151-0364-00L</b>	<b>Strukturlabor</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>5A</b>					
151-0364-00 A	Strukturlabor			5 Std.	Di	09-12	ML H43	<b>P. Ermanni</b>	
<b>151-0144-00L</b>	<b>Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Strukturmechanik B</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>					
151-0144-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Strukturmechanik ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				<b>P. Ermanni</b>	
<b>▶▶▶ Produktionstechnik</b>									
<b>▶▶▶▶ Spanende Fertigungstechnik</b>									
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	<b>A. Kunz</b>	
<b>151-0720-00L</b>	<b>Produktionsmaschinen I</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I			4 Std.	Di	10-12	ML F38	<b>K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert</b>	
					Do	13-15	ML F39		
					19.04.	13-15	ML H34.3		
<b>151-0718-00L</b>	<b>Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-0718-00 V	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			2 Std.	Mo	10-12	ML H37.1	<b>W. Knapp</b>	
151-0718-00 U	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			2 Std.	Do	10-12	ML H37.1	<b>W. Knapp</b>	
<b>351-0818-00L</b>	<b>Materialfluss-Technik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
351-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di	10-12	ML F40	<b>W. Müller</b>	
					Di/2w	12-14	ML F40		
<b>351-0818-01L</b>	<b>Materialfluss-Technik-Labor</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1P</b>					
351-0818-00 P	Materialfluss-Technik-Labor			1 Std.	n. V.			<b>W. Müller</b>	
<b>151-1224-00L</b>	<b>Oelhydraulik und Pneumatik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-1224-00 V	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	08-10	ML F39	<b>K. Wegener, R. Schmutz</b>	
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	10-12	ML F39	<b>K. Wegener, R. Schmutz</b>	
<b>151-0142-00L</b>	<b>Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Produktionstechnik B</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>					
151-0142-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Produktionstechnik ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				<b>K. Wegener</b>	
<b>▶▶▶▶ Umformtechnik</b>									
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	<b>P. Hora</b>	
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	<b>P. Hora</b>	
<b>▶▶▶▶ Automatisierungstechnik</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	

<b>151-0802-00L</b>	<b>Prozesstechnologie und Automation</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0802-00 V	Prozesstechnologie und Automation			2 Std.	Do	08-10	CLA F24	<b>U. Meyer</b>	
151-0802-00 U	Prozesstechnologie und Automation + Labor			1 Std.	Do/2w	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>	

<b>151-0804-00L</b>	<b>Processing Machinery for Synthetic Polymers</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0804-00 V	Processing Machinery for Synthetic Polymers			2 Std.	Di	08-10	CLA F24	<b>U. Meyer</b>	
151-0804-00 U	Processing Machinery for Synthetic Polymers + Labor			1 Std.	Di/2w	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>	

### ►►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0646-01L</b>	<b>Biomechanik II a</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0646-01 V	Biomechanik II a			2 Std.	Mo	13-15	HCI G7	<b>J. Denoth, E. Stüssi</b>		
151-0646-01 U	Biomechanik II a			1 Std.	Di	08-09	HCI G7	<b>J. Denoth, E. Stüssi</b>		
<b>151-0646-02L</b>	<b>Biomechanik II b</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0646-02 V	Biomechanik II b			2 Std.	Mo	15-17	HCI G7	<b>E. Stüssi, J. Denoth</b>		
151-0646-02 U	Biomechanik II b			1 Std.	Di	09-10	HCI G7	<b>E. Stüssi, J. Denoth</b>		
<b>151-0978-00L</b>	<b>Einführung in die Biomedizinische Technik II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	<b>R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong</b>		
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W+</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	<b>A. Hierlemann, C. Hierold</b>		
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	<b>M. Frenz, M. Mrochen</b>		
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	<b>J. Dual</b>		
					29.06.	09-12	HG E7			
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	<b>J. Dual</b>		
<b>151-0618-00L</b>	<b>Semesterarbeiten in BMT</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5A</b>						
151-0618-00 A	Semesterarbeiten in BMT ■			5 Std.	n. V.			<b>R. Müller</b>		
<b>151-0132-00L</b>	<b>Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Biomedizinische Technik B</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>						
151-0132-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Biomedizinische Technik ■			1 Std.	n. V.			<b>R. Müller</b>		

### ►►► Management, Technology, and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>351-0560-00L</b>	<b>Financial Management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0560-00 V	Financial Management <i>Vorlesung wird neu auf Englisch gehalten.</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG F7	<b>J.P. Chardonens</b>		
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management: Leading teams</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	<b>G. Grote</b>		
					02.04.	08-10	HG D1.1			
							HG D1.2			
							HG D5.2			
							HG D7.1			
							HG D7.2			
					11.05.	14-16	HG D3.1			
					14.05.	16-18	HG E22			
						20-22	HG F26.1			
					30.05.	17-19	HG D3.1			
					11.06.	08-10	HG D5.2			
							HG D7.1			
							HG E33.5			
							HG F33.1			
							HG F33.5			

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0071-00L</b>	<b>Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie)</b>	<b>W</b>	<b>15 KP</b>	<b>32D</b>						
	<i>Ausschliesslich von D-MAVT-Studierenden wählbar, welche die Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie</i>									



gewählt haben.  
 Zur Auswahl stehen:  
 Boutellier Roman, Bretscher Lucas, Fahrni Fritz, Filippini Massimo, Fleisch Elgar, Grote Gudela, Hoffmann Volker, Horst, Jochem Eberhard, Schönsleben Paul, Schweitzer Frank, Wehner Theo

151-0071-00 D Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und 450s Std. Ökonomie) ■ Professor/innen

Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig  
 Ausschliesslich von D-MAVT-Studierenden wählbar, welche die Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie gewählt haben.

151-0001-00L Bachelor-Arbeit O 15 KP 32D

Zur Auswahl stehen die Professoren:  
 Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindje S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.

151-0001-00 D Bachelor-Arbeit ■ 450s Std. Professor/innen

### Maschineningenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

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

# Maschineningenieurwissenschaften Master

## ► Kernfächer

### ►► Aerospace Engineering

#### ►►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0204-00L</b>	<b>Aerospace Propulsion</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std. Do 10-12 ML F40	<b>R. S. Abhari, N. Chokani</b>
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std. Do 14-15 ML F34	<b>R. S. Abhari, N. Chokani</b>
<b>151-0366-00L</b>	<b>Aerospace Structures</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0366-00 V	Aerospace Structures			2 Std. Mo 10-12 ML F36	<b>P. Ermanni</b>
151-0366-00 U	Aerospace Structures			1 Std. Mo 13-14 ML F36	<b>P. Ermanni</b>
<b>401-0702-00L</b>	<b>Orbital Dynamics</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
401-0702-00 G	Orbital Dynamics			3 Std. Di 10-12 HG D5.2 Mi 10-11 HG E33.1	<b>D. Stoffer</b>
<b>151-1115-00L</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik			3 Std. Mi 15-17 ML F34 17-18 ML F34	<b>J. Wildi</b>

#### ►►► Wählbare und empfohlene Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0252-00L</b>	<b>Verbrennung in Gasturbinen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0252-00 V	Verbrennung in Gasturbinen			2 Std. Mo 14-16 ML E12	<b>P. Jansohn</b>
151-0252-00 U	Verbrennung in Gasturbinen			1 Std. Mo 16-17 ML J34.3	<b>P. Jansohn</b>
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std. Do 08-10 ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std. Mi 13-14 ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>
<b>151-0212-00L</b>	<b>Advanced CFD Methods</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std. Do 13-15 ML F40	<b>P. Jenny, J. H. Walther</b>
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std. Do 15-16 ML F40	<b>P. Jenny, J. H. Walther</b>
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std. Do 08-10 ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std. Mi 13-14 ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>
<b>151-0368-00L</b>	<b>Aeroelastik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0368-00 V	Aeroelastik			2 Std. Di 10-12 CAB H56	<b>F. Campanile</b>
151-0368-00 U	Aeroelastik			1 Std. Di 13-14 CAB G56	<b>F. Campanile</b>

### ►► Allgemeiner Maschinenbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1060-00L</b>	<b>Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II			3 Std. Mi 15-18 CAB G57	<b>S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann</b>
<b>151-0532-00L</b>	<b>Nonlinear Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics			2 Std. Mi 10-12 HG E1.1	<b>R. I. Leine, C. Glocker</b>
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics <i>Zeit und Tag der Übung nach Vereinbarung</i>			1 Std. Do 16-17 ML J34.3	<b>R. I. Leine, C. Glocker</b>
<b>151-0526-00L</b>	<b>GL der Bruchmechanik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0526-00 V	GL der Bruchmechanik			2 Std. Do 13-15 HG D3.2	<b>H.J. Schindler</b>
151-0526-00 U	GL der Bruchmechanik <i>Oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Do 15-16 HG D5.1	<b>H.J. Schindler</b>
<b>151-0536-00L</b>	<b>Dynamik strukturvarianter Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0536-00 V	Dynamik strukturvarianter Systeme			2 Std. Mi 08-10 HG E1.1	<b>C. Glocker</b>
151-0536-00 U	Dynamik strukturvarianter Systeme			1 Std. Di 16-17 CLA E4	<b>C. Glocker</b>
<b>151-0524-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0524-00 V	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			2 Std. Fr 08-10 HG D5.2	<b>E. Mazza</b>
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std. Mi 12-13 CLA E4	<b>E. Mazza</b>
<b>151-0534-00L</b>	<b>Dynamik von Mehrkörpersystemen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0534-00 V	Dynamik von Mehrkörpersystemen			2 Std. Do 08-10 ML F38	<b>C. Glocker</b>
151-0534-00 U	Dynamik von Mehrkörpersystemen			1 Std. Fr 13-14 ML J34.1	<b>C. Glocker</b>
<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std. Di 10-12 CAB G52	<b>R. Riener</b>

### ►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0397-00L</b>	<b>Orthopaedic Bioengineering</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
	<i>Ungestufteter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>				

151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering			3 Std.	Mo	13-16 15-17	ML H44 HG E26.1	<b>R. Müller, R. N. Alkalay,</b> H. Van Lenthe
<b>151-0980-00L</b>	<b>Biofluidynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN G42	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>
<b>151-0648-00L</b>	<b>Biomechanik IV</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0648-00 V	Biomechanik IV			2 Std.	Di	13-15	HIL F10.3	<b>A. Stacoff, H. Gerber</b>
151-0648-00 U	Biomechanik IV			1 Std.	Di	15-16	HIL F10.3	<b>A. Stacoff, H. Gerber</b>
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	<b>M. Farshad</b>
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	<b>M. Farshad</b>
<b>151-0308-00L</b>	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	<b>R. Riener</b>

## ►► Rechnergestützte Ingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi	14-17	HG F7	<b>C. Kobe, L. Bongulielmi,</b> R. P. Haas, D. Irányi, R.D. Moryson
<b>151-0608-00L</b>	<b>Advanced Robotics and Mechatronics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	<b>B. Nelson</b>
<b>151-0318-00L</b>	<b>Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>			3 Std.	Mo	08-10	CLA E4	<b>R. Züst</b>
<b>401-5650-00L</b>	<b>Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG D1.2 HG E1.2	<b>C. Schwab, M. Gutknecht,</b> R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, H. J. Schroll, R. Sperb, M. Torrilhon

## ►► Energie-Technik

### ►►► Aerothermochemie und Verbrennungssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0248-00L</b>	<b>Kinetic Theory for Engineers</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0248-00 G	Kinetic Theory for Engineers			3 Std.	Do	10-13	CAB G57	<b>I. Karlin</b>
<b>151-1264-00L</b>	<b>Ökologische Aspekte der individuellen Mobilität</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-1264-00 G	Ökologische Aspekte der individuellen Mobilität			3 Std.	Fr	10-12 12-13	ML F39 ML F34	<b>K. Boulouchos, P. Dietrich,</b> O. Kröcher
<b>151-0252-00L</b>	<b>Verbrennung in Gasturbinen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0252-00 V	Verbrennung in Gasturbinen			2 Std.	Mo	14-16	ML E12	<b>P. Jansohn</b>
151-0252-00 U	Verbrennung in Gasturbinen			1 Std.	Mo	16-17	ML J34.3	<b>P. Jansohn</b>
<b>151-0254-00L</b>	<b>Instationäre Verbrennungskraftmaschinen, Teil 2</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0254-00 V	Instationäre Verbrennungskraftmaschinen, Teil 2			2 Std.	Mi	10-12 12-13	ML F38 ML J34.3	<b>K. Boulouchos</b>
151-0254-00 U	Instationäre Verbrennungskraftmaschinen, Teil 2 <i>Die genauen Termine werden am Anfang des Semesters den Studenten mitgeteilt.</i>			1 Std.	Mi	12-13	ML J37.1	<b>K. Boulouchos</b>
<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			2 Std.	Do	15-17 19.04. 15-17	ML H44 ML H43	<b>E. Jochem</b>
<b>151-0259-00L</b>	<b>Energy Colloquia</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				

151-0259-00 K	Energy Colloquia <i>interne Seminare des Energy Science Center</i> <i>Kontaktperson: Dr. Claudia Casciaro, Energy Science Center</i> <i>Managing Director</i> <i>casciaro@esc.mavt.ethz.ch</i>	1 Std.	Do 26.04.	17-19 17-19	HG F3 HG E7	<b>K. Boulouchos</b>
---------------	--	--------	--------------	----------------	----------------	----------------------

### ►►► Erneuerbare Energieträger

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

### ►►► Sicherheitsanalytik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0162-00L</b>	<b>Kernreaktorpraktikum</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>					
151-0162-00 P	Kernreaktorpraktikum <i>Raum und Zeit nach Vereinbarung mit dem Dozenten.</i>			1s Std.				<b>H.M. Prasser</b>
<b>151-0156-00L</b>	<b>Sicherheit von Kernkraftwerken</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	ML F34	<b>W. Kröger, H.M. Prasser</b>
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std.	Di	13-14	CAB H56	<b>W. Kröger, H.M. Prasser</b>
<b>151-0154-00L</b>	<b>Risk Analysis of Highly-integrated Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0154-00 V	Risk Analysis of Highly-integrated Systems			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	<b>W. Kröger</b>
151-0154-00 U	Risk Analysis of Highly-integrated Systems			1 Std.	Mo	10-11	ML H34.3	<b>W. Kröger</b>

### ►►► Thermodynamik in Neuen Technologien

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

### ►►► Strömungsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0204-00L</b>	<b>Aerospace Propulsion</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12	ML F40	<b>R. S. Abhari, N. Chokani</b>
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do	14-15	ML F34	<b>R. S. Abhari, N. Chokani</b>
<b>151-0214-00L</b>	<b>Gas Turbine Mechanics and Design</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0214-00 G	Gas Turbine Mechanics and Design			3 Std.	Fr	14-17	CAB G52	<b>R. S. Abhari, H. E. Wettstein</b>
<b>151-1230-00L</b>	<b>Strömungsmaschinen</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
151-1230-00 K	Strömungsmaschinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				<b>R. S. Abhari</b>

### ►► Festkörpermechanik und Advanced Structures

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0366-00L</b>	<b>Aerospace Structures</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0366-00 V	Aerospace Structures			2 Std.	Mo	10-12	ML F36	<b>P. Ermanni</b>
151-0366-00 U	Aerospace Structures			1 Std.	Mo	13-14	ML F36	<b>P. Ermanni</b>
<b>151-0420-00L</b>	<b>Statistical Mechanics of Elasticity</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0420-00 V	Statistical Mechanics of Elasticity			2 Std.	Do	10-12	CAB H57	<b>S. Govindjee</b>
151-0420-00 U	Statistical Mechanics of Elasticity			1 Std.	Di	12-13	CLA E4	<b>S. Govindjee</b>
					08.05.	11-12	CLA E4	
<b>151-0358-00L</b>	<b>Strukturoptimierung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0358-00 G	Strukturoptimierung			3 Std.	Mi	09-12	ML F36	<b>G. Kress</b>
<b>151-1370-00L</b>	<b>AK Seilbahnen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
151-1370-00 V	AK Seilbahnen			1 Std.	Do/2w	15-17	ML F34	<b>G. Kovacs</b>
<b>151-0324-00L</b>	<b>GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0324-00 V	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen			2 Std.	Do	08-10	HG D1.1	<b>U. Meier</b>
					17.04.	14-16	CAB G56	
					19.04.	10-12	CAB G56	
					22.05.	14-16	CAB G56	
					24.05.	10-12	CAB G56	
					05.06.	14-16	CAB G56	
					07.06.	10-12	CAB G56	
151-0324-00 U	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen			1 Std.	n. V.			<b>U. Meier</b>
<b>151-0368-00L</b>	<b>Aeroelastik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0368-00 V	Aeroelastik			2 Std.	Di	10-12	CAB H56	<b>F. Campanile</b>
151-0368-00 U	Aeroelastik			1 Std.	Di	13-14	CAB G56	<b>F. Campanile</b>

<b>151-1550-00L</b>	<b>Mechanik</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std.	Do	16-18	HG E1.1	<b>J. Dual, C. Glocker, E. Mazza</b>	
					21.06.	18-19	HG E1.1		

<b>151-1230-00L</b>	<b>Strömungsmaschinen</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
151-1230-00 K	Strömungsmaschinen			1 Std.				<b>R. S. Abhari</b>	
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>								

### ►► Fluidodynamik in Forschung und Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0212-00L</b>	<b>Advanced CFD Methods</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std.	Do	13-15	ML F40	<b>P. Jenny, J. H. Walther</b>		
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do	15-16	ML F40	<b>P. Jenny, J. H. Walther</b>		

<b>151-1124-00L</b>	<b>Computational Aeroacoustics</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
151-1124-00 V	Computational Aeroacoustics ■			15s Std.	n. V.				
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>								

<b>151-0114-00L</b>	<b>Turbulence Modeling</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	ML J34.1	<b>P. Jenny</b>	
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	ML H43	<b>P. Jenny</b>	

<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>	
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>	

<b>151-1115-00L</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik			3 Std.	Mi	15-17	ML F34	<b>J. Wildi</b>	
						17-18	ML F34		

<b>151-1230-00L</b>	<b>Strömungsmaschinen</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
151-1230-00 K	Strömungsmaschinen			1 Std.				<b>R. S. Abhari</b>	
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>								

### ►► Mess- und Regeltechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0558-00L</b>	<b>Einführung in die Adaptive Regelung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0558-00 V	Einführung in die Adaptive Regelung			2 Std.				keine Angaben		
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									
151-0558-00 U	Einführung in die Adaptive Regelung			1 Std.	n. V.			keine Angaben		
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									

<b>151-0570-00L</b>	<b>Stochastische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0570-00 V	Stochastische Systeme			2 Std.	Mi	13-15	ML H41.1	<b>H. P. Geering</b>	
151-0570-00 U	Stochastische Systeme			1 Std.	Mi	15-16	ML H41.1	<b>H. P. Geering</b>	

<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	<b>R. Riener</b>	

<b>151-0595-00L</b>	<b>Seminar Messtechnik</b>		<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik			1 Std.	Mi	17-19	ML H37.1	<b>K. H. Ruhm</b>	
	<i>(14 T) Nach Angaben des Hauptverantwortlichen.</i>								

### ►► Micro and Nanoscale Engineering

#### ►►► Micro and Nanosystems Fundamentals

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0172-00L</b>	<b>Devices and Systems</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>						
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	<b>C. Hierold, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck</b>		

<b>151-0622-00L</b>	<b>Measuring on the Nanometer Scale</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale			4 Std.	Do	10-12	ML F38	<b>A. Stemmer, N. Naujoks</b>	
	<i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>								

<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>					
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab			120s Std.	Mi	13-18	HG E21	<b>C. Hierold</b>	
	<i>Introduction to the course and distribution of the script: Wednesday, March 21, 13:00-14:00 in HG E21.</i>								
	<i>Introductory lectures: Wednesday, March 21, 14:00-18:00 and March 28 13:00-18:00 in HG E21.</i>								
	<i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories during 7 consecutive Wednesdays during the semester 04.04.07 - 20.06.07.</i>								
	<i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>								

<b>151-0060-00L</b>	<b>Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	<b>N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn</b>	
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	<b>N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn</b>	

### ►► Produktions- und Betriebswissenschaften

## ►►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0720-00L</b>	<b>Produktionsmaschinen I</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				<b>K. Wegener</b> , W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I			4 Std.	Di Do 19.04.	10-12 13-15 13-15	ML F38 ML F39 ML H34.3	
<b>151-0708-00L</b>	<b>Fertigungstechnik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>K. Wegener</b> , W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot <b>K. Wegener</b> , W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot
151-0708-00 V	Fertigungstechnik II			2 Std.	Di	08-10	ML H37.1	
151-0708-00 U	Fertigungstechnik II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML E12	
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				<b>A. Kunz</b>
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				<b>P. Hora</b> <b>P. Hora</b>
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	
<b>351-0448-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>P. Schönsleben</b>
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo 26.03. 19.04.	13-15 12-13 10-12	HG G5 HG D3.1 HG E33.3	
					30.04.	12-13 12-13	HG E33.3 HG D3.1 HG D5.1 HG F33.1 HG F33.5	
						13-16 13-16	HG D5.1 HG F33.1 HG F33.5	
					21.05.	13-16	HG D5.1 HG F33.1 LFW E13	
					04.06.	12-13	HG D3.1	
<b>351-0770-00L</b>	<b>ERP- und SCM-Softwaresysteme</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>P. Schönsleben</b>
351-0770-00 G	ERP- und SCM-Softwaresysteme <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Vorlesung findet im HS07 wieder statt.</i>			2 Std.				
<b>351-0720-00L</b>	<b>International Management Asia II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				<b>L. C. Chong</b>
351-0720-00 V	International Management Asia II <i>Blockkurs: Samstag, 23. Juni, 9:00 - 17:00 Uhr und Montag, 25. Juni 9:00 - 13:00 Uhr (neuer Termin) Location: Zürichbergstr. 18, Room ZUE G1 (Corner Zürichbergstrasse-Freiestrasse9) Map: <a href="http://www.lim.ethz.ch/lehre/wintersemester/international_management/Lageplan_ZUE.pdf">www.lim.ethz.ch/lehre/wintersemester/international_management/Lageplan_ZUE.pdf</a></i>			1 Std.	23.06. 25.06.	08-17 08-13	HG D5.2 ML E12	

## ►►► Wählbare und empfohlene Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0718-00L</b>	<b>Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				<b>W. Knapp</b> <b>W. Knapp</b>
151-0718-00 V	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			2 Std.	Mo	10-12	ML H37.1	
151-0718-00 U	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			2 Std.	Do	10-12	ML H37.1	
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				<b>A. Kunz</b>
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	
<b>151-0836-00L</b>	<b>Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				<b>P. Hora</b> <b>P. Hora</b>
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Ort: CLA F2</i>			2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	
<b>151-0838-00L</b>	<b>Computational Methods in Micro- and Nano-Structures</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				<b>P. Hora</b> , R. M. Grüebler, F. Vanini <b>P. Hora</b> , R. M. Grüebler, F. Vanini
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	
<b>151-0840-00L</b>	<b>Computational Methods in Stochastics and Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				

151-0840-00 V	Computational Methods in Stochastics and Optimization			2 Std.	Fr	08-10	ML J34.3	<b>P. Hora</b>
151-0840-00 U	Computational Methods in Stochastics and Optimization <i>Ort: CLA F2</i>			2 Std.	Fr	13-15	CLA F2	<b>P. Hora</b>
<b>351-0754-00L</b>	<b>Fabrikplanung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0754-00 G	Fabrikplanung			3 Std.	Di	14-17	ML F34	<b>M. Baertschi, R. Binkert, M. Möser</b>
<b>351-0884-00L</b>	<b>Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft			25s Std.	17.03.	08-18	KPL K14	<b>M. J. Schnetzler</b>
<b>351-0768-00L</b>	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0768-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management			2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	<b>M. Baertschi, H. Dietl, P. Schönsleben</b>
<b>351-0818-00L</b>	<b>Materialfluss-Technik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di Di/2w	10-12 12-14	ML F40 ML F40	<b>W. Müller</b>
<b>351-0818-01L</b>	<b>Materialfluss-Technik-Labor</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1P</b>				
351-0818-00 P	Materialfluss-Technik-Labor			1 Std.	n. V.			<b>W. Müller</b>
<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			2 Std.	Do 19.04.	15-17 15-17	ML H44 ML H43	<b>E. Jochem</b>

## ►► Produktionswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>151-0708-00L</b>	<b>Fertigungstechnik II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0708-00 V	Fertigungstechnik II			2 Std.	Di	08-10	ML H37.1	<b>K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot</b>	
151-0708-00 U	Fertigungstechnik II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML E12		
<b>701-0946-00L</b>	<b>Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
701-0946-00 V	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
701-0946-00 U	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion <i>Findet dieses Semester nicht statt. + Labor</i>			1 Std.	n. V.				
<b>151-0322-00L</b>	<b>Methoden und Tools für die Produktentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0322-00 V	Methoden und Tools für die Produktentwicklung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Ort der Lehrveranstaltung: CLA E32</i>			2 Std.				keine Angaben	
151-0322-00 U	Methoden und Tools für die Produktentwicklung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Ort der Übung: CLA E32</i>			1 Std.				keine Angaben	
<b>151-0318-00L</b>	<b>Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>			3 Std.	Mo	08-10	CLA E4	<b>R. Züst</b>	
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi	14-17	HG F7	<b>C. Kobe, L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.D. Moryson</b>	
<b>151-0836-00L</b>	<b>Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	<b>P. Hora</b>	
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Ort: CLA F2</i>			2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	<b>P. Hora</b>	
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	<b>E. Zwicker, R. Montau</b>	
<b>151-0838-00L</b>	<b>Computational Methods in Micro- and Nano-Structures</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	<b>P. Hora, R. M. Grüebler, F. Vanini</b>	
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	<b>P. Hora, R. M. Grüebler, F. Vanini</b>	
<b>151-0840-00L</b>	<b>Computational Methods in Stochastics and Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
151-0840-00 V	Computational Methods in Stochastics and Optimization			2 Std.	Fr	08-10	ML J34.3	<b>P. Hora</b>	
151-0840-00 U	Computational Methods in Stochastics and Optimization <i>Ort: CLA F2</i>			2 Std.	Fr	13-15	CLA F2	<b>P. Hora</b>	

## ►► Produktentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	<b>E. Zwicker</b> , R. Montau
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi	14-17	HG F7	<b>C. Kobe</b> , L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.D. Moryson
<b>151-0304-00L</b>	<b>Dimensionieren II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0304-00 G	Dimensionieren II <i>Wegen Umbauarbeiten bleibt im SS 2007 der Raum HG G1 geschlossen. Die Lehrveranstaltung findet als Ersatz zu HG G1 im CNB E121 statt.</i>			3 Std.	Mi	10-13 12-13	HG F7 HG E21 HG E22 HG F26.3 ML D28	<b>K. Wegener</b>
<b>151-0854-00L</b>	<b>Autonomous Mobile Robots</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0854-00 V	Autonomous Mobile Robots			2 Std.	Do	14-16	ML D28	<b>R. Siegwart</b>
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache ab sofort finden die Übungen im ML H34.1 statt.</i>			1 Std.	Do	16-18	HG E26.1	<b>R. Siegwart</b>
<b>151-0318-00L</b>	<b>Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>			3 Std.	Mo	08-10	CLA E4	<b>R. Züst</b>
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>				
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Wednesday, March 21, 13:00-14:00 in HG E21. Introductory lectures: Wednesday, March 21, 14:00-18:00 and March 28 13:00-18:00 in HG E21. Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories during 7 consecutive Wednesdays during the semester 04.04.07 - 20.06.07. Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi	13-18	HG E21	<b>C. Hierold</b>
<b>151-1224-00L</b>	<b>Oelhydraulik und Pneumatik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-1224-00 V	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	08-10	ML F39	<b>K. Wegener</b> , R. Schmutz
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	10-12	ML F39	<b>K. Wegener</b> , R. Schmutz
<b>151-0308-00L</b>	<b>Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	<b>J. Dual</b>
					29.06.	09-12	HG E7	
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	<b>J. Dual</b>
<b>151-0521-00L</b>	<b>Computer-Algebra in der Mechanik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0521-00 G	Computer-Algebra in der Mechanik			3 Std.	Do	10-13	ML J37.1	<b>S. P. Kaufmann</b>
<b>151-0532-00L</b>	<b>Nonlinear Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	<b>R. I. Leine</b> , C. Glocker
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics <i>Zeit und Tag der Übung nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	16-17	ML J34.3	<b>R. I. Leine</b> , C. Glocker
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	<b>A. Kunz</b>

## ►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0854-00L</b>	<b>Autonomous Mobile Robots</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0854-00 V	Autonomous Mobile Robots			2 Std.	Do	14-16	ML D28	<b>R. Siegwart</b>
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache ab sofort finden die Übungen im ML H34.1 statt.</i>			1 Std.	Do	16-18	HG E26.1	<b>R. Siegwart</b>
<b>151-0608-00L</b>	<b>Advanced Robotics and Mechatronics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	<b>B. Nelson</b>
<b>151-0602-00L</b>	<b>Robotik II - Mobile Roboter</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	Fr	10-12 12-13	CLA E4 CLA E4	keine Angaben
<b>151-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
151-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	<b>R. Riener</b>

## ►► Verfahrenstechnik

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



<b>151-0956-00L</b>	<b>Plasma Fundamentals for Material Processing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1S</b>					
151-0956-00 V	Plasma Fundamentals for Material Processing			2 Std.	Di	08-10	ML F34	<b>P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld</b>	
151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing			1 Std.	Di	13-14	ML H41.1	<b>P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld</b>	
<b>151-0951-00L</b>	<b>Process Design and Safety</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0951-00 V	Process design and safety <i>ausnahmsweise im Sommersemester, findet im folgenden Semester ebenfalls statt</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML H34.3	<b>P. Rudolf von Rohr</b>	
151-0951-00 U	Process design and safety <i>ausnahmsweise im Sommersemester, findet im folgenden Semester ebenfalls statt.</i>			1 Std.	Mi	13-15	ML J37.1	<b>P. Rudolf von Rohr</b>	
<b>151-1049-00L</b>	<b>Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen</b>		<b>1 KP</b>	<b>1S</b>					
151-1049-00 S	Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig im Normalfall: alle 14 Tage, Beginn 10. April 2006 Ort: ML H13</i>			1 Std.	n. V.			<b>P. Rudolf von Rohr</b>	
<b>151-0049-00L</b>	<b>Seminar in Process Engineering</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
151-0049-00 K	Seminar in Process Engineering			1 Std.	Di	16-18	ML F38	<b>S. E. Pratsinis, S. Panke</b>	

### ► Multidisziplinärfächer

*Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen*

### ► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1002-00L</b>	<b>Studienarbeit</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>17A</b>	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>				
151-1002-00 A	Studienarbeit			240s Std.	Professor/innen

### ► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1003-00L</b>	<b>Industrie-Praxis</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>		
151-1003-00 P	Industrie-Praxis				keine Angaben

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

### ► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1001-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>30D</b>	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>				
151-1001-00 D	Master-Arbeit			30 Std.	Dozent/innen

### Maschineningenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1071-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	2 KP	4S	
151-1071-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I DZ			60s Std.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann
151-1077-00L	<b>Unterrichtspraktikum Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik</b> <i>Unterrichtspraktikum Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	4 KP	9P	
151-1077-00 P	Unterrichtspraktikum Maschineng. und Verfahrenstechnik DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann

## ► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1060-00L	<b>Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II</b>	O	4 KP	3G	
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II			3 Std. Mi 15-18 CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann
151-1072-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	2 KP	4S	
151-1072-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II DZ			60s Std.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann

### Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Materialwissenschaft

## ► 8. und höhere Semester, empfohlene Lehrveranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0711-00L</b>	<b>Materialwissenschaft für Fortgeschrittene</b>	<b>E/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene Raum HCI J543			2 Std.	Mo	16-18	HCI	<b>J. F. Löffler</b>
<b>327-0712-00L</b>	<b>Nanometallurgie</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
327-0712-00 S	Nanometallurgie Raum HCI E530			2 Std.	Mo	10-11	HCI	<b>R. Spolenak</b>
<b>327-0710-00L</b>	<b>Polymerphysik</b>	<b>E/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
327-0710-00 S	Polymerphysik			2 Std.	Mi	10-12	HCI J8	<b>H. C. Öttinger</b>
<b>327-0731-00L</b>	<b>Ingenieurkeramik</b>	<b>E/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik			1 Std.	Do	16-18	HCI H2.1	<b>L. J. Gauckler</b>

## ► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0797-00L</b>	<b>Materialwissenschaft</b>	<b>E/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
327-0797-00 K	Materialwissenschaft			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	<b>R. Spolenak, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, U. Meier, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steuerer, U. W. Suter, V. Vogel</b>

### Materialwissenschaft - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	W	Wahlfach
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorisches Fach
E	Empfohlenes Fach	K	Kernfach

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Materialwissenschaft Bachelor

## ► 2. Semester

### ►► Grundlagenfächer Teil 1 (Basisjahr)

#### ►►► Grundlagenfächer Teil 1, Basisprüfung

#### ►►►► Basisprüfung - Prüfungsblock A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-0262-GUL</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>8G+1U</b>	
401-0262-01 G	Analysis II			8 Std. Mo 08-10 HG F1 Mi 08-10 HG F1 Do 10-12 HG D3.2 ML H43 Fr 08-10 HG E33.3 HG F1 LFW E13	<b>G. Felder</b>
401-0262-01 U	Anwendungsübungen zur Analysis II			1 Std. Fr 10-11 HG D3.2 HG F26.1	<b>G. Felder</b>

#### ►►►► Basisprüfung - Prüfungsblock B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-3002-00L</b>	<b>Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
529-3002-00 V	Chemie II			2 Std. Mo 11-13 HCI D2	<b>W. Uhlig</b>
529-3002-00 U	Chemie II			2 Std. Mo 14-16 HCI H2.1 04.06. 14-17 HPP H6 HCI E8	<b>W. Uhlig, W. R. Caseri, P. J. Walde</b>
<b>402-0040-00L</b>	<b>Physik I</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4V+1U</b>	
402-0040-00 V	Physik I			4 Std. Di 10-12 HPH G3 Do 15-17 HPH G3	<b>D. Pescia</b>
402-0040-00 U	Physik I			1 Std. Di 12-13 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>D. Pescia</b>

#### ►►►► Basisprüfung - Prüfungsblock C

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-0206-00L</b>	<b>Mechanik</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>	
327-0206-00 G	Mechanik 1 n.V.			5 Std. Mi 10-12 ML F34 Do 08-10 HG D7.2	<b>T. A. Tervoort</b>

#### ►► Weitere Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-0162-00L</b>	<b>Multilineare Algebra und ihre Anwendungen</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
401-0162-00 S	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen			2 Std. Mi 13-15 HG E1.2 Fr 11-13 ML J34.1	<b>Ö. Imamoglu</b>
<b>401-0262-K1L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
401-0262-00 K	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			1 Std. Do 12-13 HG D3.2 15-16 ML H43 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 HG D5.2 HG E1.1 HG E3 HG F26.1 HG G26.1 ML J34.1 ML J34.3	<b>G. Felder</b>

#### ►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-0210-00L</b>	<b>Forschungslabor II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>	

327-0210-00 P	Forschungslabor II <i>siehe spezielle Ankündigung 14-täglich</i>		2 Std.	23.05. 16-18 24.05. 13-17 30.05. 16-18 31.05. 13-17 06.06. 16-18 07.06. 13-17 13.06. 16-18 14.06. 13-17	HCI J4 HCI J7 HCI J4 HCI J7 HCI J4 HCI J7 HCI J4 HCI J7				<b>P. Uggowitzer</b>
---------------	---	--	--------	--	--	--	--	--	----------------------

<b>327-0211-00L</b>	<b>Praktikum II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4P</b>					
327-0211-00 P	Praktikum II ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			4 Std.	Di Fr	13-17 13-17	HCI HCI		<b>P. J. Walde, W. Gutmann, H. M. Textor, S. G. P. Tosatti</b>

#### ► 4. Semester

##### ►► Grundlagenfächer Teil 2

##### ►►► Grundlagenfächer Teil 2 - Prüfungsblock 1, Reglement 03

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>551-0016-00L</b>	<b>Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
551-0016-00 V	Biologie II 22.3. - 19.4.07, Do 8-11 Uhr, CAB G11 im Zentrum 26.4. - 14.6.07, Do 10-12 Uhr, HCI J3 auf dem Hönningerberg			2 Std.	Do/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI J3		<b>N. Amrhein, W.D. Hardt</b>	

##### ►►► Grundlagenfächer Teil 2 - Prüfungsblock 3, Reglement 02

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>401-0654-00L</b>	<b>Numerische Methoden</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
401-0654-00 V	Numerische Methoden			2 Std.	Mo	08-10	ETF C1		<b>M. Gutknecht</b>	
401-0654-00 U	Numerische Methoden <i>Fr 8-9 für ITET Fr 9-10 für MATL</i>			1 Std.	Fr	08-09	ETF E1 ETZ E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.5 HPP G3		<b>M. Gutknecht</b>	

##### ►►► Grundlagenfächer Teil 2 - Prüfungsblock 3, Reglement 04 und 06

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>327-0401-00L</b>	<b>Materialwissenschaft II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II <i>Unterrichtssprache Deutsch und Englisch.</i>			3 Std.	Di	10-13	HCI H8.1		<b>L. J. Gauckler, F. T. Filser, J. Kübler, A. D. Schlüter</b>	
<b>327-0403-00L</b>	<b>Chemie IV</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
327-0403-00 G	Chemie IV			3 Std.	Mi Do	10-12 12-13	HCI H8.1 HCI H2.1		<b>P. J. Walde, W. R. Caseri</b>	
<b>551-0016-00L</b>	<b>Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
551-0016-00 V	Biologie II 22.3. - 19.4.07, Do 8-11 Uhr, CAB G11 im Zentrum 26.4. - 14.6.07, Do 10-12 Uhr, HCI J3 auf dem Hönningerberg			2 Std.	Do/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI J3		<b>N. Amrhein, W.D. Hardt</b>	

##### ►►► Grundlagenfächer Teil 2 - Prüfungsblock 4, Reglement 04 und 06

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>401-0654-00L</b>	<b>Numerische Methoden</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
401-0654-00 V	Numerische Methoden			2 Std.	Mo	08-10	ETF C1		<b>M. Gutknecht</b>	
401-0654-00 U	Numerische Methoden <i>Fr 8-9 für ITET Fr 9-10 für MATL</i>			1 Std.	Fr	08-09	ETF E1 ETZ E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.5 HPP G3		<b>M. Gutknecht</b>	
<b>327-0406-00L</b>	<b>Grundlagen der Materialphysik A</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+3U</b>						
327-0406-00 V	Grundlagen der Materialphysik A			2 Std.	Fr	10-12	HPP G3		<b>H. C. Öttinger</b>	
327-0406-01 U	Grundlagen der Materialphysik A			3 Std.	Mo	14-17	HCI F2 HCI F8		<b>H. C. Öttinger, U. A. Handge</b>	

#### ►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>327-0408-00L</b>	<b>Programmier- und Simulationstechniken O in der Materialwissenschaft</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
327-0408-00 V	Programmier- und Simulationstechniken in der Materialwissenschaft			2 Std.	Di	14-16	HCI D2		<b>M. Hütter</b>	
327-0408-00 U	Programmier- und Simulationstechniken in der Materialwissenschaft			2 Std.	Di	16-18	HCI D451		<b>M. Hütter</b>	
<b>327-0410-00L</b>	<b>Seminar III: Projekte zur statistischen Thermodynamik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						

327-0410-00 S	Seminar III: Projekte zur statistischen Thermodynamik ■			2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1	<b>H. C. Öttinger</b>
<b>327-0411-00L</b>	<b>Praktikum IV</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4P</b>				
327-0411-00 P	Praktikum IV ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			4 Std.	Mi Do	14-18 14-18	HCI HCI	<b>P. Uggowitzer</b> , M. Diener, H. Hall-Bozic, H. M. Textor, P. J. Walde

## ► 6. Semester

### ►► Studiengangsvariante A

#### ►►► Grundlagenfächer Teil 3 (Studiengangsvariante A)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0506-00L</b>	<b>Materialphysik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
327-0506-00 G	Materialphysik			2 Std.	Di	14-16	HCI H2.1	<b>J. F. Löffler</b> , B. Schönfeld, P. Uggowitzer
<b>327-0603-00L</b>	<b>Keramik II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
327-0603-00 V	Keramik II			2 Std.	Mi	10-12	HCI D2	<b>L. J. Gauckler</b> , K. Conder
327-0603-00 U	Keramik II			1 Std.	Mi	12-13	HCI D2	<b>L. J. Gauckler</b> , K. Conder
<b>327-0606-00L</b>	<b>Polymere II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
327-0606-00 V	Polymere II			2 Std.	Di	11-13	HCI H2.1	<b>P. Smith</b> , W. Kaiser, T. A. Tervoort
327-0606-00 U	Polymere II			1 Std.	Mi	15-16	HCI J6	<b>P. Smith</b> , W. Kaiser, T. A. Tervoort
<b>327-0612-00L</b>	<b>Metalle II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
327-0612-00 V	Metalle II			2 Std.	Di	09-11	HCI J7	<b>R. Spolenak</b> , M. Diener, A. Wahlen
327-0612-00 U	Metalle II			1 Std.	Mi	09-10	HCI H8.1	<b>R. Spolenak</b> , M. Diener, A. Wahlen
<b>327-0610-00L</b>	<b>Verbundwerkstoffe</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
327-0610-00 V	Verbundwerkstoffe / Advanced Composites			2 Std.	Mo	09-11	HCI D8	<b>U. Meier</b> , O. Beffort, F. J. Clemens
327-0610-00 U	Verbundwerkstoffe / Advanced Composites			1 Std.	Mo	11-12	HCI D8	<b>U. Meier</b> , O. Beffort, F. J. Clemens

#### ►►► Kompensationsfach (Studiengangsvariante A)

*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
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management: Leading teams</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std.	Mo 02.04.	08-10 08-10	HG F5 HG D1.1 HG D1.2 HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 HG D3.1 HG E22 HG F26.1 HG D3.1 HG D5.2 HG D7.1 HG E33.5 HG F33.1 HG F33.5	<b>G. Grote</b>

*Kernfächer aus dem MTEC*

*Wahlfächer aus dem MTEC*

#### ►► Industriepraktikum oder Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0001-00L</b>	<b>Industriepraktikum</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>					
327-0001-00 P	Industriepraktikum ■							keine Angaben
<b>327-0002-00L</b>	<b>Projekt</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>21P</b>				
	<i>Bedarf der Genehmigung des Studiendelegierten</i>							
327-0002-00 P	Projekt ■			300s Std.				Dozent/innen

#### ►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0620-00L</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>21D</b>				
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 /  
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### Materialwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Materialwissenschaft Master

## ► Studienvariante Generalistenstudium

### ►► Vertiefungsfächer Materialwissenschaft (Generalistenstudium)

Vertiefungsrichtungen

#### ►►► Weitere Vertiefungsfächer (Generalistenstudium)

Die allenfalls bis zur Summe von 40 noch fehlenden KP dürfen aus Lehrveranstaltungen anderer Master-Studiengänge der ETH Zürich stammen.

#### ► Studienvariante mit Vertiefungsrichtung

##### ►► Vertiefungsrichtungen

##### ►►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0614-00L</b>	<b>Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std.	Fr	09-11	HCI H8.1	<b>H. Hall-Bozic</b> , K. Maniura
<b>327-1103-00L</b>	<b>Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std.	Di Fr	10-12 14-16	HCI D2 HCI H8.1	<b>V. Vogel</b>
<b>227-0949-00L</b>	<b>Biological Methods for Engineers</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>9P</b>				
227-0949-00 P	Biological Methods for Engineers ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (25. Juni - 6. Juli 2007)</i>			120s Std.				<b>M. Zenobi-Wong</b> , A. Franco-Obregon
<b>529-0732-00L</b>	<b>Proteins and Lipids</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, oder Freitag</i>			3 Std.	Mo  Fr	09-10  10-12 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	<b>D. Hilvert</b>

##### ►►► Materials Creation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-2104-00L</b>	<b>Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
327-2104-00 V	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications			2 Std.	Fr	11-13	HCI H8.1	<b>L. J. Gauckler</b> , A. Bieberle, A. Infortuna, J. Rupp
327-2104-00 U	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications			2 Std.	Fr	14-16	HCI F2	<b>L. J. Gauckler</b> , A. Bieberle, A. Infortuna, J. Rupp
<b>327-2106-00L</b>	<b>High Performance Polymers</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
327-2106-00 V	High Performance Polymers <i>Days/Time/Place Tuesdays, 13.00-17.00, HCI H507</i>			2 Std.				<b>P. Smith</b>
327-2106-00 U	High Performance Polymers <i>Days/Time/Place Tuesdays, 13.00-17.00, HCI H507</i>			2 Std.				<b>P. Smith</b>
<b>529-0942-00L</b>	<b>Advanced Polymer Synthesis I</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0942-00 G	Advanced Polymer Synthesis I			3 Std.	Mo	09-12	HPP G7	<b>O. Lukin</b> , A. D. Schlüter

##### ►►► Materials and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-3105-00L</b>	<b>Business Process Management (BMP)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
327-3105-00 G	Business Process Management (BMP)			4 Std.	Mi	08-12	HCI D6	<b>W. Lüthy</b>
<b>327-3104-00L</b>	<b>Managerial Accounting</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
327-3104-00 V	Managerial Accounting <i>Diese Vorlesung wird an der Universität Zürich angeboten. Veranstaltungsnummer 329</i>			2 Std.				<b>D. Pfaff</b>

##### ►►► Materials Analysis and Properties

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-4103-00L</b>	<b>Advanced Metallic Systems</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
327-4103-00 V	Advanced Metallic Systems <i>Die Vorlesung findet im Raum HCI G574 statt</i>			2 Std.	Mo	10-12	HCI	<b>J. F. Löffler</b> , H. Kaufmann, P. Uggowitzer
327-4103-00 U	Advanced Metallic Systems <i>Die Übungen finden im Raum HCI G574 statt.</i>			2 Std.	Mo	12-14	HCI	<b>J. F. Löffler</b> , H. Kaufmann, P. Uggowitzer
<b>327-4104-00L</b>	<b>Materials Behaviour in Reduced Dimensions</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
327-4104-00 V	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			3 Std.	Do	10-12	HCI D2	<b>R. Spolenak</b> , N. Bühler
327-4104-00 U	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			1 Std.	Do	13-15	HCI D2	<b>R. Spolenak</b> , N. Bühler
<b>327-4105-00L</b>	<b>Integrity of Materials and Structures</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
327-4105-00 V	Integrity of Materials and Structures			2 Std.	Mi	08-10 20.06. 12-17	HCI G7 HCI J3	<b>M. Roth</b> , P. Flüeler, T. Graule
327-4105-00 U	Integrity of Materials and Structures			2 Std.	Mi	10-12	HCI J8 HCI G7	<b>M. Roth</b> , P. Flüeler, T. Graule

## ►►► Materials Modeling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-5102-00L</b>	<b>Computational Polymer Physics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
327-5102-00 V	Computational polymer physics			2 Std. Fr 14-16 HCl J4	<b>M. Kröger</b>
327-5102-00 U	Computational polymer physics			2 Std. Fr 16-18 HCl D451	<b>M. Kröger</b>
<b>327-5103-00L</b>	<b>Nonequilibrium Statistical Mechanics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	<b>H. C. Öttinger</b>
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std. n. V.	<b>H. C. Öttinger</b>
<b>327-5104-00L</b>	<b>Deformation and Failure of Solids and Liquids</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
327-5104-00 V	Deformation and Failure of Solids and Liquids			2 Std. Di 29.03. 08-10 HCl F8 28.06. 08-12 HIL D60.1 12-17 HIL D60.1	<b>U. A. Handge</b>
327-5104-00 U	Deformation and Failure of Solids and Liquids			2 Std. Do 10.04. 08-10 HCl E8 17.04. 09-11 HPP H1 09-11 HPP H1	<b>U. A. Handge</b>
<b>327-0613-00L</b>	<b>Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
327-0613-00 V	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures			2 Std. Mo 13-15 HCl D8	<b>A. Gusev</b>
327-0613-00 U	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen im Raum HCl D451 Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	<b>A. Gusev</b>

## ►►► Nano-Science and -Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0060-00L</b>	<b>Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std. Mi 13-15 ML F39	<b>N. R. Bieri Müller,</b> M. Dorrestijn
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std. Mi 15-17 ML F39	<b>N. R. Bieri Müller,</b> M. Dorrestijn
<b>151-0622-00L</b>	<b>Measuring on the Nanometer Scale</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std. Do 10-12 ML F38	<b>A. Stemmer, N. Naujoks</b>
<b>327-4104-00L</b>	<b>Materials Behaviour in Reduced Dimensions</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
327-4104-00 V	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			3 Std. Do 10-12 HCl D2	<b>R. Spolenak, N. Bühler</b>
327-4104-00 U	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			1 Std. Do 13-15 HCl D2	<b>R. Spolenak, N. Bühler</b>
<b>327-1103-00L</b>	<b>Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std. Di 10-12 HCl D2 Fr 14-16 HCl H8.1	<b>V. Vogel</b>

## ►► Weitere Vertiefungsfächer

Die allenfalls bis zur Summe von 40 noch fehlenden KP dürfen aus Lehrveranstaltungen anderer Master-Studiengänge der ETH Zürich stammen.

### ► Projekte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-8002-00L</b>	<b>Projekt II</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>		
327-8002-00 A	Projekt II <i>Ausführung in der Regel während der vorlesungsfreien Zeit</i>				Professor/innen
<b>327-8008-00L</b>	<b>Projekt I</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>		
327-8008-00 A	Projekt I <i>Ausführung in der Regel während der vorlesungsfreien Zeit</i>				Professor/innen

### ► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-9000-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>64D</b>	
327-9000-00 D	Master-Arbeit			900s Std.	Professor/innen

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### Materialwissenschaft Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Mathematik Bachelor

## ► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-1262-M0L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>6V+3U</b>				
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG F7	<b>G. Mislin</b>
					Mi	08-10	HG F3	
					Do	14-16	HG E7	
401-1262-00 U	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			3 Std.	Mo	13-15	CAB G56	<b>G. Mislin</b>
							ETZ E9	
							HG E41	
							HG F26.3	
							LFW C1	
							LFW E11	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
						13-16	CHN D46	
							CHN D48	
							CHN G22	
							CHN G46	
							ETZ F91	
							HG E21	
							HG E22	
						15-16	HG E33.3	
							LFW C1	
							LFW E11	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
					Mi	15-16	HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG D5.3	
							HG E22	
							HG E33.3	
							HG E33.5	
							HG F26.5	
							HG G26.3	
					Fr	12-13	HG E21	
<b>401-1152-00L</b>	<b>Lineare Algebra II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-1152-00 V	Lineare Algebra II <i>Mi 10-12 im ML D 28 ausser an folgenden Daten: 25.04., 23.05., 13.06.</i>			4 Std.	Mo	10-12	HG F5	<b>T. Ilmanen</b>
					Mi	10-12	HG F1	
							ML D28	
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std.	Mi	13-15	CAB G59	<b>T. Ilmanen</b>
							CAB H52	
							CAB H56	
							CAB H57	
							ETZ F91	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E33.3	
							LEO A2	
							ML J34.3	
					Do	16-18	HG D5.2	
<b>401-1652-00L</b>	<b>Numerische Methoden</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di	09-11	HPV G4	<b>C. Schwab</b>
					Fr	08-10	HG E5	
401-1652-00 U	Numerische Methoden (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			2 Std.	Mo	12-13	HG D3.3	<b>C. Schwab</b>
					Fr	10-12	CAB G61	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E3	
							HG F26.5	
							HG G19.2	
							HG G26.5	
							IFW A32.1	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML H43	
					20.04.	10-12	HG E5	
					27.04.	10-12	HG E5	
<b>402-1812-M0L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-1812-00 V	Physik II			4 Std.	Di	11-13	HPH G2	<b>G. Dissertori</b>
					Do	09-11	HPH G2	

402-1812-00 U	Physik II			2 Std.	Do	11-13	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 CAB G11	<b>G. Dissertori</b>
						16-18		

### ► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-2004-00L</b>	<b>Algebra II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
401-2004-00 V	Algebra II			3 Std.	Mi	10-12	HG G5	<b>G. Wüstholtz</b>
					Fr	10-11	HG F5	
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Di	15-17	HG D7.1 HG F26.3 HG F26.5	<b>G. Wüstholtz</b>
					17.04.	15-17	HG F7	
					29.05.	15-17	HG F7	
<b>401-2554-00L</b>	<b>Topologie</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
401-2554-00 V	Topologie			3 Std.	Mo	10-12	HG G5	<b>R. Pink</b>
					Do	14-15	HG D1.2	
401-2554-00 U	Topologie (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			2 Std.	Mi	15-17	HG F26.1 HG F26.3 HG G19.2 HG G26.5	<b>R. Pink</b>
<b>401-2284-00L</b>	<b>Mass und Integral</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
401-2284-00 V	Mass und Integral			3 Std.	Mi	08-10	HG G5	<b>M. Struwe</b>
					Fr	11-12	HG F5	
401-2284-00 U	Mass und Integral (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			2 Std.	Do	08-10	HG E33.3 HG E33.5 HG F5 HG G26.3	<b>M. Struwe</b>
						10-12	HG G19.1	
					Fr	13-15	HG F26.1	
<b>401-2604-00L</b>	<b>Wahrscheinlichkeit und Statistik</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std.	Di	10-12	HG F5	<b>S. van de Geer</b>
					Fr	08-10	HG F5	
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E21 HG F5 LFW E11	<b>S. van de Geer</b>
<b>401-2654-00L</b>	<b>Numerische Mathematik</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
401-2654-00 V	Numerische Mathematik			3 Std.	Mo	09-10	HG F3	<b>H. J. Schroll</b>
					Mi	13-15	HG D1.1	
401-2654-00 U	Numerische Mathematik			2 Std.	Mo	13-15	HG D3.3 HG D5.2 HG D7.1	<b>H. J. Schroll</b>

### ► Kernfächer und Wahlfächer

#### ►► Kernfächer

#### ►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3132-00L</b>	<b>Commutative Algebra</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>4V+1U</b>				
401-3132-00 V	Commutative Algebra			4 Std.	Mo	13-15	HG E1.1	<b>P. Balmer</b>
					Fr	13-15	HG E1.1	
401-3132-00 U	Commutative Algebra			1 Std.	Fr	15-16	HG E1.1	<b>P. Balmer</b>
<b>401-3572-00L</b>	<b>Differentialtopologie</b>	<b>W</b>	<b>11 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-3572-00 V	Differentialtopologie			4 Std.	Mo	10-12	HG E1.2	<b>S. Baader</b>
					Do	08-10	HG E1.2	
401-3572-00 U	Differentialtopologie			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.2 HG E22	<b>S. Baader</b>
<b>401-3588-00L</b>	<b>Partial Differential Equations in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>4V+1U</b>				
401-3588-00 V	Partial Differential Equations in Geometry			4 Std.	Di	08-10	HG G5	<b>D. A. Salamon</b>
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3588-00 U	Partial Differential Equations in Geometry			1 Std.	Mi	16-17	HG D5.1 HG D5.3 HG E1.1	<b>D. A. Salamon</b>

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0224-00L</b>	<b>Theoretische Physik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0224-00 V	Theoretische Physik			3 Std.	Di	10-11	HG G5	<b>K. Hepp</b>
					Mi	10-12	HG D7.2	
402-0224-00 U	Theoretische Physik			1 Std.	Di	11-12	HG G5	<b>K. Hepp</b>

<b>401-3652-00L</b>	<b>Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>11 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
401-3652-00 V	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			4 Std.	Mo	13-15	HG G19.1 HG G26.5 HG G19.1 HG G26.1	<b>R. Hiptmair</b>	
401-3652-00 U	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	15-17	HG F26.3 HG G19.2	<b>R. Hiptmair</b>	
<b>401-3602-00L</b>	<b>Applied Stochastic Processes</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes			3 Std.	Mi	08-10	HG D7.2 HG D1.1	<b>P. Embrechts</b>	
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std.	Fr	10-11 10-12 11-12	HG E41 HG E33.1 HG D1.1 HG E41	<b>P. Embrechts</b>	
<b>401-3622-00L</b>	<b>Regression</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
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	
<b>401-3632-00L</b>	<b>Computational Statistics (Rechnerorientierte Statistik)</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG F3 HG D7.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>	
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr	09-10 10-12 23.03. 10-12	HG D7.1 HG D13 HG E26.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>	

### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-3222-00L</b>	<b>Introduction to Lie Groups</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
401-3222-00 V	Introduction to Lie Groups			3 Std.	Di	13-14	HG E1.1	<b>A. Iozzi</b>	
					Do	13-15	HG E1.1		
					23.03.	10-12	HG F26.3		
401-3222-00 U	Introduction to Lie Groups			1 Std.	Di	12-13	HG E1.1	<b>A. Iozzi</b>	
					Do	13-15	HG D5.3 HG F26.3		
<b>401-4162-00L</b>	<b>Cluster-Algebren</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>					
401-4162-00 V	Cluster-Algebren			2 Std.	Mo	15-17	HG G19.1	<b>R. Suter</b>	
<b>401-4146-07L</b>	<b>Categories and Tannaka Categories</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>					
401-4146-07 V	Categories and Tannaka Categories			2 Std.	Fr	10-12	HG D1.2	<b>C. Bertolin</b>	
<b>401-3500-01L</b>	<b>Reading Course: Algebraic Geometry --- Schemes</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2A</b>					
401-3500-00 A	Reading Course <i>Durchführung bei hinreichendem Interesse</i>			2 Std.	Di	15-17	HG G19.2	<b>R. Pink</b>	
	<i>am 3. April ausnahmsweise im HG D 7.2</i>				03.04.	15-17	HG D7.2		
<b>401-5371-00L</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1K</b>					
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std.	Di	15-17	HG F5	<b>U. Kirchgraber</b>	
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std.	Mi	15-16	HG F5	<b>U. Kirchgraber</b>	
<b>401-3354-00L</b>	<b>Nichtlineare partielle Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>					
401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	<b>R. Sperb</b>	
<b>401-2334-00L</b>	<b>Methoden der mathematischen Physik II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			3 Std.	Di	09-10	HG F5	<b>E. Trubowitz</b>	
					Do	10-12	HG F5		
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II			2 Std.	Mi	16-18	HIL D10.2 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 ML H37.1	<b>E. Trubowitz</b>	
					Do	15-17			
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	<b>G. Blatter</b>	
					Fr	10-12	HG G5		
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1 HG G26.1	<b>G. Blatter</b>	
					Mi	11-13	HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6		
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche, d. h. am 27.03.2007</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G5	<b>M. Gaberdiel</b>	
					Do	09-11	HPV G4		

402-0206-00 U	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche</i>		2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H2 HPV G4 HPP H1		<b>M. Gaberdiel</b>	
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>		<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing				2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing				2 Std.	Fr	10-11 10-12 14-16	IFW A34 IFW D31 IFW D31	<b>P. Arbenz</b>
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>		<b>2V+2U</b>				
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				<b>M. Gutknecht</b> , P. Arbenz, W. Gander
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				<b>M. Gutknecht</b> , P. Arbenz, W. Gander
<b>401-3642-00L</b>	<b>Stochastic Processes and Stochastic Analysis</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>		<b>3V+1U</b>				
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis				3 Std.	Mi Do	10-11 08-10	HG D5.2 HG D5.2	<b>M. Schweizer</b>
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis				1 Std.	Mi	11-12	HG D3.2 HG D5.2 HG E33.1 HG D3.2 HG E22	<b>M. Schweizer</b>
<b>401-3612-00L</b>	<b>Stochastische Simulation</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>		<b>3G</b>				
401-3612-00 G	Stochastische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				3 Std.				keine Angaben
<b>401-3626-00L</b>	<b>Multivariate Statistik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V</b>				
401-3626-00 V	Multivariate Statistik				2 Std.	Di	10-12	HG D7.2	<b>W. A. Stahel</b>
<b>401-4634-07L</b>	<b>Statistical Models for Count Data</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V</b>				
401-4634-07 V	Statistical Models for Count Data				2 Std.	Fr	13-15 01.06. 12-13 08.06. 12-13	HG D5.2 HG D5.2 HG D5.2	<b>J. Neslehova</b>
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V</b>				
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management II				2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	<b>P. Embrechts</b>
<b>401-4916-00L</b>	<b>Term Structure and Credit Risk Models</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>		<b>3V</b>				
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models <i>(sometimes Tue 15-17 by special arrangement)</i>				3 Std.	Di Mi	15-16 15-17	HG D1.1 HG D1.1	<b>P. Schönbucher</b>
<b>401-3928-00L</b>	<b>Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V</b>				
401-3928-00 V	Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)				2 Std.	Mo	16-18 11.04. 16-18	HG E1.2 HG E22	<b>P. Antal</b>
<b>401-3922-00L</b>	<b>Lebensversicherungsmathematik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V</b>				
401-3922-00 V	Lebensversicherungsmathematik				2 Std.	Di	16-18	HG E1.2	<b>M. Koller</b>
<b>401-3924-00L</b>	<b>Nicht-Leben Versicherungsmathematik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V</b>				
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				
<b>401-3926-00L</b>	<b>Credibility</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V</b>				
401-3926-00 V	Credibility				2 Std.	Do	16-18 10.05. 16-18	HG E5 HG E3	<b>A. Gisler</b>
<b>401-3956-00L</b>	<b>Economic Theory of Financial Markets</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V</b>				
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets				2 Std.	Di	14-16	HG E1.2	<b>M. V. Wüthrich</b>
<b>401-4920-00L</b>	<b>Market-Consistent Actuarial Valuation</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V</b>				
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				
<b>401-8912-00L</b>	<b>Financial Theory and Asset Pricing</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>		<b>2V</b>				
401-8912-00 V	Financial Theory and Asset Pricing				2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	<b>R. Gibson</b>
<b>401-8908-00L</b>	<b>Mathematical Finance and Derivatives</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>		<b>2V</b>				
401-8908-00 V	Mathematical Finance and Derivatives				2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	<b>M. Chesney</b>
<b>401-8922-00L</b>	<b>Asset Allocations and Performance Measurement</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>		<b>2V</b>				
401-8922-00 V	Asset Allocations and Performance Measurement <i>starts on March 30, 2007</i>				2 Std.	Fr/2w	08-12	UNI ZH.	<b>N. Tuchschnid</b>
<b>401-8924-00L</b>	<b>Theory of Banking and Financial Intermediation</b>	<b>W</b>	<b>4.5 KP</b>		<b>3V</b>				
401-8924-00 V	Theory of Banking and Financial Intermediation <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				3 Std.	Mo	09-12	UNI ZH.	<b>U. Birchler</b>
<b>401-8932-00L</b>	<b>Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>		<b>2V</b>				
401-8932-00 V	Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring <i>starts on March 29, 2007</i>				2 Std.	Do/2w	14-18	UNI ZH.	<b>P. Botteron</b>
<b>401-8936-01L</b>	<b>Applied Risk Management</b>	<b>W</b>	<b>4.5 KP</b>		<b>3V</b>				

401-8936-00 V	Applied Risk Management		3 Std.	Mo	16-19	UNI ZH.	<b>P. Kandl</b>
<b>401-8940-00L</b>	<b>Finance in Banks</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>			
401-8940-00 V	Finance in Banks <i>Achtung: Die Studierenden, die im SS 2006 "Economic Capital and Structured Finance" besucht haben, können diese Vorlesung nicht buchen.</i>		2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.	<b>P. Vanini</b>
<b>401-2903-00L</b>	<b>Optimierungstechniken für CSE</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung		2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung		1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
<b>401-3902-00L</b>	<b>Topics in Discrete Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization		2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization		1 Std.	Di	17-18	HG F26.1	<b>M. Cochand</b>
<b>402-0588-00L</b>	<b>Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen		2 Std.	Di	14-16	HPP G5	<b>R. Stoop</b>
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen		1 Std.	Di	16-17	HPP G5	<b>R. Stoop</b>
<b>251-1408-00L</b>	<b>Graphs and Algorithms</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms		2 Std.	Do	08-10	CAB G61	<b>A. Steger, M. Marciniszyn</b>
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms		1 Std.	Do	10-11	CAB G61	<b>A. Steger, M. Marciniszyn</b>
<b>251-0458-00L</b>	<b>Extremal Combinatorics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
251-0458-00 V	Extremal Combinatorics		2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	<b>T. Szabo</b>
251-0458-00 U	Extremal Combinatorics		1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	<b>T. Szabo</b>
<b>251-0440-00L</b>	<b>Discrete Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
251-0440-00 V	Discrete Geometry		2 Std.	Do	09-11	CAB H52	<b>U. Wagner, J. Matousek</b>
251-0440-00 U	Discrete Geometry		1 Std.	Do	11-12	CAB H52	<b>U. Wagner, J. Matousek</b>
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry		2 Std.	Di	09-11	CAB H52	<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry		1 Std.	Di	11-12	CAB H52	<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>			
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>M. Hirt</b>
<b>401-3500-07L</b>	<b>Reading Course (Specimen)</b> <i>Anzahl Kreditpunkte wird von der Betreuerin/dem Betreuer vorgängig festgelegt. Schreiben Sie sich nicht für diese generische Lerneinheit ein! Lerneinheiten für neue Reading Courses werden individuell erstellt.</i>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>				
401-3500-00 A	Reading Course (Specimen)				n. V.		Dozent/innen

### ► Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-1002-07L</b>	<b>Aus Eulers Mathematik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
401-1002-07 V	Aus Eulers Mathematik			2 Std. Mo 15-17	HG G5 <b>M.A. Knus</b>
<b>402-0359-00L</b>	<b>Astrophysik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>	
402-0359-00 P	Astrophysik <i>Di oder Fr Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 20. März 2007, 14-15, HG G5 (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std. Di 14-16	HG E33.1 HG G26.5 HG G5 ML F38 ML J37.1 ML E12 ML H41.1 <b>D. M. Fluri</b>

### ► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3000-07L</b>	<b>Seminar über Geometrische Masstheorie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>	
401-3000-00 S	(Pro)Seminar <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	<b>U. Lang</b>
<b>401-3530-07L</b>	<b>Ricci Solitons</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>	
401-3530-07 S	Ricci Solitons			2 Std. Do 15-17	HG G19.1 <b>T. Ilmanen</b>
<b>401-3650-07L</b>	<b>Numerical Analysis Seminar: Numerical Solution of PDEs with Stochastic Data</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>	



401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar: Numerical Solution of PDEs with Stochastic Data ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Participants will sign up and study independently recent research papers and will present these papers in a 1hr presentation. Language: English. Number of participants limited to 10.</i>  <i>The schedule for this seminar will be arranged in order to avoid an overlap with other courses in numerical analysis.</i>  <i>Organizational meetings: Mon 22 Jan 2007, 13:30-14:00 in HG G 53 Mon 19 Mar 2007, 14:15 in HG D 5.3</i>	2 Std.	Mo Mi	15-16 11-13	HG F26.1 HG E41	<b>C. Schwab</b> , A. Chernov	
<b>401-3600-07L</b>	<b>Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie SS 2007</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>			
401-3600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie			2 Std.	Do	15-17 HG D3.2	<b>E. Bolthausen</b> , A. Nikeghbali
<b>401-3620-07L</b>	<b>Seminar über Statistik: Inverse Problems in Statistics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>			
401-3620-00 S	Seminar über Statistik			2 Std.	Mo	15-17 HG D5.2	<b>S. van de Geer</b> , A. Barbour, P. L. Bühlmann, H. R. Künsch
<b>401-3910-07L</b>	<b>Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik: Operational Risk: Modeling Analytics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>			
401-3910-00 S	Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig For further details please consult the bulletin board opposite HG G32.6 or contact M. Wüthrich, HG G32.5. The first meeting, fixing the presentation schedule, will take place on Monday, March 19, 2007, 13:15.</i>			2 Std.	Mo 23.04.	12-14 12-14 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.2	<b>P. Embrechts</b> , M. V. Wüthrich
<b>263-4100-01L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Mathematics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>			
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics			2 Std.	Mo	14-16 CAB G59	<b>A. Steger</b> , T. Szabo
<b>263-4200-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>			
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15 CAB G52	<b>E. Welzl</b> , T. Szabo
<b>252-4102-00L</b>	<b>Randomized Algorithms and probabilistic methods</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>			
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do	15-17 CAB G56	<b>A. Steger</b>

#### ► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3990-10L</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>11D</b>	
401-3990-00 D	Bachelor-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig bei Beginn der Bachelor-Arbeit bis 31.08.2007 - Das Festlegen des Beginns einer Bachelor-Arbeit richtet sich nach den Bestimmungen von Art. 35 Abs. 3 des Studienreglements: <a href="http://www.rechtssammlung.ethz.ch/pdf/323.1.0900.10_BSc%20Mathematik%20D-MATH%20und%20D-PHYS-03.pdf">http://www.rechtssammlung.ethz.ch/pdf/323.1.0900.10_BSc%20Mathematik%20D-MATH%20und%20D-PHYS-03.pdf</a></i>			160s Std.	Professor/innen

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

#### ► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zürich Colloquium in Mathematics</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>		
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>  <i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh">http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</a></i>			5s Std.	Di 17-18 UNI ZH.	<b>T. Kappeler</b> , P. L. Bühlmann, G. Felder, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab
<b>401-5990-00L</b>	<b>Zürich Graduate Colloquium</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>		
401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>			1 Std.	Di 17-18 UNI ZH.	<b>A. Iozzi</b>
<b>401-9010-00L</b>	<b>Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit</b>	<b>E-</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V</b>		
401-9010-00 V	Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		<b>E. Neuenschwander</b>
<b>401-5970-00L</b>	<b>Didaktisches Kolloquium Zürich</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>			

401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>findet am 10. Mai und am 24. Mai statt, 18:15-19:45 im HG D 5.2</i>			4s Std.					<b>U. Kirchgraber</b> , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf
<b>251-0100-00L</b>	<b>Kolloquium für Informatik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36		Dozent/innen
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security			1 Std.	Di	17-19	HG F5		<b>B. Plattner</b> , D. Basin, U. Maurer
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium in Neuroinformatik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.C. Liu, K. A. Martin

#### Mathematik Bachelor - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Mathematik DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3972-00L</b>	<b>Algebra- und Analysisunterricht</b> <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 individuelle Besprechungen</i>  <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			3 Std. Di 08-10 10-12 12-13	HG G19.2 HG G26.5 HG G19.2 HG G26.3 HG G19.2 HG G26.5 <b>U. Kirchgraber</b>
<b>401-9987-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Mathematik</b> <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>9P</b>	
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik (inkl. Prüfungslektionen) <i>findet jedes Semester statt</i>			120s Std.	<b>U. Kirchgraber</b>
<b>401-9983-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std. n. V.	<b>K. Barro, U. Kirchgraber</b>

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-5371-00L</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1K</b>	
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std. Di 15-17	HG F5 <b>U. Kirchgraber</b>
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std. Mi 15-16	HG F5 <b>U. Kirchgraber</b>
<b>401-9985-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und MAS SHE</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>	
401-9985-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit päd. Fokus Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std. n. V.	<b>K. Barro, U. Kirchgraber</b>

### Mathematik DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Mathematik MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Mathematik als 1. Fach

### ►► Erziehungswissenschaften

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

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

### ►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3972-00L	<b>Algebra- und Analysisunterricht</b> <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G	
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 individuelle Besprechungen</i>  <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			3 Std. Di 08-10 10-12 12-13	U. Kirchgraber HG G19.2 HG G26.5 HG G19.2 HG G26.3 HG G19.2 HG G26.5
401-9983-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9984-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für MAS SHE, MAS SHE Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

#### ►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9988-00L	<b>Unterrichtspraktikum Mathematik</b> <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für MAS SHE mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
401-9988-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik MAS SHE <i>findet jedes Semester statt</i>			240s Std.	U. Kirchgraber
401-9989-00L	<b>Unterrichtspraktikum II Mathematik</b> <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
401-9989-00 P	Unterrichtspraktikum II Mathematik (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab dem HS 2007 statt und findet dann jedes Semester statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
401-9991-00L	<b>Prüfungslektionen Mathematik</b>	O	2 KP	4P	
401-9991-00 P	Prüfungslektionen (2) Mathematik für MAS SHE <i>findet jedes Semester statt</i>			60s Std.	U. Kirchgraber

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9990-00L	<b>Unterrichtspraktikum Mathematik</b> <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
401-9990-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab dem HS 2007 statt und findet dann jedes Semester statt.</i>			180s Std.	Noch nicht bekannt
401-9991-00L	<b>Prüfungslektionen Mathematik</b>	O	2 KP	4P	
401-9991-00 P	Prüfungslektionen (2) Mathematik für MAS SHE <i>findet jedes Semester statt</i>			60s Std.	U. Kirchgraber

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-5371-00L</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1K</b>				
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std.	Di	15-17	HG F5	<b>U. Kirchgraber</b>
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std.	Mi	15-16	HG F5	<b>U. Kirchgraber</b>
<b>401-9985-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und MAS SHE</i>							
401-9985-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std.	n. V.			<b>K. Barro, U. Kirchgraber</b>
<b>401-9986-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>							
401-9986-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std.	n. V.			<b>K. Barro, U. Kirchgraber</b>

## ►► Wahlpflicht

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

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

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
	<i>siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE</i>							
<b>851-0126-00L</b>	<b>Geschichte und Philosophie des Wissens</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2K</b>				
	<i>öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen</i>							
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Weitere Dozenten. Programm siehe separater Aushang oder <a href="http://www.zgw.ethz.ch/">http://www.zgw.ethz.ch/</a> Ort: RAC (Rämistr. 36), E14</i>			2 Std.	Do	18-20	RAC E14	<b>M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner</b>
<b>401-9976-00L</b>	<b>Stochastik im Gymnasium</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
	<i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>							
401-9976-00 G	Stochastik im Gymnasium			2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	<b>P. Gallin</b>
<b>272-0300-00L</b>	<b>Algorithmik für schwere Probleme</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A.</i>							
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std.	Di	09-11	CAB G57	<b>J. Hromkovic, S. Seibert</b>
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	11-12	CAB G57	<b>J. Hromkovic, S. Seibert</b>
<b>272-0301-00L</b>	<b>Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B.</i>							
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std.	Di	13-15	CAB G57	<b>J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer</b>
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di	15-16	CAB G52	<b>J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer</b>

## ► Mathematik als 2. Fach

### ►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3972-00L</b>	<b>Algebra- und Analysisunterricht</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				

Belegung nur mit Immatrikulation für  
Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ  
oder Mathematik DA an der ETH oder  
Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich  
möglich.

401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht Di 10-12 individuelle Besprechungen		3 Std.	Di	08-10 10-12 12-13	HG G19.2 HG G26.5 HG G19.2 HG G26.3 HG G19.2 HG G26.5	<b>U. Kirchgraber</b>
(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)							

<b>401-9983-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A</b> Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>			
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt			60s Std.	n. V.		<b>K. Barro, U. Kirchgraber</b>
<b>401-9984-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B</b> Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für MAS SHE, MAS SHE Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>			
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B MAS SHE ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt			60s Std.	n. V.		<b>K. Barro, U. Kirchgraber</b>

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-9987-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Mathematik</b> Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und MAS SHE Mathematik als 2. Fach		<b>4 KP</b>	<b>9P</b>	
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik (inkl. Prüfungslektionen) findet jedes Semester statt			120s Std.	<b>U. Kirchgraber</b>

#### Mathematik MAS SHE - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Mathematik Master

## ► Kernfächer und Wahlfächer

### ►► Kernfächer

#### ►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3132-00L</b>	<b>Commutative Algebra</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>4V+1U</b>	
401-3132-00 V	Commutative Algebra			4 Std. Mo 13-15 HG E1.1 Fr 13-15 HG E1.1	<b>P. Balmer</b>
401-3132-00 U	Commutative Algebra			1 Std. Fr 15-16 HG E1.1	<b>P. Balmer</b>
<b>401-3572-00L</b>	<b>Differentialtopologie</b>	<b>W</b>	<b>11 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
401-3572-00 V	Differentialtopologie			4 Std. Mo 10-12 HG E1.2 Do 08-10 HG E1.2	<b>S. Baader</b>
401-3572-00 U	Differentialtopologie			2 Std. Mo 08-10 HG E1.2 HG E22	<b>S. Baader</b>
<b>401-3588-00L</b>	<b>Partial Differential Equations in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>4V+1U</b>	
401-3588-00 V	Partial Differential Equations in Geometry			4 Std. Di 08-10 HG G5 Do 10-12 HG E1.2	<b>D. A. Salamon</b>
401-3588-00 U	Partial Differential Equations in Geometry			1 Std. Mi 16-17 HG D5.1 HG D5.3 HG E1.1	<b>D. A. Salamon</b>

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0224-00L</b>	<b>Theoretische Physik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
402-0224-00 V	Theoretische Physik			3 Std. Di 10-11 HG G5 Mi 10-12 HG D7.2	<b>K. Hepp</b>
402-0224-00 U	Theoretische Physik			1 Std. Di 11-12 HG G5	<b>K. Hepp</b>
<b>401-3652-00L</b>	<b>Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>11 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
401-3652-00 V	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			4 Std. Mo 13-15 HG G19.1 Mi 08-10 HG G26.5 HG G19.1 HG G26.1	<b>R. Hiptmair</b>
401-3652-00 U	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen			2 Std. Mo 15-17 HG F26.3 HG G19.2	<b>R. Hiptmair</b>
<b>401-3602-00L</b>	<b>Applied Stochastic Processes</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes			3 Std. Mi 08-10 HG D7.2 Fr 10-11 HG D1.1	<b>P. Embrechts</b>
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std. Fr 10-11 HG E41 10-12 HG E33.1 11-12 HG D1.1 HG E41	<b>P. Embrechts</b>
<b>401-3622-00L</b>	<b>Regression</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
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
<b>401-3632-00L</b>	<b>Computational Statistics (Rechnerorientierte Statistik)</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>3V+2U</b>	
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std. Do 13-15 HG F3 Fr 09-10 HG D7.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std. Fr 10-12 HG D7.1 23.03. 10-12 HG D13 HG E26.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>

### ►► Wahlfächer

#### ►►► Wahlfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3222-00L</b>	<b>Introduction to Lie Groups</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
401-3222-00 V	Introduction to Lie Groups			3 Std. Di 13-14 HG E1.1 Do 13-15 HG E1.1 23.03. 10-12 HG F26.3	<b>A. Iozzi</b>
401-3222-00 U	Introduction to Lie Groups			1 Std. Di 12-13 HG E1.1 Do 13-15 HG D5.3 HG F26.3	<b>A. Iozzi</b>
<b>401-4162-00L</b>	<b>Cluster-Algebren</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>	
401-4162-00 V	Cluster-Algebren			2 Std. Mo 15-17 HG G19.1	<b>R. Suter</b>
<b>401-4146-07L</b>	<b>Categories and Tannaka Categories</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>	
401-4146-07 V	Categories and Tannaka Categories			2 Std. Fr 10-12 HG D1.2	<b>C. Bertolin</b>
<b>401-3500-01L</b>	<b>Reading Course: Algebraic Geometry --- Schemes</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2A</b>	

401-3500-00 A	Reading Course <i>Durchführung bei hinreichendem Interesse</i>  <i>am 3. April ausnahmsweise im HG D 7.2</i>			2 Std.	Di 03.04.	15-17 15-17	HG G19.2 HG D7.2	<b>R. Pink</b>
<b>401-5371-00L</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1K</b>				
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std.	Di	15-17	HG F5	<b>U. Kirchgraber</b>
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std.	Mi	15-16	HG F5	<b>U. Kirchgraber</b>
<b>401-3354-00L</b>	<b>Nichtlineare partielle Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	<b>R. Sperb</b>
<b>401-4472-00L</b>	<b>Pseudodifferential Operators</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4472-00 V	Pseudodifferential Operators <i>Tuesdays 13:15-15:00 in ML J 34.1</i> <i>no lectures on 3.4., 1.5., 22.5., and instead there will be additional lectures on the Mondays 2.4., 30.4., 21.5. 10:15-11:55 in HG G 19.1</i>			2 Std.	Di	13-15 14-15 02.04. 10-12 30.04. 10-12 21.05. 10-12	ML J34.1 HG E33.3 HG G19.1 HG G19.1 HG G19.1	<b>L. Székelyhidi</b>
<b>401-3500-07L</b>	<b>Reading Course (Specimen)</b> <i>Anzahl Kreditpunkte wird von der Betreuerin/dem Betreuer vorgängig festgelegt. Schreiben Sie sich nicht für diese generische Lerneinheit ein! Lerneinheiten für neue Reading Courses werden individuell erstellt.</i>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>					
401-3500-00 A	Reading Course (Specimen)				n. V.			Dozent/innen

### ►►► Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-3354-00L</b>	<b>Nichtlineare partielle Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>					
401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	<b>R. Sperb</b>	
<b>401-3654-00L</b>	<b>Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
401-3654-00 V	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			4 Std.	Di	15-17	HG G19.1 HG G26.1	<b>R. Hiptmair</b>	
401-3654-00 U	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment				Fr	08-10	HG E33.5 HG G26.3		
401-3654-00 U	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment			2 Std.	Di	17-19	HG G19.1	<b>R. Hiptmair</b>	
401-3654-00 U	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment				Fr	13-15	HG G19.1		
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	<b>G. Blatter</b>	
402-0204-00 V	Elektrodynamik				Fr	10-12	HG G5		
402-0204-00 U	Elektrodynamik <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1 HG G26.1	<b>G. Blatter</b>	
402-0204-00 U	Elektrodynamik				Mi	11-13	HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6		
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche, d. h. am 27.03.2007</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G5	<b>M. Gaberdiel</b>	
402-0206-00 V	Quantenmechanik II				Do	09-11	HPV G4		
402-0206-00 U	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche</i>			2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H2 HPV G4 HPP H1	<b>M. Gaberdiel</b>	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II					16-18			
<b>402-0844-00L</b>	<b>Quantum Field Theory II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	15-17	I16 G05	<b>Z. Trocsanyi</b>	
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	Do	11-12	I16 G05	<b>Z. Trocsanyi</b>	
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	<b>P. Arbenz</b>	
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-11 10-12 14-16	IFW A34 IFW D31 IFW D31	<b>P. Arbenz</b>	
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>	
<b>401-3642-00L</b>	<b>Stochastic Processes and Stochastic Analysis</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			3 Std.	Mi	10-11	HG D5.2	<b>M. Schweizer</b>	
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis				Do	08-10	HG D5.2		



401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			1 Std.	Mi	11-12	HG D3.2 HG D5.2 HG E33.1	<b>M. Schweizer</b>
					02.05.	10-11 10-12	HG D3.2 HG E22	
<b>401-3612-00L</b>	<b>Stochastische Simulation</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
401-3612-00 G	Stochastische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				keine Angaben
<b>401-4625-00L</b>	<b>Räumliche Statistik und Bildanalyse</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4625-00 V	Räumliche Statistik und Bildanalyse			2 Std.	Do	10-12	HG D1.2	<b>H. R. Künsch</b>
<b>401-3626-00L</b>	<b>Multivariate Statistik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3626-00 V	Multivariate Statistik			2 Std.	Di	10-12	HG D7.2	<b>W. A. Stahel</b>
<b>401-4634-07L</b>	<b>Statistical Models for Count Data</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4634-07 V	Statistical Models for Count Data			2 Std.	Fr	13-15	HG D5.2	<b>J. Neslehova</b>
					01.06.	12-13	HG D5.2	
					08.06.	12-13	HG D5.2	
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	HG D1.1	<b>C. Schwab</b>
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	<b>C. Schwab</b>
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management II			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	<b>P. Embrechts</b>
<b>401-4916-00L</b>	<b>Term Structure and Credit Risk Models</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>3V</b>				
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models <i>(sometimes Tue 15-17 by special arrangement)</i>			3 Std.	Di	15-16	HG D1.1	<b>P. Schönbucher</b>
					Mi	15-17	HG D1.1	
<b>401-3928-00L</b>	<b>Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3928-00 V	Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)			2 Std.	Mo	16-18	HG E1.2 HG E22	<b>P. Antal</b>
					11.04.	16-18		
<b>401-3922-00L</b>	<b>Lebensversicherungsmathematik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3922-00 V	Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18	HG E1.2	<b>M. Koller</b>
<b>401-3924-00L</b>	<b>Nicht-Leben Versicherungsmathematik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>401-3926-00L</b>	<b>Credibility</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3926-00 V	Credibility			2 Std.	Do	16-18	HG E5 HG E3	<b>A. Gisler</b>
					10.05.	16-18		
<b>401-8908-00L</b>	<b>Mathematical Finance and Derivatives</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-8908-00 V	Mathematical Finance and Derivatives			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	<b>M. Chesney</b>
<b>401-3956-00L</b>	<b>Economic Theory of Financial Markets</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets			2 Std.	Di	14-16	HG E1.2	<b>M. V. Wüthrich</b>
<b>401-4920-00L</b>	<b>Market-Consistent Actuarial Valuation</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>401-3902-00L</b>	<b>Topics in Discrete Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1	<b>M. Cochand</b>
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>H.J. Lüthi</b>
<b>401-4902-01L</b>	<b>Computing Economic Equilibrium</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-4902-00 V	Computing Economic Equilibrium <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-4902-00 U	Computing Economic Equilibrium <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>251-1408-00L</b>	<b>Graphs and Algorithms</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	<b>A. Steger, M. Marciszyn</b>
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	<b>A. Steger, M. Marciszyn</b>
<b>251-0458-00L</b>	<b>Extremal Combinatorics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0458-00 V	Extremal Combinatorics			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	<b>T. Szabo</b>
251-0458-00 U	Extremal Combinatorics			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	<b>T. Szabo</b>
<b>251-0440-00L</b>	<b>Discrete Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0440-00 V	Discrete Geometry			2 Std.	Do	09-11	CAB H52	<b>U. Wagner, J. Matousek</b>
251-0440-00 U	Discrete Geometry			1 Std.	Do	11-12	CAB H52	<b>U. Wagner, J. Matousek</b>
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>

251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52		<b>B. Gärtner</b> , U. Wagner, E. Welzl
<b>251-0408-00L</b>	<b>Kryptographische Protokolle</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36		<b>M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36		<b>M. Hirt</b>
<b>401-3500-07L</b>	<b>Reading Course (Specimen)</b> <i>Anzahl Kreditpunkte wird von der Betreuerin/dem Betreuer vorgängig festgelegt. Schreiben Sie sich nicht für diese generische Lerneinheit ein! Lerneinheiten für neue Reading Courses werden individuell erstellt.</i>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>						
401-3500-00 A	Reading Course (Specimen)				n. V.				Dozent/innen
<b>► Anwendungsgebiet</b>									
<i>nur für das Master-Diplom in Angewandter Mathematik erforderlich</i>									
<b>►► Atmospheric Physics</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std.	Do	13-16 14-16	IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär</b> , U. Lohmann	
<b>►► Biology</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>551-0016-00L</b>	<b>Biologie II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0016-00 V	Biologie II <i>22.3. - 19.4.07, Do 8-11 Uhr, CAB G11 im Zentrum 26.4. - 14.6.07, Do 10-12 Uhr, HCI J3 auf dem Hänggerberg</i>			2 Std.	Do/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI J3	<b>N. Amrhein</b> , W.D. Hardt	
<b>►► Computational Electromagnetics</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>227-0114-00L</b>	<b>Antennas and Propagation</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std.	Di Mi	10-12 15-17	ETZ E6 ETZ E8	<b>R. Vahldieck</b> , C. Fumeaux	
<b>227-0366-00L</b>	<b>E in numerische Feldberechnungsverfahren</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ J91 ETZ J91	<b>C. Hafner</b> , R. Vahldieck	
<b>►► Control and Automation</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>227-0207-00L</b>	<b>Angewandte nichtlineare Regelung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0207-00 G	Angewandte nichtlineare Regelung			4 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETZ H91 ETZ H91	<b>E. Gallestey Alvarez</b> , A. Paice	
<b>151-0570-00L</b>	<b>Stochastische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0570-00 V	Stochastische Systeme			2 Std.	Mi	13-15	ML H41.1	<b>H. P. Geering</b>	
151-0570-00 U	Stochastische Systeme			1 Std.	Mi	15-16	ML H41.1	<b>H. P. Geering</b>	
<b>►► Economics</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>351-0506-00L</b>	<b>Applied Microeconomics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0506-00 G	Applied Microeconomics <i>Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie</i>			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	<b>M. Filippini</b>	
<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			2 Std.	Do 19.04.	15-17 15-17	ML H44 ML H43	<b>E. Jochem</b>	
<b>351-0552-00L</b>	<b>Economic Growth and Resource Use</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use <i>----&gt; Advanced Resource Economics</i>			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	<b>S. Valente</b>	
<b>351-0550-00L</b>	<b>International Economics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
351-0550-00 V	International Economics <i>Lehrsprache: Englisch gegebenenfalls Deutsch.</i>			2 Std.	Mi	15-17	ML J34.1	<b>H. Egli</b>	
<b>401-4892-00L</b>	<b>BWL der Versicherung II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-4892-00 V	BWL der Versicherung II			2 Std.	Mi	14-16	HG E5	<b>R. Witzel</b>	
<b>401-4894-00L</b>	<b>Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-4894-00 V	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen			2 Std.	Mi	16-18	HG E5	<b>R. Witzel</b>	
<b>►► Environmental Science</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	

<b>701-0504-00L</b>	<b>Bodenphysik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0504-00 V	Bodenphysik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>701-1334-00L</b>	<b>Modelling of processes in soils and aquifers I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>60P</b>				
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers I ■ <i>Blockkurs 2.7. bis 13.7.2007, nur Mo - Fr, CHN F42</i>			60 Std.	02.07.- 13.07.	07-19	CHN F42	<b>G. Furrer, K. Abbaspour</b>

### ►► Finance

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-8916-00L</b>	<b>Advanced Corporate Finance II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-8916-00 V	Advanced Corporate Finance II ■			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	<b>M. Habib</b>
<b>401-8924-00L</b>	<b>Theory of Banking and Financial Intermediation</b>	<b>W</b>	<b>4.5 KP</b>	<b>3V</b>				
401-8924-00 V	Theory of Banking and Financial Intermediation <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Mo	09-12	UNI ZH.	<b>U. Birchler</b>
<b>401-8912-00L</b>	<b>Financial Theory and Asset Pricing</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-8912-00 V	Financial Theory and Asset Pricing			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	<b>R. Gibson</b>
<b>401-8906-00L</b>	<b>Financial Engineering</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-8906-00 V	Financial Engineering <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Leippold</b>
<b>401-8922-00L</b>	<b>Asset Allocations and Performance Measurement</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-8922-00 V	Asset Allocations and Performance Measurement <i>starts on March 30, 2007</i>			2 Std.	Fr/2w	08-12	UNI ZH.	<b>N. Tuchschnid</b>

### ►► Image Processing and Computer Vision

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0448-00 G	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>
<b>252-0206-00L</b>	<b>Visual Computing</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di Mi 17.04. 03.05.	11-12 10-12 14-16 08-10	CAB G61 CAB G61 HG F3 HG E3	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di  Do	14-16  08-10	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CAB G52 CAB G56	<b>M. Gross, J. M. Buhmann</b>

### ►► Information and Communication Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0438-00L</b>	<b>Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0438-00 V	Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications			2 Std.	Di	08-10	ETZ E7	<b>H. Bölcskei</b>
227-0438-00 U	Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications			2 Std.	Di	10-12	ETZ E7	<b>H. Bölcskei</b>

### ►► Material Modelling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-5103-00L</b>	<b>Nonequilibrium Statistical Mechanics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.				<b>H. C. Öttinger</b>
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	n. V.			<b>H. C. Öttinger</b>
<b>151-0420-00L</b>	<b>Statistical Mechanics of Elasticity</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0420-00 V	Statistical Mechanics of Elasticity			2 Std.	Do	10-12	CAB H57	<b>S. Govindjee</b>
151-0420-00 U	Statistical Mechanics of Elasticity			1 Std.	Di 08.05.	12-13 11-12	CLA E4 CLA E4	<b>S. Govindjee</b>

### ►► Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0448-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				

351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo	13-15	HG G5	<b>P. Schönsleben</b>
					26.03.	12-13	HG D3.1	
					19.04.	10-12	HG E33.3	
						12-13	HG E33.3	
					30.04.	12-13	HG D3.1	
							HG D5.1	
							HG F33.1	
							HG F33.5	
						13-16	HG D5.1	
							HG F33.1	
							HG F33.5	
					21.05.	13-16	HG D5.1	
							HG F33.1	
							LFW E13	
					04.06.	12-13	HG D3.1	

<b>351-0770-00L</b>	<b>ERP- und SCM-Softwaresysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>P. Schönsleben</b>
351-0770-00 G	ERP- und SCM-Softwaresysteme <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Vorlesung findet im HS07 wieder statt.</i>			2 Std.				

<b>351-0450-00L</b>	<b>Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>P. Schönsleben</b>
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	
					18.04.	12-13	HG D3.3	
					02.05.	10-12	LFW E11	
							LFW E13	
							LFW E15	
					09.05.	12-13	HG F26.1	
					23.05.	12-13	HG E33.5	
					06.06.	12-13	HG F5	
					13.06.	12-13	HG D3.3	

<b>351-0858-00L</b>	<b>Quantitative Logistics Analysis</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
351-0858-00 V	Quantitative Logistics Analysis			2 Std.	Di	13-15	HG E22	<b>M. Reimann</b>
351-0858-00 U	Quantitative Logistics Analysis			1 Std.	Di	15-16	HG E22	<b>M. Reimann</b>

### ►► Quantum Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0474-00L</b>	<b>Quantenchemie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09	HCI E2	<b>M. Reiher, J. Neugebauer</b>
							HCI F2	
						09-11	HCI H2.1	
					17.04.	11-13	HCI D8	

### ►► Simulation of Semiconductor Devices

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0158-00L</b>	<b>Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-13	ETZ K91	<b>F. Bufler, A. Schenk</b>
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			1 Std.				<b>F. Bufler, A. Schenk</b>
<b>227-0657-01L</b>	<b>Advanced Optoelectronics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0657-01 G	Advanced Optoelectronics			4 Std.	Mo	10-12	ETZ F91	<b>B. Witzigmann</b>
					Mi	15-17	ETZ F91	
<b>227-0056-00L</b>	<b>Halbleiterbauelemente</b>	<b>E-</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0056-00 V	Halbleiterbauelemente			2 Std.	Mi	10-12	ETF C1	<b>A. Schenk</b>
227-0056-00 U	Halbleiterbauelemente			1 Std.	Mo	15-16	ETF C1	<b>A. Schenk</b>
							ETF E1	
							ETF E9	
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG D3.1	
							HG D3.3	

### ►► Systems Design

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0172-00L</b>	<b>Complex Adaptive Systems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2	<b>F. Schweitzer</b>
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2	<b>F. Schweitzer</b>

### ►► Theoretical Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0812-00L</b>	<b>Computational Statistical Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	<b>H. J. Herrmann</b>
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	<b>H. J. Herrmann</b>
<b>402-0810-00L</b>	<b>Computational Quantum Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>				

402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	<b>G. Blatter</b>
					Fr	10-12	HG G5	
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1 HG G26.1	<b>G. Blatter</b>
					Mi	11-13	HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche, d. h. am 27.03.2007</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G5	<b>M. Gaberdiel</b>
					Do	09-11	HPV G4	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche</i>			2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H2 HPV G4 HPP H1	<b>M. Gaberdiel</b>
						16-18		
<b>402-0844-00L</b>	<b>Quantum Field Theory II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	15-17	I16 G05	<b>Z. Trocsanyi</b>
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	Do	11-12	I16 G05	<b>Z. Trocsanyi</b>
	<i>Wahlfächer Theoretische Physik</i>							

## ►► Transportation Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>101-0478-00L</b>	<b>Messung und Modellierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di	10-12	HIL E10.1	<b>S. Hess</b>	
					Do	10-12	HIL D10.2		

## ► Seminare und Semesterarbeiten

### ►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-3000-07L</b>	<b>Seminar über Geometrische Masstheorie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3000-00 S	(Pro)Seminar <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.					<b>U. Lang</b>
<b>401-3530-07L</b>	<b>Ricci Solitons</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3530-07 S	Ricci Solitons			2 Std.	Do	15-17	HG G19.1	<b>T. Ilmanen</b>	
<b>401-3420-00L</b>	<b>Products and Nonlinearities in Partial Differential Equations</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3420-00 S	Products and Nonlinearities in Partial Differential Equations			2 Std.	Mi	10-12	HG G19.1	<b>T. Rivière</b>	
<b>401-3650-07L</b>	<b>Numerical Analysis Seminar: Numerical Solution of PDEs with Stochastic Data</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar: Numerical Solution of PDEs with Stochastic Data ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Participants will sign up and study independently recent research papers and will present these papers in a 1hr presentation. Language: English. Number of participants limited to 10.  The schedule for this seminar will be arranged in order to avoid an overlap with other courses in numerical analysis.  Organizational meetings: Mon 22 Jan 2007, 13:30-14:00 in HG G 53 Mon 19 Mar 2007, 14:15 in HG D 5.3</i>			2 Std.	Mo	15-16	HG F26.1	<b>C. Schwab, A. Chernov</b>	
					Mi	11-13	HG E41		
<b>401-3600-07L</b>	<b>Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie SS 2007</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie			2 Std.	Do	15-17	HG D3.2	<b>E. Bolthausen, A. Nikeghbali</b>	
<b>401-3620-07L</b>	<b>Seminar über Statistik: Inverse Problems in Statistics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3620-00 S	Seminar über Statistik			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	<b>S. van de Geer, A. Barbour, P. L. Bühlmann, H. R. Künsch</b>	
<b>401-3910-07L</b>	<b>Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik: Operational Risk: Modeling Analytics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3910-00 S	Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig For further details please consult the bulletin board opposite HG G32.6 or contact M. Wüthrich, HG G32.5. The first meeting, fixing the presentation schedule, will take place on Monday, March 19, 2007, 13:15.</i>			2 Std.	Mo	12-14	HG D1.1	<b>P. Embrechts, M. V. Wüthrich</b>	
					23.04.	12-14	HG D1.2 HG D7.2		
<b>263-4100-01L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					

	<b>Mathematics</b>								
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics			2 Std.	Mo	14-16	CAB G59		<b>A. Steger</b> , T. Szabo
<b>263-4200-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52		<b>E. Welzl</b> , T. Szabo
<b>252-4102-00L</b>	<b>Randomized Algorithms and probabilistic methods</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do	15-17	CAB G56		<b>A. Steger</b>

### ►► Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-4750-00L</b>	<b>Semesterarbeit</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>11A</b>				
401-4750-00 A	Semesterarbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			160s Std.				Dozent/innen

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-4990-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>57D</b>				
401-4990-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			800s Std.				Professor/innen

### ► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zurich Colloquium in Mathematics</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	<b>T. Kappeler</b> , P. L. Bühlmann, G. Felder, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab
	<i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh">http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</a></i>							
<b>401-5990-00L</b>	<b>Zurich Graduate Colloquium</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	<b>A. Iozzi</b>
<b>401-5550-00L</b>	<b>Seminar über Algebra und Topologie</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			1 Std.	Mo	17-18	HG G43	<b>M.A. Knus</b> , P. Balmer
<b>401-5110-00L</b>	<b>Seminar über Zahlentheorie</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5110-00 K	Seminar über Zahlentheorie			1 Std.	Fr	14-15	HG G43	<b>G. Wüstholtz</b> , Ö. Imamoglu, R. Pink
<b>401-5530-00L</b>	<b>Geometrie-Seminar</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar <i>Y36-M-24 gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	16-17	UNI ZH.	<b>M. Burger</b> , U. Lang, V. Schroeder
<b>401-5350-00L</b>	<b>Analysis-Seminar</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			1 Std.	Di	15-16	HG G43	<b>M. Struwe</b> , T. Kappeler, T. Riviere, D. A. Salamon
<b>401-5580-00L</b>	<b>Seminar über symplektische Geometrie</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie			2 Std.	Mo	15-17	HG G43	<b>D. A. Salamon</b>
<b>401-5330-00L</b>	<b>Talks in Mathematical Physics</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>oder gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Do	15-16	UNI ZH.	<b>A. Cattaneo</b> , G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
					Fr	15-17 10-12	HG G19.2 HG G43	
<b>401-5650-00L</b>	<b>Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG D1.2	<b>C. Schwab</b> , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, H. J. Schroll, R. Sperb, M. Torrilhon
					Mi	16-18	HG E1.2	
<b>401-5600-00L</b>	<b>Seminar über stochastische Prozesse</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse			1 Std.	Mi	17-18	UNI ZH.	<b>M. Schweizer</b> , A. Barbour, E. Bolthausen, F. Delbaen
<b>401-5620-00L</b>	<b>Forschungsseminar über Statistik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5620-00 K	Forschungsseminar über Statistik			2 Std.	Fr	15-17	LEO C15	<b>H. R. Künsch</b> , A. Barbour, P. L. Bühlmann, S. van de Geer

<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte E-Statistik</b> <i>Lehrsprache ist Englisch oder Deutsch je nach ReferentIn</i>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.		<b>H. R. Roth</b> , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
<b>401-5910-00L</b>	<b>Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik			1 Std.	Do	17-18	HG G43		<b>F. Delbaen</b> , P. Embrechts, P. Schönbucher, M. Schweizer, M. V. Wüthrich
<b>401-5900-00L</b>	<b>Optimization and Applications</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>Mo 16:30-18:00</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E41		<b>H.J. Lüthi</b> , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klätte, M. Morari
<b>401-9010-00L</b>	<b>Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit</b>	<b>E-</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V</b>					
401-9010-00 V	Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					<b>E. Neuenschwander</b>
<b>401-5970-00L</b>	<b>Didaktisches Kolloquium Zürich</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>findet am 10. Mai und am 24. Mai statt, 18:15-19:45 im HG D 5.2</i>			4s Std.					<b>U. Kirchgraber</b> , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf
<b>251-0100-00L</b>	<b>Kolloquium für Informatik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36		Dozent/innen
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security			1 Std.	Di	17-19	HG F5		<b>B. Plattner</b> , D. Basin, U. Maurer
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium in Neuroinformatik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.C. Liu, K. A. Martin

#### Mathematik Master - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Mathematik, Rechnergestützte Wissenschaften

Mathematik, Physik

Wer noch Wahlfächer im Diplomstudiengang Mathematik belegen will, hat diese aus dem Lehrangebot des Master-Studiengangs Mathematik zu wählen.

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

## ► Fachstudium Mathematik: Wahlfächer

Wer noch Wahlfächer im Diplomstudiengang Mathematik belegen will, hat diese aus dem Lehrangebot des Master-Studiengangs Mathematik zu wählen.

## ► Fachstudium Physik: Kernfächer

### ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>	<b>OT+EP</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>	
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche, d. h. am 27.03.2007</i>			3 Std. Di 15-16 HPV G5 Do 09-11 HPV G4	<b>M. Gaberdiel</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche</i>			2 Std. Do 15-17 HPP G2 HPP H2 HPV G4 16-18 HPP H1	<b>M. Gaberdiel</b>
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>OUP</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std. Mi 09-11 HPH G3 Fr 10-12 HG G5	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std. Di 10-12 HG F26.1 HG G26.1 Mi 11-13 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>G. Blatter</b>
<b>402-0210-00L</b>	<b>Proseminar Theoretische Physik</b>	<b>OTP</b>	<b>9 KP</b>	<b>2S</b>	
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std. Mo 09-11 HPV G5 11-13 HPV G5 11.06. 11-13 HPP H6	<b>G. Blatter, A. Denner, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Katzgraber, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer</b>

### ►► Experimentalphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0240-00L</b>	<b>Physikpraktikum für Vorgerückte II</b>	<b>OE+UP</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std. Mo 08-12 HPP 13-18 HPP	<b>M. Suter, K. Ensslin, P. Günter</b>
<b>402-0266-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik I</b>	<b>O</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
402-0266-00 V	Kern- und Teilchenphysik I <i>Die Lehrveranstaltung findet am 11.05.2007 um 09:45 im HPV G4 statt.</i>			4 Std. Do 11-13 HPV G5 Fr 09-11 HPV G5	<b>F. Pauss</b>
402-0266-00 U	Kern- und Teilchenphysik I <i>ACHTUNG: Am 11.05.2007 finden die Übungen um 11:45 statt. Die Übungen im HPV G5 werden an diesem Tag ausnahmsweise im HPV G4 stattfinden.</i>			2 Std. Di 13-15 HCI D4 Do 13-15 HPP H1 Fr 11-13 HCI D4 HCI D6 HPP G2 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPV G5	<b>F. Pauss</b>
<b>402-0275-00L</b>	<b>Quantenelektronik</b>	<b>O</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)			4 Std. Di 09-11 HPV G5 Mi 11-13 HPV G5 17.04. 08-10 HPH G1	<b>U. Keller</b>
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)			2 Std. Di 16-18 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3	<b>U. Keller</b>
<b>402-0248-00L</b>	<b>Elektronik für Physiker II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
402-0248-00 G	Elektronik für Physiker II <i>Fr 13:00-16:45 Das Praktikum des Digitalteils in der ersten Semesterhälfte findet 14-tägig im ETZ H60.1 statt.</i>			4 Std. Fr 13-17 HPT C103	<b>R. Zinniker, R. Horisberger</b>
<b>402-0246-00L</b>	<b>Computergestütztes Experimentieren II, E Praktikum mit einführender Vorlesung</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>4P</b>	
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>Einschreibung an der Uni Zürich (5 Kreditpunkte) **Kurs an der Uni Zürich** Vorbesprechung und Terminfestlegung am 23.3.2007 um 13:00, Uni Irchel Y36 K08</i>			4 Std. Fr 13-17 UNI ZH.	<b>R. Bernet, S. Egli</b>



►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0286-00L</b>	<b>Chemie für Physiker I</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0286-00 V	Chemie für Physiker I			2 Std.	Fr	14-16	HCI D8	<b>E. C. Meister</b>
402-0286-00 U	Chemie für Physiker I			1 Std.	Fr	16-17	HCI D8	<b>E. C. Meister</b>

► **Fachstudium Physik: Experimentalphysikalische Wahlfächer**

►► **Festkörperphysik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0501-00L</b>	<b>Festkörperphysik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
402-0500-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	<b>B. Batlogg</b> , G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, M. Kenzelmann, D. Pescia, M. Sigrist, J. F. van der Veen
<b>402-0510-00L</b>	<b>Festkörperphysik für Vorgerückte</b> <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem der aufgeführten Dozierenden.</i>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>				
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			<b>B. Batlogg</b> , <b>K. Ensslin</b> , <b>D. Pescia</b>
<b>402-0215-00L</b>	<b>Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8A</b>				
402-0215-00 A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			<b>M. Suter</b> , R. J. Douglas, K. Ensslin, A. Hierlemann, H. M. Schmid
<b>402-0549-00L</b>	<b>Myon-Spin-Rotationsspektroskopie</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>				
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie <i>Ort: PSI</i>			8 Std.	n. V.			<b>E. Morenzoni</b>
<b>402-0514-00L</b>	<b>Modern Topics in Solid State Physics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
402-0514-00 G	Modern Topics in Solid State Physics (Moderne Themen der Festkörperphysik I) <i>3. Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Mi	09-11	HPP G3	<b>B. Batlogg</b>
<b>402-0512-00L</b>	<b>Gruppentheorie für Festkörperphysiker I</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0512-00 V	Gruppentheorie für Festkörperphysiker I			2 Std.	Mo	16-18	HPT C103	<b>D. Pescia</b> , A. Vaterlaus
402-0512-00 U	Gruppentheorie für Festkörperphysiker I			1 Std.	Mo	18-19	HPT C103	<b>D. Pescia</b> , A. Vaterlaus
<b>402-0522-00L</b>	<b>Festkörper und ihre Oberflächen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0522-00 V	Festkörper und ihre Oberflächen			2 Std.	Fr	11-13	HPP H6	<b>M. Erbudak</b> , A. Vaterlaus
402-0522-00 U	Festkörper und ihre Oberflächen			1 Std.	n. V.			<b>M. Erbudak</b> , A. Vaterlaus
<b>402-0573-00L</b>	<b>Aerosols II: Applications in Environment and Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HG E21 HG E21	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
<b>402-0316-00L</b>	<b>Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0316-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II			2 Std.	Fr	09-11	HPP G7	<b>H. Zogg</b>
402-0316-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPP G7	<b>H. Zogg</b>
<b>402-0518-00L</b>	<b>Phasenübergänge: eine Einführung</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0518-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HPT B71	<b>D. Pescia</b>
402-0518-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			<b>D. Pescia</b>
<b>402-0314-00L</b>	<b>Diffusion und Phasenumwandlungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0314-00 V	Diffusion und Phasenumwandlungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0314-00 U	Diffusion und Phasenumwandlungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
<b>402-0564-00L</b>	<b>Festkörperoptik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0564-00 V	Festkörperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0564-00 U	Festkörperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0406-00 V	Elektro-Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP H3	<b>P. Günter</b> , M. Jazbinsek
402-0406-00 U	Elektro-Optik			1 Std.	Di	09-11	HPP H3	<b>P. Günter</b> , M. Jazbinsek
<b>402-0534-00L</b>	<b>Magnetismus</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				

402-0534-00 V	Magnetismus			2 Std.	Mo	16-18	HPP H6	<b>R. Allenspach</b>
402-0534-00 U	Magnetismus			1 Std.	n. V.			<b>R. Allenspach</b>
<b>402-0580-00L</b>	<b>Supraleitung</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	11-13	HPP H2	<b>H. R. Ott</b>
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HPP H2	<b>H. R. Ott</b>
<b>402-0481-00L</b>	<b>Bose-Einstein-Kondensation</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation			2 Std.	Mi	09-11	HPP G7	<b>T. Esslinger</b>
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation			1 Std.	Mi	11-12	HPP G7	<b>T. Esslinger</b>
<b>402-0544-00L</b>	<b>Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0544-00 V	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II <i>On request the lecture can be given in English</i>			2 Std.	Do	13-15	HPP G6	<b>J. Mesot</b>
402-0544-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II <i>oder nach Vereinbarung</i> <i>On request the lecture can be given in English</i>			1 Std.	Do	11-12	HPP G6	<b>J. Mesot</b>
<b>402-0540-00L</b>	<b>Neutronenstreuung / Neutron Scattering</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>On request the lecture can be given in English</i> <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	<b>J. Mesot</b>
<b>402-0770-00L</b>	<b>Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0770-00 V	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik			2 Std.	Mi	14-16	HPP H6	<b>E. Morenzoni</b>
402-0770-00 U	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik			1 Std.	n. V.			<b>E. Morenzoni</b>
<b>402-0596-00L</b>	<b>Elektronentransport durch Nanostrukturen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0596-00 V	Elektronentransport durch Nanostrukturen			2 Std.	Mi	14-16	HPP G2	<b>T. M. Ihn</b>
402-0596-00 U	Elektronentransport durch Nanostrukturen			1 Std.	Mi	16-17	HPP G2	<b>T. M. Ihn</b>
<b>402-0530-00L</b>	<b>Mesoscopic Systems</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	<b>T. M. Ihn</b>
<b>402-0570-00L</b>	<b>Elektronenspektroskopie</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0570-00 V	Elektronenspektroskopie <b>**Kurs an der Uni Zürich**</b> <i>On request the "Lehrsprache" may be changed to English.</i>			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	<b>T. Greber, J. Osterwalder</b>
402-0570-00 U	Elektronenspektroskopie <b>**Kurs an der Uni Zürich**</b> <i>On request the "Lehrsprache" may be changed to English.</i>			1 Std.	Mo	16-17	UNI ZH.	<b>T. Greber, J. Osterwalder</b>
<b>402-0320-00L</b>	<b>Elektronenmikroskopie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP G2	<b>R. A. Wepf</b>

## ►► Quantenelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0551-00L</b>	<b>Laserseminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
402-0550-00 S	Laserseminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	<b>T. Esslinger, C. A. Bosshard, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist</b>	
<b>402-0400-00L</b>	<b>Quantenelektronik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>					
	<i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter.</i> <i>Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.</i>								
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			<b>T. Esslinger, P. Günter, A. Hierlemann, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist</b>	
<b>402-0402-00L</b>	<b>Ultrakurzzeit-Laserphysik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0402-00 V	Ultrakurzzeit-Laserphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Diese Lehrveranstaltung wird erst wieder im HS 2007 stattfinden.</i>			2 Std.				<b>U. Keller</b>	
402-0402-00 U	Ultrakurzzeit-Laserphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>oder nach Vereinbarung</i> <i>Diese Lehrveranstaltung wird erst wieder im HS 2007 stattfinden.</i>			1 Std.				<b>U. Keller</b>	
<b>402-0404-00L</b>	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen			2 Std.	Di	14-16	HPP H6	<b>M. Sigrist</b>	
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6 HPP H6	<b>M. Sigrist</b>	
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0406-00 V	Elektro-Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP H3	<b>P. Günter, M. Jazbinsek</b>	

402-0406-00 U	Elektro-Optik			1 Std.	Di	09-11	HPP H3		<b>P. Günter</b> , M. Jazbinsek
<b>402-0442-00L</b>	<b>Quanten-Optik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0442-00 V	Quanten-Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>T. Esslinger</b>
402-0442-00 U	Quanten-Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt. oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.					<b>T. Esslinger</b>
<b>402-0556-00L</b>	<b>Nichtlineare Optik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0556-00 K	Nichtlineare Optik			1 Std.	n. V.				<b>P. Günter</b>
<b>402-0554-00L</b>	<b>Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0554-00 V	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen			2 Std.	Fr	14-16	HPP G2		<b>C. A. Bosshard</b>
402-0554-00 U	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen <i>alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do/2w 21.06.	10-12 10-12	HPK D24.2 HIL D10.2		<b>C. A. Bosshard</b>
<b>402-0437-00L</b>	<b>Holographie und optische Phasenkonjugation</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0437-00 V	Holographie und optische Phasenkonjugation			2 Std.	Fr	10-12	HPP H2		<b>G. L. Montemezzani</b>
402-0437-00 U	Holographie und optische Phasenkonjugation <i>alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	13-15	HPP H2		<b>G. L. Montemezzani</b>
<b>402-0481-00L</b>	<b>Bose-Einstein-Kondensation</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation			2 Std.	Mi	09-11	HPP G7		<b>T. Esslinger</b>
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation			1 Std.	Mi	11-12	HPP G7		<b>T. Esslinger</b>
<b>402-0474-01L</b>	<b>Quantum Information and Computation</b>	<b>W/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
402-0474-00 V	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					<b>A. Imamoglu</b>
402-0474-00 U	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					<b>A. Imamoglu</b>
<b>402-0450-00L</b>	<b>Mikro- und Nano-Systeme (1. Teil)</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
402-0450-00 S	Mikro- und Nano-Systeme (1. Teil) <i>Fr HPT H5</i>			2 Std.					<b>A. Hierlemann</b>
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8		<b>A. Hierlemann</b> , C. Hierold
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>E</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>					
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.	Fr	10-12 21.03. 28.03.	10-12 09-12 09-12 09-12 09-12 09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91	<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8		<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<b>151-0172-00L</b>	<b>Devices and Systems</b>	<b>W/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1		<b>C. Hierold</b> , A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck

## ►► Teilchenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>402-0893-00L</b>	<b>Particle Physics Seminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>						
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	Di	11-12 08.05. 11-13	HPZ E9 HPT B71		<b>T. K. Gehrman</b> , <b>Z. Kunszt</b>	
<b>402-0700-00L</b>	<b>Physik der Elementarteilchen</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>						
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Fr/2w	16-18	PSI		<b>R. Eichler</b>	
<b>402-0746-00L</b>	<b>Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>						
402-0746-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	11-13	I16 G05		<b>C. Grab</b> , P. Jetzer, C. Regenfus, A. van der Schaaf	
<b>402-0721-00L</b>	<b>Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>						
402-0722-00 S	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	11-13	UNI ZH.		<b>U. D. Straumann</b> , K. Müller, O. Steinkamp	
<b>402-0600-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>						

402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>A. Rubbia</b> , A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, M. Suter
<b>402-0717-00L</b>	<b>Teilchenphysik am CERN</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>11P</b>					
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN <i>findet jedes Semester statt</i>			160s Std.	n. V.				<b>F. Nessi-Tedaldi</b> , P. Lecomte, W. Luster
<b>402-0719-00L</b>	<b>Teilchenphysik am PSI</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>					
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>3 Wochen während der Semesterferien findet jedes Semester statt gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			8 Std.	n. V.				<b>C. Grab</b> , R. Eichler, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
<b>402-0702-00L</b>	<b>Teilchenphysik III</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0702-00 V	Teilchenphysik III			2 Std.	Di	15-17	HPV G4		<b>R. Eichler</b> , U. Langenegger
402-0702-00 U	Teilchenphysik III <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	09-10	HPP G7		<b>R. Eichler</b> , U. Langenegger
<b>402-0714-00L</b>	<b>Astro-Particle Physics II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0714-00 V	Astro-Particle Physics II			2 Std.	Mo	13-15	HPP H3		<b>A. Biland</b>
402-0714-00 U	Astro-Particle Physics II			1 Std.	Mo	15-16	HPP H3		<b>A. Biland</b>
<b>402-0764-00L</b>	<b>Massive Neutrinos</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>					
402-0764-00 V	Massive Neutrinos			2 Std.	Mo	09-11	HPP H2		<b>W. Fetscher</b>
<b>402-0772-00L</b>	<b>Detektoren der Hochenergiephysik II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0772-00 V	Detektoren der Hochenergiephysik II			2 Std.	Mo	10-12 16-18	HPP G5 HPP G5		<b>J. Ulbricht</b>
402-0772-00 U	Detektoren der Hochenergiephysik II			1 Std.	n. V.				<b>J. Ulbricht</b>
<b>402-0628-00L</b>	<b>Collider Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0628-00 V	Collider Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>U. Langenegger</b>
402-0628-00 U	Collider Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					<b>U. Langenegger</b>
<b>402-0736-00L</b>	<b>Statistische Methoden der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0736-00 V	Statistische Methoden der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
402-0736-00 U	Statistische Methoden der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				
<b>402-0738-00L</b>	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+3U</b>					
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7		<b>C. Grab</b> , G. Dissertori, C. Regenfus
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7		<b>C. Grab</b> , G. Dissertori, C. Regenfus
<b>402-0710-00L</b>	<b>Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik</b>	<b>E</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
402-0710-00 S	Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik <i>Blockveranstaltung (3 Tage nach Vereinbarung) gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			24s Std.	13.09.- 14.09.		HCI H2.1		<b>R. Eichler</b> , C. Amsler, G. Dissertori, M. Dittmar, W. Fetscher, K. K. Freudenreich, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, A. Rubbia, U. D. Straumann, M. Suter, J. Ulbricht, G. Viertel

## ►► Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>402-0600-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>		
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>A. Rubbia</b> , A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, M. Suter	
<b>402-0610-00L</b>	<b>Kernphysik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>		
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.	<b>M. Suter</b>
<b>402-0604-00L</b>	<b>Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>		
402-0604-00 V	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
402-0604-00 U	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		
<b>402-0628-00L</b>	<b>Collider Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>		

402-0628-00 V	Collider Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.						<b>U. Langenegger</b>
402-0628-00 U	Collider Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.						<b>U. Langenegger</b>

## ►► Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-1602-00L</b>	<b>Biophysik für Physiker</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
551-1602-00 P	Wahlfach Biophysik für Physiker			8 Std. n. V.	<b>K. Wüthrich, G. Wider</b>
<b>551-0142-00L</b>	<b>Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std. Do 15-18 21.06. 15-18	<b>T. J. Richmond, F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich</b>
<b>402-0792-00L</b>	<b>Introductory Course in Neuroscience II</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>	
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ <i>17:00-19:00</i>			2 Std. Mo 17-19	<b>UNI ZH.</b> <b>W. Knecht, B. Becher, C. Hock, J. Kesselring, I. Tobler Borbély</b>
<b>402-0796-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology II</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>	
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>J.M. Fritschy, U. Gerber</b>
<b>402-0798-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology IV</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>	
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■			2 Std. Mo 17-19	<b>I55 H12</b> <b>J.M. Fritschy, U. Gerber</b>

## ►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0439-00L</b>	<b>Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■ <i>Mo-Fr: 13-17</i> <i>Ort: HCI</i>			16 Std.	<b>E. C. Meister</b>
<b>529-0434-00L</b>	<b>Physikalische Chemie V: Spektroskopie</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0434-00 G	Physikalische Chemie V: Spektroskopie			3 Std. Mi 08-09 Fr 09-11	<b>HCI J3</b> <b>HCI J7</b> <b>F. Merkt</b>
<b>529-0442-00L</b>	<b>Advanced Kinetics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0442-00 G	Advanced Kinetics			3 Std. Mi 10-12 Fr 11-12	<b>HCI D8</b> <b>HCI D8</b> <b>M. Quack, M. B. Willeke</b>

## ►► Medizinische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0340-00L</b>	<b>Medizinische Physik</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std. n. V.	<b>P. Bösigger, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin</b>
<b>402-0342-00L</b>	<b>Medizinische Physik II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0342-00 V	Medizinische Physik II			2 Std. Do 14-16	<b>HCI J4</b> <b>R. Mini</b>
402-0342-00 U	Medizinische Physik II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Do 16-17	<b>HCI J4</b> <b>R. Mini</b>
<b>402-0674-00L</b>	<b>Physics in Medical Research: From Atoms to Cells</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells			2 Std. Fr 14-16	<b>HPP H1</b> <b>B. K. R. Müller</b>
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Fr 16-17	<b>HPP H1</b> <b>B. K. R. Müller</b>
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std. Di 10-12	<b>ML H41.1</b> <b>M. Frenz, M. Mrochen</b>
<b>227-0980-00L</b>	<b>Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std. Di 12-13	<b>ETZ E6</b> <b>P. Bösigger, S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin</b>

## ►► Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0690-00L</b>	<b>Reaktorphysik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1P</b>	
402-0690-00 P	Reaktorphysik <i>findet jedes Semester statt</i>			20s Std. n. V.	<b>H.M. Prasser</b>
<b>151-0156-00L</b>	<b>Sicherheit von Kernkraftwerken</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Di 10-12	<b>ML F34</b> <b>W. Kröger, H.M. Prasser</b>
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std. Di 13-14	<b>CAB H56</b> <b>W. Kröger, H.M. Prasser</b>

## ►► Astrophysik

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



402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich	4 Std.	Di	13-15 15-17	I55 G20 I	<b>T. Delbrück</b> , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>		
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) gemeinsam mit der Uni Zürich	2 Std.	Do	17-19	I35 F51	<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich	1 Std.	n. V.			<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<b>402-0818-00L</b>	<b>Statistical and Dynamical Models of Brain Functions</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>		
402-0818-00 V	Statistical and Dynamical Models of Brain Functions Uni Irchel Y23 G04	2 Std.	Di	16-18	I	<b>S. Fusi</b> , H. Scherberger
402-0818-00 U	Statistical and Dynamical Models of Brain Functions Uni Irchel Y23 G04	1 Std.	Di	18-19	I	<b>S. Fusi</b> , H. Scherberger
<b>402-0826-00L</b>	<b>Auditory Informatics</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>1U+1S</b>		
402-0826-00 U	Auditory Informatics Uni Irchel Y55 G20 On request the "Lehrsprache" may be changed to Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich	1 Std.	n. V.			<b>R. Stoop</b>
402-0826-00 S	Auditory Informatics On request the "Lehrsprache" may be changed to Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich	1 Std.	Fr	15-16	I55 G20	<b>R. Stoop</b>
<b>402-0796-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>		
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) Findet dieses Semester nicht statt.	2 Std.				<b>J.M. Fritschy</b> , U. Gerber
<b>402-0798-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology IV</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>		
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience)	2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	<b>J.M. Fritschy</b> , U. Gerber
<b>402-0814-00L</b>	<b>Lectures in Clinical Neuroscience</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>		
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience 2 Tage, nach Vereinbarung, Uni Irchel	16s Std.				<b>J. Kesselring</b>

## ►► Umweltphysik

Ergänzendes Lehrangebot siehe Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Erdwissenschaften

## ►►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>701-1236-00L</b>	<b>Messmethoden in der Meteorologie</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie alternierend mit 701-0234-00	1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	<b>H. Richner</b>
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>		
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate lecture 13-15 and exercise 15-16	3 Std.	Do	13-16 14-16	IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär</b> , U. Lohmann
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>		
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen	2 Std.	Do	08-10	ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen	1 Std.	Mi	13-14	ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>
<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Atmosphärenchemie</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie alternierend mit 701-1236-00	1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	<b>U. Krieger</b>
<b>402-0573-00L</b>	<b>Aerosols II: Applications in Environment and Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>		
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology	2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology oder nach Vereinbarung	1 Std.	Mo	13-14 16-17	HG E21 HG E21	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
<b>701-1264-00L</b>	<b>Atmospheric physics lab work</b>	<b>W</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>		
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work	5 Std.	n. V.			<b>O. Stetzer</b>

## ►►► Aquatische Physik

kein Angebot im SS 2007

## ►►► Geophysik

kein Angebot im SS 2007

## ►►► Klimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>651-2130-01L</b>	<b>Selbständige Arbeiten und Praktikum Klimatologie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>8P</b>		
651-2130-01 P	Selbständige Arbeiten und Praktikum Klimatologie Findet dieses Semester nicht statt.	8 Std.	n. V.			<b>H. Blatter</b>

## ►►► Hydrologie

kein Angebot im SS 2007

## ►►► Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4084-00L	<b>Physics of glaciers II</b> <i>This is a block course 1 week, which takes place in the Summer Semester break week 26 (2007)</i>	E	3 KP	3G	
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the SS break week 26 (2007)</i>			3 Std.	H. G. Gudmundsson
651-1540-00L	<b>Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie</b>	W	0 KP	2P	
651-1540-00 P	Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie ■ <i>Praktikum: 8 Tage im Feld Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			2 Std.	A. Bauder, H. Bösch, M. Funk, H. G. Gudmundsson, W. Haeblerli, M. Hölzle
651-1504-00L	<b>Snowcover: physics, interactions and modelling</b>	W/Dr	4 KP	3G	
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n. V.</i>			3 Std. Mo 15-18 ML F38	M. Lehning, M. Schneebeili

## ► Fachstudium Physik: Mathematische Wahlfächer

### ►► Algebra

Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2004-00L	<b>Algebra II</b>	W	6 KP	3V+2U	
401-2004-00 V	Algebra II			3 Std. Mi 10-12 HG G5 Fr 10-11 HG F5	G. Wüstholtz
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std. Di 15-17 HG D7.1 HG F26.3 HG F26.5 17.04. 15-17 HG F7 29.05. 15-17 HG F7	G. Wüstholtz

### ►► Geometrie

siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer

### ►► Analysis

Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2284-00L	<b>Mass und Integral</b>	W	6 KP	3V+2U	
401-2284-00 V	Mass und Integral			3 Std. Mi 08-10 HG G5 Fr 11-12 HG F5	M. Struwe
401-2284-00 U	Mass und Integral <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std. Do 08-10 HG E33.3 HG E33.5 HG F5 HG G26.3 10-12 HG G19.1 Fr 13-15 HG F26.1	M. Struwe

### ►► Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2604-00L	<b>Wahrscheinlichkeit und Statistik</b>	W	7 KP	4V+2U	
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std. Di 10-12 HG F5 Fr 08-10 HG F5	S. van de Geer
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std. Di 13-15 HG D5.2 HG E21 HG F5 LFW E11	S. van de Geer

### ►► Angewandte Mathematik und Numerik

Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0738-00L	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	W/Dr	6 KP	2V+3U	
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std. Di 09-11 HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			3 Std. Di 11-14 HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
402-0812-00L	<b>Computational Statistical Physics</b>	W	8 KP	2V+2U	
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std. Fr 11-13 HCI D2	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std. Fr 09-11 HCI D451	H. J. Herrmann



<b>402-0810-00L</b>	<b>Computational Quantum Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7		<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7		<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>

## ► Fachstudium Physik: Weitere physikalische Wahlfächer

### ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0800-00L</b>	<b>Theoretische Physik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
402-0800-00 S	Theoretische Physik <i>Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	17-19	HPV G5		<b>G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Katzgraber, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer</b>
<b>402-0830-00L</b>	<b>Allgemeine Relativitätstheorie</b>	<b>W/Dr</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
402-0830-00 V	Allgemeine Relativitätstheorie <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Fr	14-17	I16 G05		<b>M. Heusler</b>
402-0830-00 U	Allgemeine Relativitätstheorie <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.				<b>M. Heusler</b>
<b>402-0844-00L</b>	<b>Quantum Field Theory II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	15-17	I16 G05		<b>Z. Trocsanyi</b>
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	Do	11-12	I16 G05		<b>Z. Trocsanyi</b>
<b>402-0886-00L</b>	<b>Einführung in die Quantenchromodynamik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0886-00 V	Einführung in die Quantenchromodynamik			2 Std.	Mi	10-12	HPP G2		<b>M. Spira</b>
402-0886-00 U	Einführung in die Quantenchromodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	HPP G2		<b>M. Spira</b>
<b>402-0898-00L</b>	<b>The Physics Beyond the Standard Model</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0898-00 V	The Physics Beyond the Standard Model			2 Std.	Di	09-11	HPP G2		<b>Z. Kunszt</b>
402-0898-00 U	The Physics Beyond the Standard Model			1 Std.	Mi	09-10	HPP G2		<b>Z. Kunszt</b>
<b>402-0894-00L</b>	<b>String Theory and Particle Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0894-00 V	String Theory and Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
402-0894-00 U	String Theory and Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					
<b>402-0888-00L</b>	<b>Field Theory in Condensed Matter Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0888-00 V	Field Theory in Condensed Matter Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
402-0888-00 U	Field Theory in Condensed Matter Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					
<b>402-0234-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik			3 Std.	Di Do 27.03.	11-13 14-15 17-19	HPV G5 HPV G5 HPV G5		<b>G. M. Graf</b>
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Mi  Do	14-16  09-11	HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPV G5		<b>G. M. Graf</b>
<b>402-0580-00L</b>	<b>Supraleitung</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	11-13	HPP H2		<b>H. R. Ott</b>
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HPP H2		<b>H. R. Ott</b>
<b>402-0864-00L</b>	<b>Instantons in Condensed Matter</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0864-00 V	Instantons in Condensed Matter <i>or by arrangement</i>			2 Std.	Fr 27.04.	11-13 11-13	HPZ E9 HCI J8		<b>V. Geshkenbein</b>
402-0864-00 U	Instantons in Condensed Matter			1 Std.	n. V.				<b>V. Geshkenbein</b>
<b>402-0812-00L</b>	<b>Computational Statistical Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2		<b>H. J. Herrmann</b>
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451		<b>H. J. Herrmann</b>
<b>402-0810-00L</b>	<b>Computational Quantum Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7		<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7		<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
<b>402-0816-00L</b>	<b>Computational Physics and Econophysics</b>	<b>E/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>or by arrangement</i>			2 Std.	Mi Do	11-13 17-19	HG D5.1 HPP H7		<b>D. Würtz</b>
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics			2 Std.	Do	17-19	HG D3.3		<b>D. Würtz</b>
<b>327-5103-00L</b>	<b>Nonequilibrium Statistical Mechanics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.					<b>H. C. Öttinger</b>

327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>		2 Std.	n. V.					<b>H. C. Öttinger</b>
<b>402-0588-00L</b>	<b>Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen		2 Std.	Di	14-16	HPP G5			<b>R. Stoop</b>
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen		1 Std.	Di	16-17	HPP G5			<b>R. Stoop</b>
<b>402-0172-00L</b>	<b>Complex Adaptive Systems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems		2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2			<b>F. Schweitzer</b>
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems		1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2			<b>F. Schweitzer</b>
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		2 Std.	Fr	10-12	IFW A36			<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		1 Std.	Fr	12-13	IFW A36			<b>J. Bernasconi</b>
<b>401-5330-00L</b>	<b>Talks in Mathematical Physics</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>oder gemäss Ankündigung</i>		1 Std.	Do	15-16	UNI ZH.			<b>A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörner</b>
				Fr	15-17	HG G19.2			
					10-12	HG G43			
<b>402-0893-00L</b>	<b>Particle Physics Seminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich</i>		1 Std.	Di	11-12	HPZ E9			<b>T. K. Gehrman, Z. Kunszt</b>
				08.05.	11-13	HPT B71			

## ►► Astronomie

*siehe Wahlfach Astrophysik im Fachstudium Physik*

## ►► Strömungslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0102-00L</b>	<b>Fluiddynamik I</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
151-0102-00 V	Fluiddynamik I		4 Std.	Mo	08-10	HCI G3		<b>T. Rösgen</b>
				Fr	13-15	ML D28		
151-0102-00 U	Fluiddynamik I		2 Std.	Mo	10-12	HCI G3		<b>T. Rösgen</b>
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen		2 Std.	Do	08-10	ML F39		<b>J.P. Kunsch</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen		1 Std.	Mi	13-14	ML F38		

## ► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zurich Colloquium in Mathematics</b>		<b>0 KP</b>					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15</i> <i>KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	<b>T. Kappeler, P. L. Bühlmann, G. Felder, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab</b>
	<i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh">http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</a></i>							
<b>401-5990-00L</b>	<b>Zurich Graduate Colloquium</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15</i> <i>KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	<b>A. Iozzi</b>
<b>402-0101-00L</b>	<b>Physik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
402-0101-00 K	Physik <i>Vorträge evtl. auch auf Deutsch</i>			2 Std.	Mi	17-19	HPV G4	<b>G. Blatter, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, H. Katzgraber, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, L. Schlapbach, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Wallraff</b>
<b>401-9010-00L</b>	<b>Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit</b>		<b>3 KP</b>	<b>1V</b>				
401-9010-00 V	Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				<b>E. Neuenschwander</b>
<b>402-0164-00L</b>	<b>Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung</b>		<b>5 KP</b>	<b>4P</b>				
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	13-17	UNI ZH.	

<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich		4 Std.	Di	13-15 15-17	I55 G20 I	<b>T. Delbrück</b> , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu	
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) gemeinsam mit der Uni Zürich		2 Std.	Do	17-19	I35 F51	<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin	
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich		1 Std.	n. V.			<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin	
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium in Neuroinformatik</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik		1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.C. Liu, K. A. Martin	
<b>251-0100-00L</b>	<b>Kolloquium für Informatik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik		2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen	
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security		1 Std.	Di	17-19	HG F5	<b>B. Plattner</b> , D. Basin, U. Maurer	
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>					
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab Introduction to the course and distribution of the script: Wednesday, March 21, 13:00-14:00 in HG E21. Introductory lectures: Wednesday, March 21, 14:00-18:00 and March 28 13:00-18:00 in HG E21. Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories during 7 consecutive Wednesdays during the semester 04.04.07 - 20.06.07. Attendance at all scheduled course meeting times is required.		120s Std.	Mi	13-18	HG E21	<b>C. Hierold</b>	
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>	<b>0 KP</b>						
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430			n. V.			<b>W. A. Stahel</b>	

### ► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zürich Colloquium in Mathematics</b>	<b>0 KP</b>						
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)  gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh">http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</a>			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	<b>T. Kappeler</b> , P. L. Bühlmann, G. Felder, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab
<b>402-0101-00L</b>	<b>Physik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
402-0101-00 K	Physik Vorträge evtl. auch auf Deutsch			2 Std.	Mi	17-19	HPV G4	<b>G. Blatter</b> , B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, H. Katzgraber, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, L. Schlapbach, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Wallraff
<b>401-5970-00L</b>	<b>Didaktisches Kolloquium Zürich</b>	<b>0 KP</b>						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich findet am 10. Mai und am 24. Mai statt, 18:15-19:45 im HG D 5.2			4s Std.				<b>U. Kirchgraber</b> , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf

### ► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>401-4000-00L</b>	<b>Diplomarbeit</b>	<b>0 KP</b>					
401-4000-00 D	Diplomarbeit ■						Professor/innen
<b>401-4750-00L</b>	<b>Semesterarbeit</b>	<b>8 KP</b>	<b>11A</b>				
401-4750-00 A	Semesterarbeit ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			160s Std.			Dozent/innen

### ► Vertiefung in Versicherungsmathematik

►► **Volks- und Betriebswirtschaftslehre**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Diese Veranstaltung findet nicht mehr statt.</i>			3 Std.				Noch nicht bekannt
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.			Noch nicht bekannt
<b>351-0560-00L</b>	<b>Financial Management</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0560-00 V	Financial Management <i>Vorlesung wird neu auf Englisch gehalten.</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG F7	<b>J.P. Chardonens</b>
<b>401-4892-00L</b>	<b>BWL der Versicherung II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4892-00 V	BWL der Versicherung II			2 Std.	Mi	14-16	HG E5	<b>R. Witzel</b>
<b>401-4894-00L</b>	<b>Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4894-00 V	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen			2 Std.	Mi	16-18	HG E5	<b>R. Witzel</b>

**Mathematik, Rechnergestützte Wissenschaften - Legende für Typ**

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	E	Empfohlenes Fach
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet
UP	für Umweltphysiker/innen	TP	für theoretische Physiker/innen
O	Obligatorisches Fach	EP	für Experimentalphysiker/innen

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Mikro- und Nanosysteme Master

## ► Kernfächer

### ►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0172-00L</b>	<b>Devices and Systems</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	<b>C. Hierold</b> , A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck
<b>227-2048-00L</b>	<b>Quantum Mechanics for Nanosystems</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
227-2048-00 G	Quantum Mechanics for Nanosystems			4 Std.	Fr	08-12	ETZ H91	<b>B. Witzigmann</b> , K. Ensslin, V. Sandoghdar, A. Stemmer
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>				
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Wednesday, March 21, 13:00-14:00 in HG E21. Introductory lectures: Wednesday, March 21, 14:00-18:00 and March 28 13:00-18:00 in HG E21. Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories during 7 consecutive Wednesdays during the semester 04.04.07 - 20.06.07. Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi	13-18	HG E21	<b>C. Hierold</b>

### ►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0532-00L</b>	<b>Nonlinear Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	<b>R. I. Leine</b> , C. Glocker
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics <i>Zeit und Tag der Übung nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	16-17	ML J34.3	<b>R. I. Leine</b> , C. Glocker
<b>227-0166-00L</b>	<b>Analog Integrated Circuits</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	<b>Q. Huang</b>
<b>227-0198-00L</b>	<b>Wearable Systems II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0198-00 G	Wearable Systems II			4 Std.				<b>G. Tröster</b>
<b>227-0468-00L</b>	<b>Analoge Signalverarbeitung und Filterung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
	<i>Gibt es Studierende, die nicht Deutsch sprechen, kann der Kurs auf Englisch gelesen werden.</i>							
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	10-12	ETZ J91	<b>H. Schmid</b>
<b>151-0622-00L</b>	<b>Measuring on the Nanometer Scale</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung))</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F38	<b>A. Stemmer</b> , N. Naujoks
<b>151-0838-00L</b>	<b>Computational Methods in Micro- and Nano-Structures</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	<b>P. Hora</b> , R. M. Grüebler, F. Vanini
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	<b>P. Hora</b> , R. M. Grüebler, F. Vanini
<b>151-0534-00L</b>	<b>Dynamik von Mehrkörpersystemen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0534-00 V	Dynamik von Mehrkörpersystemen			2 Std.	Do	08-10	ML F38	<b>C. Glocker</b>
151-0534-00 U	Dynamik von Mehrkörpersystemen			1 Std.	Fr	13-14	ML J34.1	<b>C. Glocker</b>
<b>402-0573-00L</b>	<b>Aerosols II: Applications in Environment and Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HG E21 HG E21	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
<b>752-3000-00L</b>	<b>Lebensmittel-Verfahrenstechnik I</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V</b>				
752-3000-00 V	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I			3 Std.	Mi	08-10	LFO C13	<b>M. Dressler</b> , E. J. Windhab
<b>529-0072-00L</b>	<b>Chemische Verfahrenstechnik</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2S</b>				
529-0072-00 S	Chemische Verfahrenstechnik			2 Std.	Di	15-17	HCI G274	<b>M. Morbidelli</b>
<b>529-0625-00L</b>	<b>Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di	10-11	HCI J6 HCI J8 HCI J6 01.06. 08-10 08.06. 08-10 15.06. 08-10	<b>W. J. Stark</b>
<b>151-0060-00L</b>	<b>Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				

151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	<b>N. R. Bieri Müller,</b> M. Dorrestijn
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	<b>N. R. Bieri Müller,</b> M. Dorrestijn
<b>151-0902-00L</b>	<b>Micro- and Nanoparticle Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0902-00 V	Micro- and Nanoparticle Technology			2 Std.	Di	10-12	ML E12	<b>S. E. Pratsinis</b>
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi	15-16 16-17	ML E12 ML E12	<b>S. E. Pratsinis</b>
<b>227-0158-00L</b>	<b>Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-13	ETZ K91	<b>F. Bufler, A. Schenk</b>
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			1 Std.				<b>F. Bufler, A. Schenk</b>
<b>529-0502-00L</b>	<b>Catalysis</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0502-00 G	Katalyse <i>Parts will be presented in English</i>			3 Std.	Mi Fr	10-12 11-12	HCI J3 HCI J4	<b>J. A. van Bokhoven,</b> A. Mezzetti
<b>327-1103-00L</b>	<b>Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std.	Di Fr	10-12 14-16	HCI D2 HCI H8.1	<b>V. Vogel</b>

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1002-00L</b>	<b>Studienarbeit</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>17A</b>	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.- M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>				
151-1002-00 A	Studienarbeit			240s Std.	Professor/innen

### ► Industriepraxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1003-00L</b>	<b>Industrie-Praxis</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>		
151-1003-00 P	Industrie-Praxis				keine Angaben

### ► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1001-00L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>30D</b>	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.- M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>				
151-1001-00 D	Master-Arbeit			30 Std.	Dozent/innen

### ► Multidisziplinärfächer

*Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich,  
der ETH Lausanne sowie der Universitäten  
Zürich und St. Gallen*

### Mikro- und Nanosysteme Master - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Mobilitätsstudierende

## ► Lerneinheiten für Mobilitätsstudierende

Informationen für Studierende von Partneruniversitäten

### Stundenplan erstellen

Sollte das Vorlesungsverzeichnis des kommenden Semesters noch nicht online abrufbar sein, können Sie sich auf dasjenige des Vorjahres stützen. Als Mobilitätsstudierende können Sie, 1-2 Semester an der ETH Zürich studieren. Studiumbeginn möglich im Herbst- oder im Frühjahrssemester. Sie können Kurse aus verschiedenen Studiengängen und Studienjahren, aus den Bachelor (BSc) und Master (MSc) und falls keine Zulassungsbeschränkungen und -voraussetzungen bestehen, auch aus den Master of Advanced Studies (MAS) Programmen auswählen. Wichtig ist, dass Sie die Auswahl mit dem Studienplan der Partneruniversität koordinieren.

### Prüfungssession

Mobilitätsstudierende sind genau wie reguläre Studierende an die offiziellen Prüfungstermine gebunden.

nach individueller Absprache

## Mobilitätsstudierende - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



## Pflichtwahlfach GESS

Das obligatorische Wahlfach ist von allen Studierenden der ETH Zürich zu belegen. Der Umfang beträgt grundsätzlich acht Kreditseinheiten. In gestuften Studiengängen sind im Rahmen des Bachelorstudiums 6 Kreditpunkte, im Masterstudium 2 Kreditpunkte zu erwerben. Viele Lehrveranstaltungen des D-GESS sind Bestandteil der Studienpläne der Fachdepartemente. Genaueres ist aus den entsprechenden Teilen des Vorlesungsverzeichnisses bzw. über die jeweiligen Studiensekretariate zu erfahren.

### ► Lehrveranstaltungen des D-GESS

#### ►► Governance

#### ►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0588-01L	<b>Die Politische Ökonomie der Wissensgesellschaft</b>		2 KP	2V	
851-0588-01 V	Die Politische Ökonomie der Wissensgesellschaft <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Vorlesung wird ersatzlos gestrichen.</i>			2 Std.	
853-0058-01L	<b>Schweizer Aussen- &amp; Sicherheitspolitik seit 1945 ohne Uebungen</b>		2 KP	2V	
853-0058-00 V	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std. Mi 10-12	HG D1.2 <b>A. Wenger</b>
853-0048-00L	<b>Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden</b>		4 KP	3G	
853-0048-00 G	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden			3 Std. Di 09-12	HG D1.2 <b>F. Schimmelfennig</b>
851-0594-00L	<b>International Environmental Politics</b>		2 KP	2V	
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std. Mo 17-19	HG E5 <b>T. Bernauer</b>
851-0592-00L	<b>Advanced Computational Modeling of Social Systems</b>		2 KP	2S	
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std. Di 17-19	ML H34.3 SEI E13 <b>L.E. Cederman</b>
853-0060-00L	<b>Aktuelle sicherheitspolitische Fragen</b>		2 KP	2V	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std. Do 13-15	HG E1.2 <b>V. Mauer</b>
851-0520-00L	<b>Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches</b>		1 KP	1V	
851-0520-00 V	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches <i>Findet alle 14 Tage als Doppelstunde statt. Aktuelle Angaben der Veranstaltung finden Sie via <a href="http://www.cis.ethz.ch">http://www.cis.ethz.ch</a></i>			1 Std. Mo 11.06. 17-19	HG E7 HG E7 <b>J. Kellenberger</b>

#### ►►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0734-00L	<b>Recht der Informationssicherheit</b>		2 KP	2V	
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit			2 Std. Do 10-12	ETZ E9 <b>U. Widmer</b>
851-0727-01L	<b>Informations- und Kommunikationstechnikrecht II</b>		2 KP	2V	
851-0727-01 V	Informations- und Kommunikationstechnikrecht II <i>Termine werden noch bekanntgegeben</i>			2 Std. Do 08-10	HG E1.1 <b>C. von Zedtwitz</b>
851-0730-00L	<b>Patent- und Lizenzvertragsrecht II</b>		2 KP	2V	
851-0730-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht II			2 Std. Mo 17-19	HG F5 <b>H. E. Laederach</b>
851-0708-00L	<b>Grundzüge des Rechts</b>		2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12	HG E5 <b>A. Ruch</b>
851-0702-00L	<b>Baurecht</b>		1 KP	1V	
851-0702-00 V	Baurecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Mo/1 10-12	HIL E1 <b>A. Ruch</b>
851-0705-01L	<b>Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete</b>		3 KP	2V	
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std. Di 15-17	HG E21 <b>A. Ruch</b>
851-0732-00L	<b>Workshop and Lecture Series in Law and Economics II</b>		2 KP	2S	
851-0732-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics II <i>Kurs an der ETH und der UNI Zürich, s. Spezialprogramm <a href="http://www.hertig.ethz.ch/LE_2007_files/LE_Schedule_SS_2007.htm">http://www.hertig.ethz.ch/LE_2007_files/LE_Schedule_SS_2007.htm</a> Workshop finden an der ETH statt (18.4., 2.5., 16.5., 30.5., 13.6.07), Lectures an der UNI Zurich, Die 16-18 (anderer Inhalt wie im HS)</i>			2 Std. Mi 16-18 16.05. 16-18	CLA E4 CLA E4 <b>G. Hertig, B. S. Frey, A. Stutzer</b>
851-0720-00L	<b>Sachenrecht</b>		1 KP	1U	
851-0720-00 U	Sachenrecht <i>2. Semesterhälfte</i>			1 Std. Fr 04.06. 14-16 10-12 11.06. 10-12 18.06. 10-12	HG D1.2 HPT C103 HPT C103 HPT C103 <b>B. Trauffer</b>
227-0805-00L	<b>Rechtslehre</b>		2 KP	2G	

227-0805-00 G	Rechtslehre			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8		<b>U. C. Nef, C. von Zedtwitz</b>
<b>851-0724-00L</b>	<b>Ausgewählte Gebiete des Sachenrechts</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0724-00 V	Ausgewählte Gebiete des Sachenrechts			2 Std.	Mi	13-15	HG F3		<b>U. C. Nef</b>
<b>851-0712-00L</b>	<b>Introduction au Droit public</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1		<b>Y. Nicole</b>

### ▶▶▶ Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>851-0626-00L</b>	<b>Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2A</b>					
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi 18.04.	17-19 17-19	HG F26.3 HG D1.1		<b>R. Kappel, K. Hoffmann, R. Schubert</b>

### ▶▶ Behavioral Studies

#### ▶▶▶ Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>851-0513-00L</b>	<b>Wirtschaftssoziologie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie			2 Std.	Do	17-19	HG E33.3		<b>T. Hinz</b>
<b>851-0582-01L</b>	<b>Problems of Rational-Choice Theory</b> <i>Blockseminar: 23.4. - 27.4.2007, Mo-Do, 17.15-19.00, Mi und Fr 12.15 - 13.45</i>		<b>2 KP</b>	<b>1V</b>					
851-0582-01 V	Problems of Rational-Choice Theory			14s Std.	23.04. 24.04. 25.04. 26.04. 27.04.	17-19 17-19 12-14 17-19 17-19	CAB G51 CAB G56 LFW B1 CAB G56 CAB G56 LFW C5 CAB G51 LFW C5 CAB G56 CAB G51 CAB G56		<b>S. M. Lindenberg</b>
<b>851-0578-00L</b>	<b>Soziale Netzwerkanalyse</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
851-0578-00 S	Soziale Netzwerkanalyse			2 Std.	Do	12-14	HG D3.3		<b>S. Wehrli</b>
<b>851-0584-00L</b>	<b>E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungsstraditionen</b> <i>Kurs an der UNI</i>		<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>					
851-0584-00 V	E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungsstraditionen <i>Kurs an der UNI ZH</i>			1 Std.					<b>M. Buchmann</b>
851-0584-00 K	E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungsstraditionen <i>Kurs an der UNI ZH</i>			1 Std.					<b>M. Buchmann</b>
<b>851-0598-00L</b>	<b>Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5		<b>B. Fux</b>
<b>851-0596-00L</b>	<b>Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
851-0596-00 S	Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten <i>Findet dieses Semester nicht statt. diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt</i>			2 Std.					<b>A. Diekmann, B. Batlogg</b>
<b>851-0588-00L</b>	<b>Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0588-00 V	Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien <i>Findet dieses Semester nicht statt. diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt</i>			2 Std.					<b>A. Diekmann</b>
<b>851-0597-00L</b>	<b>Kolloquium Soziologie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>					
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie			2 Std.	Mi 21.03. 25.04.	17-19 12-14 17-19	HG D3.3 HG F33.2 CAB G51		<b>A. Diekmann, B. R. A. Jann, H. Scholtz</b>

### ▶▶▶ Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Di 19.06.	13-15 13-15	HG E41 HG D1.2		<b>R. Schubert</b>
<b>701-0756-00L</b>	<b>Umweltökonomie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
701-0756-00 G	Umweltökonomie			2 Std.	Mo	13-15	LFW C4		<b>R. Schubert, M. Ohndorf</b>

### ▶▶▶ Psychologie, Pädagogik

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

<b>851-0234-00L</b>	<b>Stress, psychobiologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung</b> <i>Findet nicht mehr statt</i>	<b>2 KP</b>	<b>3V</b>						
851-0234-00 V	Stress, psychobiologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					<b>M. Schedlowski</b>
<b>851-0232-00L</b>	<b>Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
851-0232-00 V	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit			2 Std.	Mi	10-12	ML E12		<b>R. Mutz</b>

### ▶▶▶ Didaktik

*In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten*

### ▶▶ History and Philosophy of Knowledge

### ▶▶▶ Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>851-0547-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
851-0547-00 V	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch</i> <i>Einführungsveranstaltung am 20.3.2007, 12-13.00, Raum wird noch bekannt gegeben</i>			2 Std.					<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0542-00L</b>	<b>Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1950er Jahre</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
851-0542-00 S	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1950er Jahre <i>ab 27.3.07, Di 12-14 Seminar, 14-16.00 Filmvorführung</i> <i>www.tg.ethz.ch</i>			2 Std.	Di	12-14	HG E5		<b>D. Gugerli, Y. Zimmermann</b>
<b>851-0506-00L</b>	<b>Geschichte des Rassismus</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
851-0506-00 S	Geschichte des Rassismus			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2		<b>S. M. Scheuzger</b>
					07.05.	17-19	HG D3.2		
					11.06.	17-19	HG D3.2		
<b>851-0516-00L</b>	<b>Lateinamerika im 20. Jahrhundert</b> <i>Diese LE beinhaltet Vorlesung und Kolloquium</i>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>						
851-0516-00 V	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			1 Std.	Mi	17-18	HG D3.2		<b>S. M. Scheuzger</b>
851-0516-00 K	Lateinamerika im 20. Jahrhundert - Kolloquium			1 Std.	Mi	18-19	HG D3.2		<b>S. M. Scheuzger</b>
<b>851-0516-01L</b>	<b>Lateinamerika im 20. Jahrhundert</b> <i>Diese LE beinhaltet nur die Vorlesung</i>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
851-0516-00 V	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			1 Std.	Mi	17-18	HG D3.2		<b>S. M. Scheuzger</b>
<b>851-0149-02L</b>	<b>Datenbanken - Verheissungen und Horrorszenarien einer Kulturtechnik (Teil 2)</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>						
851-0149-02 S	Datenbanken - Verheissungen und Horrorszenarien einer Kulturtechnik (Teil 2) <i>nur für Teilnehmende von Teil 1</i> <i>Daten: 24.5.07 (9-17 Uhr) und 25.5.07 (9-13 Uhr)</i> <i>Ort: ETH ADM A4</i>			11s Std.					<b>D. Gugerli</b>

### ▶▶▶ Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>851-0126-01L</b>	<b>Leonardo da Vinci: Wissenschaft und Kunst der Renaissance</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
851-0126-01 S	Leonardo da Vinci: Wissenschaft und Kunst der Renaissance			2 Std.	Do	12-14	RAC E14		<b>P. Geimer</b>
<b>851-0128-01L</b>	<b>Einführung in die Geschichte der modernen Physik</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
851-0128-01 S	Einführung in die Geschichte der modernen Physik			2 Std.	Di	12-14	RAC E14		<b>M. Hagner, K. M. Espahangizi</b>
<b>851-0128-02L</b>	<b>Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
851-0128-02 V	Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14		<b>M. Hagner, weitere Dozierende</b>
<b>851-0128-03L</b>	<b>Charles Darwin</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
851-0128-03 S	Charles Darwin			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14		<b>M. Hagner, P. Sarasin</b>
<b>851-0132-01L</b>	<b>Technik des Digitalen Publizierens</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
851-0132-01 S	Technik des Digitalen Publizierens			2 Std.	Di	17-19	CAB G51		<b>K. Simon</b>
<b>851-0124-00L</b>	<b>Technik und Praxis</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
851-0124-00 V	Technik und Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>M. Hampe</b>

### ▶▶▶ Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>851-0126-00L</b>	<b>Geschichte und Philosophie des Wissens</b> <i>öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen</i>	<b>1 KP</b>	<b>2K</b>						

851-0126-00 K	Gästen Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Weitere Dozenten. Programm siehe separater Aushang oder http://www.zgw.ethz.ch/ Ort: RAC (Rämistr. 36), E14</i>	2 Std.	Do	18-20	RAC E14	<b>M. Hampe</b> , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner	
<b>851-0112-01L</b>	<b>Philosophische Zeittheorien</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0112-01 S	Philosophische Zeittheorien		2 Std.	Do	16-18	RAC E14	<b>U. Renz</b> , N. Sieroka
<b>851-0120-01L</b>	<b>Einführung in die Philosophie der Biologie</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie <i>Der biologische Informationsbegriff</i>		2 Std.	Do	16-18	LFW E11	<b>M. Hampe</b>
<b>851-0148-00L</b>	<b>Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte		2 Std.	Mo	17-19	ML E12	<b>M. Hampe</b>

### ▶▶▶ Literatur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>851-0306-02L</b>	<b>Max Frisch II: Vom Weggehen und Heimkehren in Werk und Leben</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>				
851-0306-02 V	Max Frisch II: Vom Weggehen und Heimkehren in Werk und Leben <i>mit Lesungen, s. separater Anschlag</i>		1 Std.	Di	17-18	HG E33.1	<b>W. Obschlager</b>
851-0306-02 K	Max Frisch II: Vom Weggehen und Heimkehren in Werk und Leben		1 Std.	Di	18-19	HG E33.1	<b>W. Obschlager</b>
<b>851-0346-01L</b>	<b>La "Divina commedia" nella vita di Dante Alighieri</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0346-01 V	La "Divina commedia" nella vita di Dante Alighieri		2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1 11.06. 13-19 12.06. 09-13 13-19 13.06. 09-13 13-19 13-19 18.06. 13-19 19.06. 09-13 13-19 20.06. 09-13 13-19	<b>I. Botta Abdullah</b>
<b>851-0152-00L</b>	<b>Literatur und Wissenschaft der Romantik</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0152-00 S	Literatur und Wissenschaft der Romantik		2 Std.	Do	12-14	HG G26.5 ML H41.1	<b>M. Gamper</b>
<b>851-0327-00L</b>	<b>Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken)</b> <i>Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden werden berücksichtigt</i>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierung: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre <i>Vertiefte Bearbeitung der Vorlesungs-Themen (mit Lektüre)</i>		1 Std.	Mi	18-19	HG F26.1	<b>I. E. Kummer</b>
<b>851-0325-00L</b>	<b>Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst</b> <i>mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.</i>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst (mit Theaterbesuchen)		1 Std.	Mi	17-18	HG F26.1	<b>I. E. Kummer</b>
<b>851-0152-01L</b>	<b>Literatur und Wissen: Neue Theorien</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
851-0152-01 K	Literatur und Wissen: Neue Theorien <i>Kurs an der Uni, Mi 16-18, gemeinsam mit Karl Wagner (Uni)</i>		2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	<b>M. Gamper</b> , Uni-Dozierende
<b>851-0316-00L</b>	<b>Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0316-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Termine: 22.3., 29.3., 5.4., 12.4., 26.4., Blockveranstaltung: 23.6.07, STW Schmelzbergstr. 25 Anmeldung siehe sep. Anschlag Bewerbung mit einem 2-3 seitigen Text bis 1.3.2007 obligatorisch</i>		1 Std.	Do	17-19	STW	<b>F. Kretzen</b>
<b>851-0362-00L</b>	<b>An Introduction to Literature in English (2)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0362-00 V	An Introduction to Literature in English (2)		2 Std.	Mi	10-12	HIL F10.3	<b>S. D. Keller</b>
<b>851-0364-00L</b>	<b>An Introduction to Literature in English (Part II)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0364-00 V	An Introduction to Literature in English (Part II)		2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	<b>I. New-Fannenböck</b>

### ▶▶▶ Sprachenzentrum ETH/Uni

Bitte beachten Sie, dass eine gleichzeitige online-Anmeldung am Sprachenzentrum ([www.sprachenzentrum.unizh.ch](http://www.sprachenzentrum.unizh.ch)) unbedingt notwendig ist, sonst ist Ihre Kursanmeldung nicht gültig. Externe "Gasthörernde" melden sich bitte immer direkt beim Sprachenzentrum an.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0816-09L</b>	<b>Atelier d'écritures (B2)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0816-09 U	Atelier d'écritures (B2)			2 Std.	Di	19-21	HG D3.3	<b>J.P. Coen</b>
<b>851-0812-04L</b>	<b>Heureka. Von Tempeln, Silberminen, Bädern, Theatern und Atomen</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0812-04 V	Heureka. Von Tempeln, Silberminen, Bädern, Theatern und Atomen			2 Std.	Mi	17-19	ML F39	<b>C. Utzinger, E. Acampora-Michel, M. Amann, A. Broger, R. Harder, P. Stoffel</b>
<b>851-0816-03L</b>	<b>Français niveau avancé II (B2-C1)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0816-03 U	Français niveau avancé II (B2/C1) ■ <i>Le détail du cours est disponible sur le site <a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">http://www.sprachenzentrum.unizh.ch</a></i>			2 Std.	Di	12-14	HG D3.1	<b>J.P. Coen</b>
<b>851-0818-00L</b>	<b>Français niveau avancé III (C1)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0818-00 U	Français niveau avancé III C1			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.3	<b>G.P. Duvillard</b>
<b>851-0816-05L</b>	<b>Grammaire textuelle (B2)</b>		<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
851-0816-05 U	Grammaire textuelle B2			1 Std.	Di	17-18	HG D5.3	<b>J.P. Coen</b>
<b>851-0816-06L</b>	<b>Vocabulaire et phraséologie (B2)</b>		<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
851-0816-06 U	Vocabulaire et phraséologie B2			1 Std.	Di	18-19	HG D5.3	<b>J.P. Coen</b>
<b>851-0816-07L</b>	<b>Langue et littérature (B2-C1)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0816-07 U	Langue et littérature B2/C1			2 Std.	Mo	12-14	HG D5.3	<b>J.P. Coen</b>
<b>851-0814-00L</b>	<b>Langue juridique (B2)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0814-00 U	Langue juridique B2			2 Std.	Mi	16-18	HG E33.5	<b>C. Schelling</b>
<b>851-0816-08L</b>	<b>Débat et présentation orale (B2-C1)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0816-08 U	Débat et présentation orale (B2-C1)			2 Std.	Mo	19-21	HG D5.3	<b>J.P. Coen</b>
<b>851-0826-00L</b>	<b>Corso superiore di lingua italiana (B2-C1)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0826-00 U	Corso superiore di lingua italiana (B2/C1) <i>Kurs an der Uni, Mi 16-18</i>			2 Std.				<b>N. Rivetto, J. Aerne</b>
<b>851-0826-01L</b>	<b>Corso di approfondimento (economico-giuridico), B2</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0826-01 U	Corso di approfondimento (economico-giuridico), B2			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.1	<b>N. Rivetto</b>
<b>851-0830-00L</b>	<b>English Language and Literature (C1)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0830-00 U	English Language and Literature C1 ■			2 Std.	Mi	17-19	HG E33.1	<b>I. New-Fannenböck</b>
<b>851-0832-00L</b>	<b>English Language, Advanced (C1)</b>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0832-00 U	English Language, C1 ■			2 Std.	Di	17-19	HG G26.1 ML F40	<b>I. New-Fannenböck</b>
851-0832-03 U	English Language, C1 ■			2 Std.	Do	17-19	HG G26.5 ML H41.1	<b>I. New-Fannenböck</b>
<b>851-0834-02L</b>	<b>English Language, Upper Intermediate (B2)</b>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0834-02 U	English Language, B2 ■			2 Std.	Do	12-14	HG E33.5 HG G26.3	<b>I. New-Fannenböck</b>
851-0834-04 U	English Language, B2 ■			2 Std.	Mi	15-17	HG E33.1	<b>I. New-Fannenböck</b>
<b>851-0834-01L</b>	<b>English Language, Upper Intermediate (B2)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0834-01 U	English Language, B2 ■			2 Std.	Do	17-19	HG F26.3	<b>A. C. Torr</b>
<b>851-0834-00L</b>	<b>English Language, Upper Intermediate (B2)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0834-00 U	English Language, B2 ■			2 Std.	Mo	12-14	HG E33.5 HG G26.3	<b>P. Maher</b>
					30.04. 07.05. 21.05.	10-12 14-15 14-15	HG E33.5 HG E33.5 HG E33.5	
<b>851-0836-00L</b>	<b>Scientific and Technical English I</b>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0836-00 U	Scientific and Technical English I <i>Findet 14-täglich statt</i>			2 Std.	Do	10-13	HG E33.3	<b>J. C. Guess</b>
851-0836-01 U	Scientific and Technical English I <i>Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Fr	14-17	HG E33.3	<b>J. C. Guess</b>
<b>851-0838-00L</b>	<b>Scientific and Technical English II</b>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0838-00 U	Scientific and Technical English II <i>Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Do	14-17	HG E33.3	<b>J. C. Guess</b>
851-0838-01 U	Scientific and Technical English II <i>Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Fr	10-13	HG E33.3	<b>J. C. Guess</b>
<b>851-0856-01L</b>	<b>Español, Lengua y cultura IV</b>		<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0856-01 U	Español, Lengua y cultura IV			2 Std.	Mi	19-21	HG G5	<b>A. Herrmann</b>
<b>851-0846-00L</b>	<b>Español, Lengua y cultura IV</b>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0846-00 U	Español, Lengua y cultura IV			2 Std.	Do	16-18	HG E21 HG G26.1	<b>M. Iturrizaga Slosiar</b>

851-0856-02 U	Español, Lengua y cultura IV		2 Std.	Di	19-21	HG E21	<b>M. Iturrizaga Slosiar</b>
<b>851-0848-00L</b>	<b>Español, Lengua y cultura V</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0848-00 U	Español, Lengua y cultura V		2 Std.	Di	17-19	HG E21	<b>M. Iturrizaga Slosiar</b>
<b>851-0852-00L</b>	<b>Russisch II</b>	<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0852-00 U	Russisch II ■		2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	<b>T. Grob</b>
851-0852-01 U	Russisch II		2 Std.	Di	18-20 08.05. 16-18	HG D1.2 HG D1.2	<b>T. Grob</b>
<b>851-0854-00L</b>	<b>Russisch IV</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0854-00 U	Russisch IV		2 Std.	Mi	19-21	HG D7.2	<b>T. Grob</b>
<b>851-0862-00L</b>	<b>Arabisch II</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0862-00 U	Arabisch II		2 Std.	Mi	19-21	HG E33.1	<b>H. Fähndrich</b>
<b>851-0864-00L</b>	<b>Arabisch IV</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0864-00 U	Arabisch IV		2 Std.	Do	18-20	HG E33.1	<b>H. Fähndrich</b>
<b>851-0866-00L</b>	<b>Arabisch VI: Lektüre moderner Presstexte</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
851-0866-00 U	Arabisch VI: Lektüre moderner Presstexte		1 Std.	Do	17-18	HG E33.1	<b>H. Fähndrich</b>
<b>851-0876-00L</b>	<b>Chinesisch II</b>	<b>4 KP</b>	<b>8U</b>				
851-0876-00 U	Chinesisch II ■		4 Std.	Mo Mi	18-20 18-20	ML H41.1 ML H41.1	<b>C. Kühne</b>
				03.05.	17-19	ML F40	
851-0876-01 U	Chinesisch II ■		4 Std.	Mi Fr	16-18 16-18	ML H41.1 ML H41.1	<b>C. Kühne</b>
<b>851-0878-00L</b>	<b>Chinesisch IV</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0878-00 U	Chinesisch IV		2 Std.	Di	17-19	HG D3.3	<b>Q. Hu</b>
<b>851-0880-00L</b>	<b>Japanisch II</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0880-00 U	Japanisch II ■		4 Std.	Mo	17-19 18.06. 17-19	HG F26.3 CAB G56	<b>H. Reinfried</b>
<b>851-0882-00L</b>	<b>Japanisch IV</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0882-00 U	Japanisch IV ■		2 Std.	Di	18-20	HG F26.1	<b>H. Reinfried</b>

### ►►► Kulturen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0860-01L</b>	<b>Der Libanon im 20. Jahrhundert - eine schwierige Balance</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0860-01 V	Der Libanon im 20. Jahrhundert - eine schwierige Balance			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.2	<b>H. Fähndrich</b>
<b>851-0554-02L</b>	<b>Kulturgeschichte Ostasien</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0554-02 V	Kulturgeschichte Ostasien			2 Std.	Do	17-19 26.04. 15-17 17-19	ML F34 ML F34 ML F34	<b>V. Eschbach-Szabo</b>
<b>851-0554-01L</b>	<b>Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0554-01 V	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				

### ►►► Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0486-01L</b>	<b>Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0486-00 V	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III)			2 Std.	Mo	17-19	HG E3	<b>H. A. Meierhofer</b>
<b>851-0488-00L</b>	<b>Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0488-00 V	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				

### ►►► Kunst

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0461-00L</b>	<b>Figürliches Zeichnen</b>	<b>2 KP</b>	<b>3V</b>					
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std.	Di/2w	17-22	HIL B18.2	<b>B. Rebetez</b>
<b>851-0465-00L</b>	<b>Plastisches Gestalten</b>	<b>2 KP</b>	<b>3V</b>					
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	<b>T. Stalder</b>
<b>851-0424-02L</b>	<b>Was sagt das Bild? Einführung in die Ikonographie</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
851-0424-02 V	Was sagt das Bild? Einführung in die Ikonographie <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung: Teilnehmerzahl beschränkt</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG E51	<b>P. Tanner</b>
<b>851-0492-00L</b>	<b>Praxis und Theorie des Filmemachens</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0492-00 V	Praxis und Theorie des Filmemachens ■ <i>Daten: 29.3., 12.4., 26.4., 10.5., 24.5., 7.6., 21.6.2007</i>			2 Std.	Do	17-21	HG D7.2	<b>M. Caduff Probst</b>

► Weitere Lehrveranst. aus dem geistes-, sozial- und staatswiss. Bereich

►► Angebot des D-ARCH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0316-02L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>		<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
051-0316-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Do	11-12	HIL E9	<b>A. Tönnemann, L. Schmitt</b>
<b>051-0366-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus IV</b>		<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0366-00 V	Geschichte des Städtebaus IV <i>Die Architektur der Stadt von der Moderne bis heute.</i>			2 Std.	Do	08-10	HIL E9	<b>V. Magnago Lampugnani, M. Noell</b>
<b>051-0368-07L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus</b>		<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				
051-0368-07 G	Geschichte des Städtebaus <i>1. Semesterhälfte: 22. März; 5. 12. 19. 26. April; 3. Mai 07</i>			1 Std.	Do/1	15-17	HIL D60.1	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0356-07L</b>	<b>Denkmalpflege II: "Gummi, Asbest, Torf?" Moderne Stoffe und ihre Alterung.</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0356-07 G	Denkmalpflege II: "Gummi, Asbest, Torf?" Moderne Stoffe und ihre Alterung. <i>WICHTIG: Diese Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt.</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL D53	<b>U. Hassler</b>
<b>051-0320-07L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0320-07 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	<b>A. Tönnemann, K. A. Eberhard, L. Schmitt</b>
<b>051-0318-07L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte - Wien um 1900</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0318-07 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Wien um 1900			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	<b>W. Oechslin</b>
<b>051-0814-07L</b>	<b>Soziologie IV</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0814-07 V	Soziologie IV			2 Std.	Do	15-17	HIL E9	<b>C. Schumacher, C. Schmid</b>
<b>051-0332-00L</b>	<b>Kulturgeschichte der modernen Architektur II</b>		<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
051-0332-00 V	Kulturgeschichte der Modernen Architektur II			4 Std.	Fr	13-17	HIL E3	<b>W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker</b>
<b>051-0812-00L</b>	<b>Soziologie II</b>		<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0812-00 V	Soziologie II			2 Std.	Do	10-12	HIL E3	<b>C. Schumacher</b>
<b>051-0312-00L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	<b>A. Tönnemann, I. A. Haupt, D. Mondini</b>
<b>051-0364-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus II</b>		<b>1 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II <i>Die Architektur der Stadt von der industriellen Revolution bis zur Moderne.</i>			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0314-00L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte IV</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0314-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte IV			2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	<b>A. Tönnemann, M. Noell</b>
<b>051-0316-01L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>		<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
051-0316-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Do	10-11	HIL E9	<b>W. Oechslin, T. D. Hänslı</b>
<b>051-0824-00L</b>	<b>Ökonomie II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0824-00 G	Ökonomie II			2 Std.	Fr	08-10	HIL E1	<b>P. Schellenbauer</b>

►► Angebot des D-BAUG

*In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten*

►► Angebot D-ITET

*In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten*

►► Angebot des D-MTEC

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			2 Std.	Do	15-17	ML H44 ML H43	<b>E. Jochem</b>
<b>351-0778-00L</b>	<b>Discovering Entrepreneurship</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			3 Std.	Do	08-11	HG E7 HG E7	<b>F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, G. von Krogh, T. Wehner</b>
	<i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs &lt;minganas@ethz.ch&gt;</i>							
<b>351-0778-01L</b>	<b>Discovering Entrepreneurship</b>		<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship <i>am 7. Juni 2007 findet im ML H 44 statt.</i>			1 Std.	Do	11-12	HG E7 HG E7	<b>P. Frauenfelder</b>
	<i>Für Bachelorstudierende</i>							
<b>853-0078-00L</b>	<b>Einführung in die Wirtschaftspolitik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0078-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik			2 Std.	Do	10-12	ML F34	<b>J. K. Hartwig</b>

<b>351-0448-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management II</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II		2 Std.	Mo 26.03. 19.04. 30.04.	13-15 12-13 10-12 12-13 12-13	HG G5 HG D3.1 HG E33.3 HG E33.3 HG D3.1 HG D5.1 HG F33.1 HG F33.5 HG D5.1 HG F33.1 HG F33.5 HG D5.1 HG F33.1 HG F33.5 HG D5.1 HG F33.1 LFW E13 HG D3.1		<b>P. Schönsleben</b>	
<b>351-0450-00L</b>	<b>Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken		2 Std.	Mi 18.04. 02.05.	10-12 12-13 10-12	HG F5 HG D3.3 LFW E11 LFW E13 LFW E15 HG F26.1 HG E33.5 HG F5 HG D3.3		<b>P. Schönsleben</b>	
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management: Leading teams</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams		2 Std.	Mo 02.04.	08-10 08-10	HG F5 HG D1.1 HG D1.2 HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 HG D3.1 HG E22 HG F26.1 HG D3.1 HG D5.2 HG D7.1 HG E33.5 HG F33.1 HG F33.5		<b>G. Grote</b>	
<b>351-0560-00L</b>	<b>Financial Management</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0560-00 V	Financial Management <i>Vorlesung wird neu auf Englisch gehalten.</i>		2 Std.	Mo	10-12	HG F7		<b>J.P. Chardonens</b>	
<b>351-0532-00L</b>	<b>Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit		2 Std.	Di	17-19	HG E41		<b>L. Bretschger, K. Pittel</b>	
<b>351-0502-00L</b>	<b>Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1S</b>						
351-0502-00 V	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies		1 Std.	Fr	13-14	ML F34		<b>E. Jochem, R. Madlener</b>	
351-0502-00 S	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies <i>Vorlesung und Seminar werden zweisprachig (D/E) angeboten.</i>		1 Std.	Fr	14-15	ML F34		<b>E. Jochem, R. Madlener</b>	
<b>351-0402-00L</b>	<b>Marketing II</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0402-00 V	Marketing II		2 Std.	Mi	12-14	HG F1		<b>M. Reinhold</b>	
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Diese Veranstaltung findet nicht mehr statt.</i>		3 Std.					Noch nicht bekannt	
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.	n. V.				Noch nicht bekannt	
<b>351-0766-00L</b>	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement		2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1		<b>E. Fleisch, F. Kühlen, P. Schönsleben, G. Schwabe</b>	

## ►► Angebot Umweltnaturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0714-00L	Systeme politökonomischer und ökologischer Faktoren im Vergleich		2 KP	2V	



<b>zwischen Kulturen</b>							
701-0714-00 V	Systeme politökonomischer und ökologischer Faktoren im Vergleich zwischen Kulturen	2 Std.	Mi	15-17	CAB G56	<b>J. Helbling</b>	
<b>701-0012-00L</b>	<b>Archetypische Träume zur Umweltproblematik</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0012-00 V	Archetypische Träume zur Umweltproblematik <i>Beginn 22.03.07. Weitere Daten nach Vereinbarung.</i>		1 Std.	Do	17-19	LFW B1	<b>T. Abt</b>
<b>701-0742-00L</b>	<b>Internationales Umweltrecht</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0742-00 V	Internationales Umweltrecht <i>21.03. 2007, 28.03. 2007, weiterer Termin nach Vereinbarung und 1 1/2 Tage als Block in der ersten Woche der Semesterferien</i>		1 Std.	Mi/1	17-19	CHN G46	<b>S. Biber-Klemm</b>
<b>701-0758-00L</b>	<b>Ecological Economics</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0758-00 V	Ecological Economics		2 Std.	Di	15-17	CHN D46	<b>I. Seidl</b>
<b>701-0782-00L</b>	<b>Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.				
<b>701-0784-00L</b>	<b>Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele		2 Std.	Mo	08-10	CHN F46	<b>S. Fassbind</b>
<b>701-0788-00L</b>	<b>Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0788-00 V	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.				Noch nicht bekannt
<b>701-0792-00L</b>	<b>Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0792-00 V	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Do	17-18	CHN G42	<b>K. T. Seeland</b>
<b>701-0014-00L</b>	<b>Kunst und Naturwissenschaft</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0014-00 V	Kunst und Naturwissenschaft		1 Std.	Do	17-18	CHN E46	<b>D. Ammann, Z. Cimerman</b>
<b>701-0696-00L</b>	<b>Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag		2 Std.	Di	10-12	HG E1.1	<b>T. Wehner, G. Grote, T. N. Manser</b>
<b>701-0712-00L</b>	<b>Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0712-00 V	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				
<b>701-0724-00L</b>	<b>Übung im Experteninterview</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview <i>Blockkurs 4 Freitage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Freitag 23.3. um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1</i>		1 Std.				<b>H. Mieg</b>
<b>701-0786-00L</b>	<b>Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele <i>Vorlesung in der ersten Semesterhälfte, Beginn 28. März 2007 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Mi	15-17	CHN G22	<b>K. Siegwart Merz</b>

### ►► Angebot des D-AGRL

*In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten*

### ►► Angebot des Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>851-0111-01L</b>	<b>Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse II</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
851-0111-01 V	Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse II <i>Kurs am Collegium Helveticum, ab 28.3.07, Daten nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Mi/2w	16-18	<b>G. Folkers, J. Fehr, G. Schönbächler</b>

### ►► Angebot KOF Konjunkturforschungsstelle

*In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten*

### Pflichtwahlfach GESS - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Pharmazeutische Wissenschaften Bachelor

## ► Basisjahr

### ►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>535-0002-00L</b>	<b>Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
535-0002-00 V	Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften II			3 Std.	Fr	08-11	HCI G3	<b>H. Wunderli-Allenspach</b> , K.H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, D. Neri, R. Schibli, P. A. Schubiger
<b>401-0292-00L</b>	<b>Mathematik II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Mi	10-12 13-15	HG E7 HG F5	<b>T. Rivière</b> , P. Thurnheer
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Mo Di	12-13 08-10	HG F26.1 CAB G11 CAB G51 CAB G59 CAB G61 HG D5.2 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.3 IFW A34 ML H41.1 ML J37.1	<b>T. Rivière</b> , P. Thurnheer
<b>551-0432-00L</b>	<b>Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5	<b>H. Hinterberger</b>
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	10-11 10-12	HG E19 HG E26.3 HG E27 IFW C31 IFW D31	<b>H. Hinterberger</b>
					Mi	17-18	HG E19 HG E26.3 HG E27	
					Fr	14-15	HG E19 HG E26.3 HG E27	
<b>551-0102-00L</b>	<b>GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>				
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	<b>R. Glockshuber</b> , F. Allain, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler
<b>551-1012-00L</b>	<b>Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
551-1012-00 G	Org. Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std.	Di Mi Fr	10-12 15-17 13-14	ETA F5 ETA F5 ETA F5	<b>H. J. Borschberg</b>
<b>551-0004-06L</b>	<b>Systematische Biologie: Pflanzen</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen			2 Std.	Mo	08-10	CHN C14	<b>M. Baltisberger</b>
551-0004-02 U	Systematische Biologie: Pflanzen <i>werden in 7 Doppelstunden abgehalten, nach spezieller Einteilung</i>			1 Std.	Di	13-15	HG D7.1 LFW C4	<b>M. Baltisberger</b>
<b>►► Weitere Fächer des Basisjahres</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0102-01L</b>	<b>Grundlagen der Biologie I</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>8P</b>				
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std.	Do	08-11 08-12	HCI J8 HCI J196.1 HCI J196.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	<b>P. Kallio</b> , M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, H. Dietz, D. Fitzgerald, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, P. Meraldi, D. Neri, V. Panse, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
						13-17	HCI J198.1 HCI J198.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	

551-0004-05L	<b>Systematische Biologie: Botanische Exkursionen</b>	O	3 KP	4U					
551-0004-05 U	Systematische Biologie: Botanische Exkursionen <i>samstags nach spez. Ankündigung</i>				4 Std.				<b>M. Baltisberger</b>

## ► Zweites Studienjahr

### ►► Kernfächer 2. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0044-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	<b>A. Imamoglu</b>	
					Mi	14-16	HPH G1		
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	<b>A. Imamoglu</b>	
<b>529-1024-00L</b>	<b>Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
529-1024-00 V	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	<b>M. Reiher</b>	
529-1024-00 U	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Mi	13-14	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPP G2 HPP G5 HPP G6 HCI H2.1	<b>M. Reiher</b>	
					20.06.	13-14			
<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5V</b>					
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	<b>N. Amrhein, K. Apel, W. Gruissem</b>	
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	<b>J. Feldon, K. A. Martin, J.C. Paterna, M. E. Schwab, B. Yee</b>	
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	<b>H. Hennecke, M. Aebe, W.D. Hardt</b>	
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	<b>H. Hengartner</b>	
<b>557-0173-00L</b>	<b>Physiologie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
557-0173-00 V	Physiologie II <i>Anatomie II und Physiologie II und Histologie sind zu belegen.</i>			2 Std.	Mi Do	10-12 08-10	I15 G40 I15 G40	<b>U. Boutellier, C. Wagner</b>	
<b>557-0172-00L</b>	<b>Anatomie II und Histologie</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+2G</b>					
557-0172-00 V	Anatomie II			2 Std.	Mi Do	10-12 08-10	I15 G40 I15 G40	<b>D. P. Wolfer, L. Slomianka</b>	
557-0154-00 G	Histologie <i>Findet in den Räumen Irchel 44 G5/9/13 statt.</i>			2 Std.	Mi	08-10	I	<b>D. P. Wolfer</b>	
<b>►► Praktika 2. Jahr</b>									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>551-0104-00L</b>	<b>GL der Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>8P</b>					
551-0104-00 P	GL der Biologie II			8 Std.	Fr	08-12	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	<b>P. Kallio, N. Amrhein, K. Apel, H.D. Beer, C. Frei, M. Fussenegger, W. Gruissem, W. Krek, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, D. Neumann, U. Schlattner, U. Suter, F. Thoma, T. Wallimann, S. Werner</b>	
						13-17	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4		
<b>529-0429-03L</b>	<b>Praktikum Physikalische Chemie I (für</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>					

Biol./Pharm.Wiss.)									
529-0429-03 P	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■	8 Std.	Mo	13-17		HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	<b>E. C. Meister</b>		
			Di	13-17					
				20.03.	13-15	HCI J4			

<b>557-0156-01L</b>	<b>Physiologie</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1P</b>					
557-0156-01 P	Physiologie nach spezieller Einteilung. Das Praktikum findet nur in den ersten 6 Wochen des Semesters statt.			1 Std.	Do	10-12		<b>C. Spengler, U. Boutellier</b>	

### ► Drittes Studienjahr

#### ►► Kernfächer 3. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>535-0210-00L</b>	<b>Radiopharmazeutische Chemie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
535-0210-00 V	Radiopharmazeutische Chemie			2 Std.	Do	08-10	HCI J3	<b>P. A. Schubiger,</b> S. M. Ametamey, R. Schibli
<b>535-0241-02L</b>	<b>Biopharmazie 2</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
535-0241-02 G	Biopharmazie 2			2 Std.	Mi	08-10	HCI J6	<b>H. Wunderli-Allenspach</b>
<b>752-6002-00L</b>	<b>Humanernährung II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do	10-12	ML F36 ML D28	<b>M. B. Zimmermann, I. M. Egli</b>
<b>535-0440-00L</b>	<b>Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis I</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
535-0440-00 V	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis I Zweite Semesterhälfte			1 Std.	Fr/2	08-10	HCI J3	<b>R. Schmidt, R. Allematt</b>
<b>535-0342-00L</b>	<b>Pharmazeutische Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>				
535-0342-00 G	Pharmazeutische Biologie II Zweite Semesterhälfte, ab 7.5.			1 Std.	Mo/2	08-10	HCI J4	<b>K.H. Altmann</b>
<b>535-0231-00L</b>	<b>Medizinische Chemie und Biophysik II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
535-0231-00 G	Medizinische Chemie und Biophysik II			2 Std.	Mo	10-12	HIL E8	<b>V. I. Otto</b>
<b>535-0135-00L</b>	<b>Klinische Chemie I</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
535-0135-00 V	Klinische Chemie I Erste Semesterhälfte			1 Std.	Di/1	08-10	HCI D8	<b>K. Rentsch Savoca,</b> A. von Eckardstein
<b>535-0522-00L</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
535-0522-00 V	Pharmakologie und Toxikologie II			2 Std.	Di	10-12	HCI J3	<b>U. Qwitterer</b>
<b>535-0390-00L</b>	<b>Pathobiologie</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
535-0390-00 V	Pathobiologie			2 Std.	Mi	10-12	HCI J4	<b>A. N. Eberle</b>
<b>535-0534-00L</b>	<b>Drug, Society and Public Health</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
535-0534-00 V	Drug, Society and Public Health 1. Semesterhälfte			1 Std.	Mo	08-10	HCI J4	<b>J. Steurer, R. Heusser</b>
<b>535-0233-00L</b>	<b>Pharmazeutische Analytik II</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
535-0233-00 G	Pharmazeutische Analytik II			1 Std.	Fr/1	08-10	HIL E6	<b>I. A. Werner Kaeslin</b>
<b>535-0422-01L</b>	<b>Propädeutische Einführung Galenische Pharmazie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1G</b>				
535-0422-01 G	Propädeutische Einführung Galenische Pharmazie 4 x 2 Stunden ab Semesterbeginn. Die Veranstaltung findet nur am 20.3., 27.3., 3.4. und 10.4. statt.			8s Std.	Di/1	17-19 10.04. 16-18	HCI J6 HCI J6	<b>H. P. Merkle, B. A. Gander</b>
<b>535-0422-00L</b>	<b>Galenische Pharmazie II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
535-0422-00 G	Galenische Pharmazie II			2 Std.	Fr	10-13	HIL E1	<b>H. P. Merkle, B. A. Gander</b>

#### ►► Praktika 3. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>535-0523-00L</b>	<b>Tutorat Pharmakologie und Toxikologie I</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1P</b>				
535-0523-00 P	Tutorat Pharmakologie und Toxikologie ■ Beurlaubung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 2. Semesterhälfte ab 8.5.			1 Std.	Di	08-10	HPT C103	<b>U. Qwitterer</b>
<b>535-0240-00L</b>	<b>Praktikum Biopharmazie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>3P</b>				
535-0240-00 P	Praktikum Biopharmazie ■ Beurlaubung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig gemäss separatem Plan			45s Std.				<b>H. Wunderli-Allenspach,</b> S.D. Krämer
<b>535-0419-00L</b>	<b>Praktikum Galenische Pharmazie</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>				

535-0419-00 P Praktikum Galenische Pharmazie ■  
Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig  
gemäss separatem Plan

120s Std.

H. P. Merkle, B. A. Gander

Lehrsprache: hauptsächlich deutsch, teilweise englisch.

535-0349-00L Praktikum Pharmazeutische Biologie II O 2 KP

3P

535-0349-00 P Praktikum Pharmazeutische Biologie II ■  
Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig  
gemäss separatem Plan

45s Std.

K.H. Altmann, J. Gertsch

### ► Kompensationsfächer

Eine Liste der bewilligten Kompensationsfächer befindet sich unter [www.chab.ethz.ch/lehre/pw\\_bsc](http://www.chab.ethz.ch/lehre/pw_bsc)

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen

### Pharmazeutische Wissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

## ► Zweites Semester

### ►► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0655-00L	Projektarbeit	O	10 KP	20A	
535-0655-00 A	Projektarbeit ■			20 Std.	Dozent/innen

### ►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0660-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
535-0660-00 D	Master Thesis ■			900s Std.	Dozent/innen

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### 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.

# Pharmazeutische Wissenschaften/Pharmazie

## ► Studiengang Pharmazeutische Wissenschaften

### ►► 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>535-0650-00L</b>	<b>Voll-P im Fach der Diplomarbeit</b>		<b>0 KP</b>		
535-0650-00 D	Voll-P im Fach der Diplomarbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig tgl. Mo-Fr</i>				Dozent/innen
<b>535-0900-00L</b>	<b>Seminars on Drug Discovery and Development</b>	<b>Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development <i>gemäss separatem Programm</i>			1 Std. Mi 17-19 HCl J3	<b>H. Wunderli-Allenspach,</b> K.H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, D. Neri, R. Schibli, P. A. Schubiger

### ►► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>535-0702-00L</b>	<b>Radiopharmazie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
535-0702-00 S	Radiopharmazie			1 Std. Di 16-17 PSI	<b>P. A. Schubiger,</b> S. M. Ametamey, R. Schibli
<b>535-0720-00L</b>	<b>Therapeutic Technologies - From Genes to Pharmaceuticals</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>	
535-0720-00 S	Therapeutic Technologies - From Genes to Pharmaceuticals <i>Die LV findet gemäss separatem Programm im HCl G474 statt.</i>			1 Std.	<b>A. W. Brändli</b>
<b>535-0900-00L</b>	<b>Seminars on Drug Discovery and Development</b>	<b>E/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development <i>gemäss separatem Programm</i>			1 Std. Mi 17-19 HCl J3	<b>H. Wunderli-Allenspach,</b> K.H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, D. Neri, R. Schibli, P. A. Schubiger

### ►► Assistenzjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>535-5110-00L</b>	<b>Theorieblock 2</b>		<b>10 KP</b>	<b>9G</b>	
535-5110-00 G	Theorieblock 2 <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig gemäss speziellem Programm</i>			80s Std.	B. Falch, L. Frei, P. Wiedemeier
535-5120-00 G	Theorieblock 3 (Mantelfächer) <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig gemäss speziellem Programm</i>			40s Std.	B. Falch, L. Frei, P. Wiedemeier
<b>535-5120-00L</b>	<b>Theorieblock 3 (Mantelfächer)</b>	<b>T</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>	
535-5120-00 G	Theorieblock 3 (Mantelfächer) <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig gemäss speziellem Programm</i>			40s Std.	B. Falch, L. Frei, P. Wiedemeier

### Pharmazeutische Wissenschaften/Pharmazie - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	KE	Krediteinheit
T	Testatpflichtig	Dr	für Doktoratsstudium geeignet
E	Empfohlen		

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Physik

## ► Fachstudium Physik: Kernfächer

### ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>	<b>OT+EP</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche, d. h. am 27.03.2007</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G5	<b>M. Gaberdiel</b>
					Do	09-11	HPV G4	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche</i>			2 Std.	Do	15-17	HPP G2	<b>M. Gaberdiel</b>
							HPP H2	
						16-18	HPV G4	
							HPP H1	
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>OUP</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	<b>G. Blatter</b>
					Fr	10-12	HG G5	
402-0204-00 U	Elektrodynamik <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1	<b>G. Blatter</b>
							HG G26.1	
					Mi	11-13	HPP G5	
							HPP H1	
							HPP H5	
							HPP H6	
<b>402-0210-00L</b>	<b>Proseminar Theoretische Physik</b>	<b>OTP</b>	<b>9 KP</b>	<b>2S</b>				
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std.	Mo	09-11	HPV G5	<b>G. Blatter, A. Denner,</b>
						11-13	HPV G5	<b>J. Fröhlich, M. Gaberdiel,</b>
					11.06.	11-13	HPP H6	<b>G. M. Graf, H. Katzgraber,</b>
								<b>Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer</b>

### ►► Experimentalphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0240-00L</b>	<b>Physikpraktikum für Vorgerückte II</b>	<b>OE+UP</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>				
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std.	Mo	08-12	HPP	<b>M. Suter, K. Ensslin, P. Günter</b>
						13-18	HPP	
<b>402-0266-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik I</b>	<b>O</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0266-00 V	Kern- und Teilchenphysik I <i>Die Lehrveranstaltung findet am 11.05.2007 um 09:45 im HPV G4 statt.</i>			4 Std.	Do	11-13	HPV G5	<b>F. Pauss</b>
					Fr	09-11	HPV G5	
402-0266-00 U	Kern- und Teilchenphysik I <i>ACHTUNG: Am 11.05.2007 finden die Übungen um 11:45 statt. Die Übungen im HPV G5 werden an diesem Tag ausnahmsweise im HPV G4 stattfinden.</i>			2 Std.	Di	13-15	HCI D4	<b>F. Pauss</b>
					Do	13-15	HPP H1	
					Fr	11-13	HCI D4	
							HCI D6	
							HPP G2	
							HPP G5	
							HPP H1	
							HPP H5	
							HPV G5	
<b>402-0275-00L</b>	<b>Quantenelektronik</b>	<b>O</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)			4 Std.	Di	09-11	HPV G5	<b>U. Keller</b>
					Mi	11-13	HPV G5	
					17.04.	08-10	HPH G1	
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)			2 Std.	Di	16-18	HPP G6	<b>U. Keller</b>
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H3	
<b>402-0248-00L</b>	<b>Elektronik für Physiker II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
402-0248-00 G	Elektronik für Physiker II <i>Fr 13:00-16:45 Das Praktikum des Digitalteils in der ersten Semesterhälfte findet 14-tägig im ETZ H60.1 statt.</i>			4 Std.	Fr	13-17	HPT C103	<b>R. Zinniker, R. Horisberger</b>
<b>402-0246-00L</b>	<b>Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>4P</b>				
	<i>Einschreibung an der Uni Zürich (5 Kreditpunkte)</i>							
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Vorbesprechung und Terminfestlegung am 23.3.2007 um 13:00, Uni Irchel Y36 K08</i>			4 Std.	Fr	13-17	UNI ZH.	<b>R. Bernet, S. Egli</b>

### ►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0286-00L</b>	<b>Chemie für Physiker I</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0286-00 V	Chemie für Physiker I			2 Std.	Fr	14-16	HCI D8	<b>E. C. Meister</b>
402-0286-00 U	Chemie für Physiker I			1 Std.	Fr	16-17	HCI D8	<b>E. C. Meister</b>

### ► Fachstudium Physik: Experimentalphysikalische Wahlfächer

## ►► Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0501-00L</b>	<b>Festkörperphysik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>				
402-0500-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	<b>B. Batlogg</b> , G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, M. Kenzelmann, D. Pescia, M. Sigrist, J. F. van der Veen
<b>402-0510-00L</b>	<b>Festkörperphysik für Vorgerückte</b> <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter.</i> <i>Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem der aufgeführten Dozierenden.</i>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>				
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			<b>B. Batlogg</b> , <b>K. Ensslin</b> , <b>D. Pescia</b>
<b>402-0215-00L</b>	<b>Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8A</b>				
402-0215-00 A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			<b>M. Suter</b> , R. J. Douglas, K. Ensslin, A. Hierlemann, H. M. Schmid
<b>402-0549-00L</b>	<b>Myon-Spin-Rotationsspektroskopie</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>				
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie <i>Ort: PSI</i>			8 Std.	n. V.			<b>E. Morenzoni</b>
<b>402-0514-00L</b>	<b>Modern Topics in Solid State Physics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
402-0514-00 G	Modern Topics in Solid State Physics (Moderne Themen der Festkörperphysik I) <i>3. Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Mi	09-11	HPP G3	<b>B. Batlogg</b>
<b>402-0512-00L</b>	<b>Gruppentheorie für Festkörperphysiker I</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0512-00 V	Gruppentheorie für Festkörperphysiker I			2 Std.	Mo	16-18	HPT C103	<b>D. Pescia</b> , A. Vaterlaus
402-0512-00 U	Gruppentheorie für Festkörperphysiker I			1 Std.	Mo	18-19	HPT C103	<b>D. Pescia</b> , A. Vaterlaus
<b>402-0522-00L</b>	<b>Festkörper und ihre Oberflächen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0522-00 V	Festkörper und ihre Oberflächen			2 Std.	Fr	11-13	HPP H6	<b>M. Erbudak</b> , A. Vaterlaus
402-0522-00 U	Festkörper und ihre Oberflächen			1 Std.	n. V.			<b>M. Erbudak</b> , A. Vaterlaus
<b>402-0573-00L</b>	<b>Aerosols II: Applications in Environment and Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HG E21 HG E21	<b>C. Marcolli</b> , U. Baltensperger, H. Burtscher
<b>402-0316-00L</b>	<b>Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0316-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II			2 Std.	Fr	09-11	HPP G7	<b>H. Zogg</b>
402-0316-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPP G7	<b>H. Zogg</b>
<b>402-0518-00L</b>	<b>Phasenübergänge: eine Einführung</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0518-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HPT B71	<b>D. Pescia</b>
402-0518-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			<b>D. Pescia</b>
<b>402-0314-00L</b>	<b>Diffusion und Phasenumwandlungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0314-00 V	Diffusion und Phasenumwandlungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0314-00 U	Diffusion und Phasenumwandlungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
<b>402-0564-00L</b>	<b>Festkörperoptik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0564-00 V	Festkörperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0564-00 U	Festkörperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0406-00 V	Elektro-Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP H3	<b>P. Günter</b> , M. Jazbinsek
402-0406-00 U	Elektro-Optik			1 Std.	Di	09-11	HPP H3	<b>P. Günter</b> , M. Jazbinsek
<b>402-0534-00L</b>	<b>Magnetismus</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0534-00 V	Magnetismus			2 Std.	Mo	16-18	HPP H6	<b>R. Allenspach</b>
402-0534-00 U	Magnetismus			1 Std.	n. V.			<b>R. Allenspach</b>
<b>402-0580-00L</b>	<b>Supraleitung</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	11-13	HPP H2	<b>H. R. Ott</b>
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HPP H2	<b>H. R. Ott</b>
<b>402-0481-00L</b>	<b>Bose-Einstein-Kondensation</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				

402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation		2 Std.	Mi	09-11	HPP G7		<b>T. Esslinger</b>	
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation		1 Std.	Mi	11-12	HPP G7		<b>T. Esslinger</b>	
<b>402-0544-00L</b>	<b>Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>				<b>2V+1U</b>		
402-0544-00 V	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II <i>On request the lecture can be given in English</i>		2 Std.	Do	13-15	HPP G6		<b>J. Mesot</b>	
402-0544-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II <i>oder nach Vereinbarung On request the lecture can be given in English</i>		1 Std.	Do	11-12	HPP G6		<b>J. Mesot</b>	
<b>402-0540-00L</b>	<b>Neutronenstreuung / Neutron Scattering</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>				<b>1S</b>		
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>On request the lecture can be given in English Raum WHGA 001</i>		1 Std.	Di/2w	10-12	PSI		<b>J. Mesot</b>	
<b>402-0770-00L</b>	<b>Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>				<b>2V+1U</b>		
402-0770-00 V	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik		2 Std.	Mi	14-16	HPP H6		<b>E. Morenzoni</b>	
402-0770-00 U	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik		1 Std.	n. V.				<b>E. Morenzoni</b>	
<b>402-0596-00L</b>	<b>Elektronentransport durch Nanostrukturen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>				<b>2V+1U</b>		
402-0596-00 V	Elektronentransport durch Nanostrukturen		2 Std.	Mi	14-16	HPP G2		<b>T. M. Ihn</b>	
402-0596-00 U	Elektronentransport durch Nanostrukturen		1 Std.	Mi	16-17	HPP G2		<b>T. M. Ihn</b>	
<b>402-0530-00L</b>	<b>Mesoscopic Systems</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>				<b>1S</b>		
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Fr	11-12	HPF G6		<b>T. M. Ihn</b>	
<b>402-0570-00L</b>	<b>Elektronenspektroskopie</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>				<b>2V+1U</b>		
402-0570-00 V	Elektronenspektroskopie <b>**Kurs an der Uni Zürich**</b> <i>On request the "Lehrsprache" may be changed to English.</i>		2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.		<b>T. Greber, J. Osterwalder</b>	
402-0570-00 U	Elektronenspektroskopie <b>**Kurs an der Uni Zürich**</b> <i>On request the "Lehrsprache" may be changed to English.</i>		1 Std.	Mo	16-17	UNI ZH.		<b>T. Greber, J. Osterwalder</b>	
<b>402-0320-00L</b>	<b>Elektronenmikroskopie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>				<b>1K</b>		
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>		1 Std.	Di/2w	16-18	HPP G2		<b>R. A. Wepf</b>	
<b>►► Quantenelektronik</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>			<b>Dozierende</b>		
<b>402-0551-00L</b>	<b>Laserseminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
402-0550-00 S	Laserseminar		1 Std.	Mo	17-18	HPF G6		<b>T. Esslinger, C. A. Bosshard, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist</b>	
<b>402-0400-00L</b>	<b>Quantenelektronik für Vorgerückte</b> <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.</i>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>					
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>		8 Std.	n. V.				<b>T. Esslinger, P. Günter, A. Hierlemann, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist</b>	
<b>402-0402-00L</b>	<b>Ultrakurzzeit-Laserphysik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0402-00 V	Ultrakurzzeit-Laserphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird erst wieder im HS 2007 stattfinden.</i>		2 Std.					<b>U. Keller</b>	
402-0402-00 U	Ultrakurzzeit-Laserphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt. oder nach Vereinbarung Diese Lehrveranstaltung wird erst wieder im HS 2007 stattfinden.</i>		1 Std.					<b>U. Keller</b>	
<b>402-0404-00L</b>	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen		2 Std.	Di	14-16	HPP H6		<b>M. Sigrist</b>	
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6 HPP H6		<b>M. Sigrist</b>	
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0406-00 V	Elektro-Optik		2 Std.	Di	11-13	HPP H3		<b>P. Günter, M. Jazbinsek</b>	
402-0406-00 U	Elektro-Optik		1 Std.	Di	09-11	HPP H3		<b>P. Günter, M. Jazbinsek</b>	
<b>402-0442-00L</b>	<b>Quanten-Optik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0442-00 V	Quanten-Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					<b>T. Esslinger</b>	
402-0442-00 U	Quanten-Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt. oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.					<b>T. Esslinger</b>	

<b>402-0556-00L</b>	<b>Nichtlineare Optik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>							
402-0556-00 K	Nichtlineare Optik			1 Std.	n. V.					<b>P. Günter</b>	
<b>402-0554-00L</b>	<b>Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>							
402-0554-00 V	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen			2 Std.	Fr	14-16	HPP G2			<b>C. A. Bosshard</b>	
402-0554-00 U	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen <i>alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do/2w 21.06.	10-12 10-12	HPK D24.2 HIL D10.2			<b>C. A. Bosshard</b>	
<b>402-0437-00L</b>	<b>Holographie und optische Phasenkonjugation</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>							
402-0437-00 V	Holographie und optische Phasenkonjugation			2 Std.	Fr	10-12	HPP H2			<b>G. L. Montemezzani</b>	
402-0437-00 U	Holographie und optische Phasenkonjugation <i>alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	13-15	HPP H2			<b>G. L. Montemezzani</b>	
<b>402-0481-00L</b>	<b>Bose-Einstein-Kondensation</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>							
402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation			2 Std.	Mi	09-11	HPP G7			<b>T. Esslinger</b>	
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation			1 Std.	Mi	11-12	HPP G7			<b>T. Esslinger</b>	
<b>402-0474-01L</b>	<b>Quantum Information and Computation</b>	<b>W/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>							
402-0474-00 V	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.						<b>A. Imamoglu</b>	
402-0474-00 U	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.						<b>A. Imamoglu</b>	
<b>402-0450-00L</b>	<b>Mikro- und Nano-Systeme (1. Teil)</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>							
402-0450-00 S	Mikro- und Nano-Systeme (1. Teil) <i>Fr HPT H5</i>			2 Std.						<b>A. Hierlemann</b>	
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>							
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8			<b>A. Hierlemann, C. Hierold</b>	
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>E</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>							
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.	Fr 21.03. 28.03.	10-12 10-12 09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91			<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>	
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>							
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8			<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>	
<b>151-0172-00L</b>	<b>Devices and Systems</b>	<b>W/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>							
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1			<b>C. Hierold, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck</b>	
<b>►► Teilchenphysik</b>											
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>			
<b>402-0893-00L</b>	<b>Particle Physics Seminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>							
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	Di 08.05.	11-12 11-13	HPZ E9 HPT B71			<b>T. K. Gehrman, Z. Kunszt</b>	
<b>402-0700-00L</b>	<b>Physik der Elementarteilchen</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>							
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Fr/2w	16-18	PSI			<b>R. Eichler</b>	
<b>402-0746-00L</b>	<b>Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>							
402-0746-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	11-13	I16 G05			<b>C. Grab, P. Jetzer, C. Regenfus, A. van der Schaaf</b>	
<b>402-0721-00L</b>	<b>Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>							
402-0722-00 S	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	11-13	UNI ZH.			<b>U. D. Straumann, K. Müller, O. Steinkamp</b>	
<b>402-0600-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>							
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						<b>A. Rubbia, A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, M. Suter</b>	
<b>402-0717-00L</b>	<b>Teilchenphysik am CERN</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>11P</b>							
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN <i>findet jedes Semester statt</i>			160s Std.	n. V.					<b>F. Nessi-Tedaldi, P. Lecomte, W. Luster</b>	
<b>402-0719-00L</b>	<b>Teilchenphysik am PSI</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>							

402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI 3 Wochen während der Semesterferien findet jedes Semester statt gemeinsam mit der Uni Zürich			8 Std.	n. V.					<b>C. Grab</b> , R. Eichler, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
<b>402-0702-00L</b>	<b>Teilchenphysik III</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0702-00 V	Teilchenphysik III			2 Std.	Di	15-17	HPV G4			<b>R. Eichler</b> , U. Langenegger
402-0702-00 U	Teilchenphysik III oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	09-10	HPP G7			<b>R. Eichler</b> , U. Langenegger
<b>402-0714-00L</b>	<b>Astro-Particle Physics II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0714-00 V	Astro-Particle Physics II			2 Std.	Mo	13-15	HPP H3			<b>A. Biland</b>
402-0714-00 U	Astro-Particle Physics II			1 Std.	Mo	15-16	HPP H3			<b>A. Biland</b>
<b>402-0764-00L</b>	<b>Massive Neutrinos</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>						
402-0764-00 V	Massive Neutrinos			2 Std.	Mo	09-11	HPP H2			<b>W. Fetscher</b>
<b>402-0772-00L</b>	<b>Detektoren der Hochenergiephysik II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0772-00 V	Detektoren der Hochenergiephysik II			2 Std.	Mo	10-12 16-18	HPP G5 HPP G5			<b>J. Ulbricht</b>
402-0772-00 U	Detektoren der Hochenergiephysik II			1 Std.	n. V.					<b>J. Ulbricht</b>
<b>402-0628-00L</b>	<b>Collider Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0628-00 V	Collider Physics Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.						<b>U. Langenegger</b>
402-0628-00 U	Collider Physics Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.						<b>U. Langenegger</b>
<b>402-0736-00L</b>	<b>Statistische Methoden der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0736-00 V	Statistische Methoden der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.						
402-0736-00 U	Statistische Methoden der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.	n. V.					
<b>402-0738-00L</b>	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+3U</b>						
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics gemeinsam mit der Uni Zürich			2 Std.	Di	09-11	HPP H7			<b>C. Grab</b> , G. Dissertori, C. Regenfus
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics gemeinsam mit der Uni Zürich			3 Std.	Di	11-14	HPP H7			<b>C. Grab</b> , G. Dissertori, C. Regenfus
<b>402-0710-00L</b>	<b>Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik</b>	<b>E</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>						
402-0710-00 S	Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik Blockveranstaltung (3 Tage nach Vereinbarung) gemeinsam mit der Uni Zürich			24s Std.	13.09.- 14.09.		HCI H2.1			<b>R. Eichler</b> , C. Amsler, G. Dissertori, M. Dittmar, W. Fetscher, K. K. Freudenreich, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, A. Rubbia, U. D. Straumann, M. Suter, J. Ulbricht, G. Viertel

## ►► Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0600-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	<b>A. Rubbia</b> , A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, M. Suter
<b>402-0610-00L</b>	<b>Kernphysik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte findet jedes Semester statt			8 Std.	n. V. <b>M. Suter</b>
<b>402-0604-00L</b>	<b>Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0604-00 V	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	
402-0604-00 U	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.	
<b>402-0628-00L</b>	<b>Collider Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0628-00 V	Collider Physics Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	<b>U. Langenegger</b>
402-0628-00 U	Collider Physics Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.	<b>U. Langenegger</b>

## ►► Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-1602-00L</b>	<b>Biophysik für Physiker</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
551-1602-00 P	Wahlfach Biophysik für Physiker			8 Std.	n. V. <b>K. Wüthrich</b> , G. Wider

<b>551-0142-00L</b>	<b>Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>					
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std.	Do	15-18	HCI D2 HPK D24.2 HPK D3		<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
<b>402-0792-00L</b>	<b>Introductory Course in Neuroscience II</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ <i>17:00-19:00</i>			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.		<b>W. Knecht</b> , B. Becher, C. Hock, J. Kesselring, I. Tobler Borbély
<b>402-0796-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology II</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>J.M. Fritschy</b> , U. Gerber
<b>402-0798-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology IV</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■			2 Std.	Mo	17-19	I55 H12		<b>J.M. Fritschy</b> , U. Gerber
<b>551-1316-00L</b>	<b>CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>6G</b>					
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging			80s Std.					<b>R. Kroschewski</b> , S. M. Ametamey, N. Ban, Y. Barral, P. Bösigler, A. Buck, J. M. Buhmann, G. Csúcs, A. Helenius, F. Helmchen, J. A. Helmuth, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, P. Niederer, L. Pelkmans, D. Poulidakos, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, P. A. Schubiger, B. Schuler, A. L. Serra, G. Székely, R. A. Wepf

## ►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0439-00L</b>	<b>Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■ <i>Mo-Fr: 13-17</i> <i>Ort: HCI</i>			16 Std.	<b>E. C. Meister</b>
<b>529-0434-00L</b>	<b>Physikalische Chemie V: Spektroskopie</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0434-00 G	Physikalische Chemie V: Spektroskopie			3 Std.	Mi Fr 08-09 09-11 HCI J3 HCI J7 <b>F. Merkt</b>
<b>529-0442-00L</b>	<b>Advanced Kinetics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0442-00 G	Advanced Kinetics			3 Std.	Mi Fr 10-12 11-12 HCI D8 HCI D8 <b>M. Quack</b> , M. B. Willeke

## ►► Medizinische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0340-00L</b>	<b>Medizinische Physik</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V. <b>P. Bösigler</b> , R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
<b>402-0342-00L</b>	<b>Medizinische Physik II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0342-00 V	Medizinische Physik II			2 Std.	Do 14-16 HCI J4 <b>R. Mini</b>
402-0342-00 U	Medizinische Physik II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do 16-17 HCI J4 <b>R. Mini</b>
<b>402-0674-00L</b>	<b>Physics in Medical Research: From Atoms to Cells</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells			2 Std.	Fr 14-16 HPP H1 <b>B. K. R. Müller</b>
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr 16-17 HPP H1 <b>B. K. R. Müller</b>
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di 10-12 ML H41.1 <b>M. Frenz</b> , M. Mrochen
<b>227-0980-00L</b>	<b>Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie			2 Std.	Di 12-13 ETZ E6 <b>P. Bösigler</b> , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
<b>551-1316-00L</b>	<b>CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>6G</b>	

## ►► Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0690-00L</b>	<b>Reaktorphysik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1P</b>	
402-0690-00 P	Reaktorphysik <i>findet jedes Semester statt</i>			20s Std. n. V.	<b>H.M. Prasser</b>
<b>151-0156-00L</b>	<b>Sicherheit von Kernkraftwerken</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Di 10-12 ML F34	<b>W. Kröger, H.M. Prasser</b>
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std. Di 13-14 CAB H56	<b>W. Kröger, H.M. Prasser</b>

## ►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0369-00L</b>	<b>Astrophysics</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
402-0369-00 K	Astrophysics			2 Std. Di 10-12 SEC B3	<b>A. Benz, S. Berdyugina, M. Güdel, H. M. Schmid, J. O. Stenflo</b>
<b>402-0356-00L</b>	<b>Astrophysics Seminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar			2 Std. Do 16-18 HPT B71	<b>M. Carollo, S. Lilly</b>
<b>402-0396-00L</b>	<b>Recent Research Highlights in Astrophysics</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
402-0396-00 S	Recent Research Highlights in Astrophysics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std. Do 11-12 UNI ZH.	<b>P. Jetzer, B. Moore</b>
<b>402-0349-00L</b>	<b>Astrophysik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Ort: STW findet jedes Semester statt</i>			8 Std. n. V.	<b>H. M. Schmid</b>
<b>402-0370-00L</b>	<b>Observational Cosmology</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>	
402-0366-00 P	Observational Cosmology <i>offered every semester</i>			8 Std. n. V.	<b>S. Lilly, M. Carollo</b>
<b>402-0371-00L</b>	<b>Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0371-00 V	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum <i>findet in einem Büro im Institut für Astronomie statt</i>			2 Std. Di 08-10 ML E12	<b>J. O. Stenflo</b>
402-0371-00 U	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum			1 Std. Di 16-17 SEC B3	<b>J. O. Stenflo</b>
<b>402-0382-00L</b>	<b>Formation and Evolution of Galaxies in W/Dr CDM</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0382-00 V	Formation and Evolution of Galaxies in CDM <i>The class will start on March 28, 2007.</i>			2 Std. Mi 13-15 HPP H1	<b>M. Carollo</b>
402-0382-00 U	Formation and Evolution of Galaxies in CDM <i>unless otherwise agreed</i>			1 Std. Mi 11-12 HPP H2	<b>M. Carollo</b>
<b>402-0384-00L</b>	<b>Life in the Universe</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1S</b>	
402-0384-00 V	Life in the Universe			2 Std. Mi 15-17 HPP H1	<b>S. Lilly</b>
402-0384-00 S	Life in the Universe			1 Std. n. V.	<b>S. Lilly</b>
<b>402-0364-00L</b>	<b>Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0364-00 V	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	
402-0364-00 U	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std. n. V.	
<b>402-0376-00L</b>	<b>Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0376-00 V	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation			2 Std. Fr 09-11 HPP G5	<b>R. Walder</b>
402-0376-00 U	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation			1 Std. n. V.	<b>R. Walder</b>
<b>402-0378-00L</b>	<b>Methoden und Techniken der Astrophysik</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	

402-0378-00 V	Methoden und Techniken der Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				
402-0378-00 U	Methoden und Techniken der Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.	n. V.			
<b>402-0388-00L</b>	<b>Interstellare und intergalaktische Materie</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>		<b>2V+1U</b>				
402-0388-00 V	Interstellare und intergalaktische Materie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				
402-0388-00 U	Interstellare und intergalaktische Materie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.				
<b>402-0394-00L</b>	<b>Astrophysik und Kosmologie II</b>	<b>E</b>	<b>5 KP</b>		<b>2V+1U</b>				
402-0394-00 V	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>				2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	<b>P. Jetzer</b>
402-0394-00 U	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>				1 Std.	Mi	14-15	UNI ZH.	<b>P. Jetzer</b>

## ►► Neuroinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>402-0792-00L</b>	<b>Introductory Course in Neuroscience II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>						
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ <i>17:00-19:00</i>			2 Std.	Mo	17-19		UNI ZH.	<b>W. Knecht</b> , B. Becher, C. Hock, J. Kesselring, I. Tobler Borbély	
<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) <i>V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			4 Std.	Di	13-15 15-17		I55 G20 I	<b>T. Delbrück</b> , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu	
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Do	17-19		I35 F51	<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin	
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	n. V.				<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin	
<b>402-0818-00L</b>	<b>Statistical and Dynamical Models of Brain Functions</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0818-00 V	Statistical and Dynamical Models of Brain Functions <i>Uni Irchel Y23 G04</i>			2 Std.	Di	16-18		I	<b>S. Fusi</b> , H. Scherberger	
402-0818-00 U	Statistical and Dynamical Models of Brain Functions <i>Uni Irchel Y23 G04</i>			1 Std.	Di	18-19		I	<b>S. Fusi</b> , H. Scherberger	
<b>402-0826-00L</b>	<b>Auditory Informatics</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>1U+1S</b>						
402-0826-00 U	Auditory Informatics <i>Uni Irchel Y55 G20 On request the "Lehrsprache" may be changed to Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	n. V.				<b>R. Stoop</b>	
402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>On request the "Lehrsprache" may be changed to Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	Fr	15-16		I55 G20	<b>R. Stoop</b>	
<b>402-0796-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>						
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>J.M. Fritschy</b> , U. Gerber	
<b>402-0798-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology IV</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>						
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■			2 Std.	Mo	17-19		I55 H12	<b>J.M. Fritschy</b> , U. Gerber	
<b>402-0814-00L</b>	<b>Lectures in Clinical Neuroscience</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>						
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience <i>2 Tage, nach Vereinbarung, Uni Irchel</i>			16s Std.					<b>J. Kesselring</b>	

## ►► Umweltphysik

*Ergänzendes Lehrangebot siehe Studiengänge Umweltwissenschaften und Erdwissenschaften*

## ►►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>701-1236-00L</b>	<b>Messmethoden in der Meteorologie</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15		CHN D48	<b>H. Richner</b>	
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std.	Do	13-16 14-16		IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär</b> , U. Lohmann	
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10		ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>	
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14		ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>	



<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Atmosphärenchemie</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	<b>U. Krieger</b>	
<b>402-0573-00L</b>	<b>Aerosols II: Applications in Environment and Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1	<b>C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher</b>	
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HG E21 HG E21	<b>C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher</b>	
<b>701-1264-00L</b>	<b>Atmospheric physics lab work</b>	<b>W</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>					
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std.	n. V.			<b>O. Stetzer</b>	

### ▶▶▶ Aquatische Physik

*kein Angebot im SS 2007*

### ▶▶▶ Geophysik

*kein Angebot im SS 2007*

### ▶▶▶ Klimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>651-2130-01L</b>	<b>Selbständige Arbeiten und Praktikum Klimatologie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>8P</b>		
651-2130-01 P	Selbständige Arbeiten und Praktikum Klimatologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			8 Std.	n. V.	<b>H. Blatter</b>

### ▶▶▶ Hydrologie

*kein Angebot im SS 2007*

### ▶▶▶ Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>651-4084-00L</b>	<b>Physics of glaciers II</b> <i>This is a block course 1 week, which takes place in the Summer Semester break week 26 (2007)</i>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>		
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the SS break week 26 (2007)</i>			3 Std.	<b>H. G. Gudmundsson</b>	
<b>651-1540-00L</b>	<b>Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2P</b>		
651-1540-00 P	Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie ■ <i>Praktikum: 8 Tage im Feld Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			2 Std.	<b>A. Bauder, H. Bösch, M. Funk, H. G. Gudmundsson, W. Haeberli, M. Hölzle</b>	
<b>651-1504-00L</b>	<b>Snowcover: physics, interactions and modelling</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>		
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo 15-18 ML F38	<b>M. Lehning, M. Schneebeli</b>

## ▶ Fachstudium Physik: Mathematische Wahlfächer

### ▶▶ Algebra

*Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>401-2004-00L</b>	<b>Algebra II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>		
401-2004-00 V	Algebra II			3 Std.	Mi 10-12 HG G5 Fr 10-11 HG F5	<b>G. Wüstholtz</b>
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Di 15-17 HG D7.1 HG F26.3 HG F26.5 17.04. 15-17 HG F7 29.05. 15-17 HG F7	<b>G. Wüstholtz</b>

### ▶▶ Geometrie

*siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer*

### ▶▶ Analysis

*Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>401-2284-00L</b>	<b>Mass und Integral</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>		
401-2284-00 V	Mass und Integral			3 Std.	Mi 08-10 HG G5 Fr 11-12 HG F5	<b>M. Struwe</b>
401-2284-00 U	Mass und Integral <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std.	Do 08-10 HG E33.3 HG E33.5 HG F5 HG G26.3 10-12 HG G19.1 Fr 13-15 HG F26.1	<b>M. Struwe</b>

### ▶▶ Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-2604-00L</b>	<b>Wahrscheinlichkeit und Statistik</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std.	Di	10-12	HG F5	<b>S. van de Geer</b>
					Fr	08-10	HG F5	
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E21 HG F5 LFW E11	<b>S. van de Geer</b>

### ►► Angewandte Mathematik und Numerik

Weitere Fächer siehe Mathematik Master > Kernfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0738-00L</b>	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+3U</b>				
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7	<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7	
<b>402-0812-00L</b>	<b>Computational Statistical Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	<b>H. J. Herrmann</b>
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	<b>H. J. Herrmann</b>
<b>402-0810-00L</b>	<b>Computational Quantum Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	

### ► Fachstudium Physik: Weitere physikalische Wahlfächer

#### ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0800-00L</b>	<b>Theoretische Physik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
402-0800-00 S	Theoretische Physik <i>Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	17-19	HPV G5	<b>G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Katzgraber, Z. Kunszt, M. Sigrüst, M. Troyer</b>
<b>402-0830-00L</b>	<b>Allgemeine Relativitätstheorie</b>	<b>W/Dr</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0830-00 V	Allgemeine Relativitätstheorie <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Fr	14-17	I16 G05	<b>M. Heusler</b>
402-0830-00 U	Allgemeine Relativitätstheorie <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			
<b>402-0844-00L</b>	<b>Quantum Field Theory II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	15-17	I16 G05	<b>Z. Trocsanyi</b>
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	Do	11-12	I16 G05	
<b>402-0886-00L</b>	<b>Einführung in die Quantenchromodynamik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0886-00 V	Einführung in die Quantenchromodynamik			2 Std.	Mi	10-12	HPP G2	<b>M. Spira</b>
402-0886-00 U	Einführung in die Quantenchromodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	HPP G2	
<b>402-0898-00L</b>	<b>The Physics Beyond the Standard Model</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0898-00 V	The Physics Beyond the Standard Model			2 Std.	Di	09-11	HPP G2	<b>Z. Kunszt</b>
402-0898-00 U	The Physics Beyond the Standard Model			1 Std.	Mi	09-10	HPP G2	
<b>402-0894-00L</b>	<b>String Theory and Particle Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0894-00 V	String Theory and Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0894-00 U	String Theory and Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
<b>402-0888-00L</b>	<b>Field Theory in Condensed Matter Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0888-00 V	Field Theory in Condensed Matter Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0888-00 U	Field Theory in Condensed Matter Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
<b>402-0234-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik			3 Std.	Di	11-13	HPV G5	<b>G. M. Graf</b>
					Do	14-15	HPV G5	
						27.03.	HPV G5	<b>G. M. Graf</b>
						17-19	HPV G5	
						14-16	HPP G6 HPP G7 HPP H3	
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Mi	09-11	HPV G5	

<b>402-0580-00L</b>	<b>Supraleitung</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	11-13	HPP H2	<b>H. R. Ott</b>	
402-0580-00 U	Supraleitung oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di	13-14	HPP H2	<b>H. R. Ott</b>	
<b>402-0864-00L</b>	<b>Instantons in Condensed Matter</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0864-00 V	Instantons in Condensed Matter or by arrangement			2 Std.	Fr	11-13	HPZ E9	<b>V. Geshkenbein</b>	
402-0864-00 U	Instantons in Condensed Matter			1 Std.	n. V.	11-13	HCI J8	<b>V. Geshkenbein</b>	
<b>402-0812-00L</b>	<b>Computational Statistical Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	<b>H. J. Herrmann</b>	
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	<b>H. J. Herrmann</b>	
<b>402-0810-00L</b>	<b>Computational Quantum Physics</b>	<b>W/Dr</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>	
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>	
<b>402-0816-00L</b>	<b>Computational Physics and Econophysics</b>	<b>E/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics or by arrangement			2 Std.	Mi	11-13	HG D5.1	<b>D. Würtz</b>	
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics			2 Std.	Do	17-19	HPP H7	<b>D. Würtz</b>	
<b>327-5103-00L</b>	<b>Nonequilibrium Statistical Mechanics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.			2 Std.				<b>H. C. Öttinger</b>	
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics Nach Vereinbarung. Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.			2 Std.	n. V.			<b>H. C. Öttinger</b>	
<b>402-0588-00L</b>	<b>Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Di	14-16	HPP G5	<b>R. Stoop</b>	
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Di	16-17	HPP G5	<b>R. Stoop</b>	
<b>402-0172-00L</b>	<b>Complex Adaptive Systems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2	<b>F. Schweitzer</b>	
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2	<b>F. Schweitzer</b>	
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>	
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	<b>J. Bernasconi</b>	
<b>401-5330-00L</b>	<b>Talks in Mathematical Physics</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics oder gemäss Ankündigung			1 Std.	Do	15-16	UNI ZH.	<b>A. Cattaneo, G. Felder,</b>	
					Fr	15-17	HG G19.2	<b>J. Fröhlich, M. Gaberdiel,</b>	
						10-12	HG G43	<b>G. M. Graf, H. Knörrer</b>	
<b>402-0893-00L</b>	<b>Particle Physics Seminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich			1 Std.	Di	11-12	HPZ E9	<b>T. K. Gehrman, Z. Kunszt</b>	
					08.05.	11-13	HPT B71		

## ►► Astronomie

siehe Wahlfach Astrophysik im Fachstudium Physik

## ►► Strömungslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>151-0102-00L</b>	<b>Fluiddynamik I</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
151-0102-00 V	Fluiddynamik I			4 Std.	Mo	08-10	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>	
					Fr	13-15	ML D28		
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>	
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>	
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>	

## ► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0101-00L</b>	<b>Physik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					

402-0101-00 K	Physik Vorträge evtl. auch auf Deutsch		2 Std.	Mi	17-19	HPV G4		<b>G. Blatter</b> , B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, H. Katzgraber, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Paus, D. Pescia, A. Rubbia, L. Schlapbach, M. Sigris, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Wallraff
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zurich Colloquium in Mathematics</b>	<b>0 KP</b>						
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)  gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh">http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</a>		5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.		<b>T. Kappeler</b> , P. L. Bühlmann, G. Felder, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab
<b>401-5990-00L</b>	<b>Zurich Graduate Colloquium</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)		1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.		<b>A. Iozzi</b>
<b>401-9010-00L</b>	<b>Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V</b>					
401-9010-00 V	Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit Findet dieses Semester nicht statt.		1 Std.					<b>E. Neuenschwander</b>
<b>402-0164-00L</b>	<b>Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung</b>	<b>5 KP</b>	<b>4P</b>					
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich**		4 Std.	Mo	13-17	UNI ZH.		
<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich		4 Std.	Di	13-15 15-17	I55 G20 I		<b>T. Delbrück</b> , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) gemeinsam mit der Uni Zürich		2 Std.	Do	17-19	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich		1 Std.	n. V.				<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium in Neuroinformatik</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik		1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.C. Liu, K. A. Martin
<b>251-0100-00L</b>	<b>Kolloquium für Informatik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik		2 Std.	Mo	16-18	IFW A36		Dozent/innen
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security		1 Std.	Di	17-19	HG F5		<b>B. Plattner</b> , D. Basin, U. Maurer
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>	<b>5 KP</b>	<b>9P</b>					
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab Introduction to the course and distribution of the script: Wednesday, March 21, 13:00-14:00 in HG E21. Introductory lectures: Wednesday, March 21, 14:00-18:00 and March 28 13:00-18:00 in HG E21. Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories during 7 consecutive Wednesdays during the semester 04.04.07 - 20.06.07. Attendance at all scheduled course meeting times is required.		120s Std.	Mi	13-18	HG E21		<b>C. Hierold</b>
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>	<b>0 KP</b>						
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430			n. V.				<b>W. A. Stahel</b>

#### ► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

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

<b>402-0101-00L</b>	<b>Physik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
402-0101-00 K	Physik Vorträge evtl. auch auf Deutsch		2 Std.	Mi	17-19	HPV G4			<b>G. Blatter</b> , B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, H. Katzgraber, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, L. Schlapbach, M. Sigris, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Wallraff
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zürich Colloquium in Mathematics</b>	<b>0 KP</b>							
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics Di 17:15-18:15 K02 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)		5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.			<b>T. Kappeler</b> , P. L. Bühlmann, G. Felder, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab
	gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh">http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</a>								
<b>401-5970-00L</b>	<b>Didaktisches Kolloquium Zürich</b>	<b>0 KP</b>							
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich findet am 10. Mai und am 24. Mai statt, 18:15-19:45 im HG D 5.2		4s Std.						<b>U. Kirchgraber</b> , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf

### ► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-4000-00L</b>	<b>Diplomarbeit</b>		<b>0 KP</b>		
401-4000-00 D	Diplomarbeit ■				Professor/innen
<b>401-4750-00L</b>	<b>Semesterarbeit</b>		<b>8 KP</b>	<b>11A</b>	
401-4750-00 A	Semesterarbeit ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			160s Std.	Dozent/innen

#### Physik - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	TP	für theoretische Physiker/innen
O	Obligatorisches Fach	UP	für Umweltphysiker/innen
E	Empfohlenes Fach	EP	für Experimentalphysiker/innen

#### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Physik Bachelor

## ► Obligatorische Fächer

### ►► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-1812-P0L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-1812-00 V	Physik II			4 Std.	Di	11-13	HPH G2	<b>G. Dissertori</b>
					Do	09-11	HPH G2	
402-1812-00 U	Physik II			2 Std.	Do	11-13	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 CAB G11	<b>G. Dissertori</b>
						16-18		
<b>401-1262-P0L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>6V+3U</b>				
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG F7	<b>G. Mislin</b>
					Mi	08-10	HG F3	
					Do	14-16	HG E7	
401-1262-00 U	Analysis II (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			3 Std.	Mo	13-15	CAB G56 ETZ E9 HG E41 HG F26.3 LFW C1 LFW E11 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G46 ETZ F91 HG E21 HG E22 HG E33.3	<b>G. Mislin</b>
						13-16	ML J34.1 ML J34.3 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G46 ETZ F91 HG E21 HG E22 HG E33.3	
						15-16	LFW C1 LFW E11 ML J34.1 ML J34.3	
					Mi	15-16	HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E22 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.5 HG G26.3 HG E21	
					Fr	12-13	HG E21	
<b>401-1152-00L</b>	<b>Lineare Algebra II</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-1152-00 V	Lineare Algebra II <i>Mi 10-12 im ML D 28 ausser an folgenden Daten: 25.04., 23.05., 13.06.</i>			4 Std.	Mo	10-12	HG F5	<b>T. Ilmanen</b>
					Mi	10-12	HG F1 ML D28	
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std.	Mi	13-15	CAB G59 CAB H52 CAB H56 CAB H57 ETZ F91 ETZ H91 ETZ K91 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.3 LEO A2 ML J34.3 HG D5.2	<b>T. Ilmanen</b>
					Do	16-18		
<b>401-1652-00L</b>	<b>Numerische Methoden</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di	09-11	HPV G4	<b>C. Schwab</b>
					Fr	08-10	HG E5	

401-1652-00 U	Numerische Methoden (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)	2 Std.	Mo Fr	12-13 10-12	HG D3.3 CAB G61 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG F26.5 HG G19.2 HG G26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 ML H43 HG E5 HG E5	<b>C. Schwab</b>
			20.04. 27.04.	10-12 10-12		

## ►► Obligatorische Fächer des übrigen Bachelorstudiums

### ►►► Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
<b>402-2204-00L</b>	<b>Physik IV</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-2204-00 V	Physik IV			4 Std.	Mo Mi	15-17 14-16	HPH G2 HPH G2	<b>A. Wallraff</b>
402-2204-00 U	Physik IV oder n. V.			2 Std.	Mo	13-15	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H5	<b>A. Wallraff</b>
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG G5	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			2 Std.	Di Mi	10-12 11-13	HG F26.1 HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>G. Blatter</b>
<b>401-2334-00L</b>	<b>Methoden der mathematischen Physik II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			3 Std.	Di Do	09-10 10-12	HG F5 HG F5	<b>E. Trubowitz</b>
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II			2 Std.	Mi Do	16-18 15-17	HIL D10.2 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 ML H37.1	<b>E. Trubowitz</b>

### ►►► Prüfungsblock III

Im Prüfungsblock III muss eines der folgenden beiden Fächer gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II Beginn in der zweiten Semesterwoche, d. h. am 27.03.2007			3 Std.	Di Do	15-16 09-11	HPV G5 HPV G4	<b>M. Gaberdiel</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II Beginn in der zweiten Semesterwoche			2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H2 HPV G4 HPP H1	<b>M. Gaberdiel</b>
<b>402-0234-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik			3 Std.	Di Do 27.03.	11-13 14-15 17-19	HPV G5 HPV G5 HPV G5	<b>G. M. Graf</b>
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Mi Do	14-16 09-11	HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPV G5	<b>G. M. Graf</b>

### ► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
<b>402-0266-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik I</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0266-00 V	Kern- und Teilchenphysik I Die Lehrveranstaltung findet am 11.05.2007 um 09:45 im HPV G4 statt.			4 Std.	Do Fr	11-13 09-11	HPV G5 HPV G5	<b>F. Pauss</b>

402-0266-00 U	Kern- und Teilchenphysik I <i>ACHTUNG: Am 11.05.2007 finden die Übungen um 11:45 statt. Die Übungen im HPV G5 werden an diesem Tag ausnahmsweise im HPV G4 stattfinden.</i>		2 Std.	Di Do Fr	13-15 13-15 11-13	HCI D4 HPP H1 HCI D4 HCI D6 HPP G2 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPV G5	<b>F. Pauss</b>
<b>402-0275-00L</b>	<b>Quantenelektronik</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>			
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)		4 Std.	Di Mi 17.04.	09-11 11-13 08-10	HPV G5 HPV G5 HPH G1	<b>U. Keller</b>
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)		2 Std.	Di	16-18	HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3	<b>U. Keller</b>
<b>► Praktika</b>							
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>			<b>Dozierende</b>
<b>402-0000-04L</b>	<b>Physik für Anfänger II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>			
402-0000-04 P	Physik für Anfänger II <i>Stockwerke J und K</i>			4 Std.	Mo	09-13 HPP	<b>B. Schönfeld</b>
<b>402-0240-00L</b>	<b>Physikpraktikum für Vorgerückte II</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>			
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <i>Montag obligatorisch. Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std.	Mo	08-12 13-18 HPP HPP	<b>M. Suter, K. Ensslin, P. Günter</b>
<b>402-0690-00L</b>	<b>Reaktorphysik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1P</b>			
402-0690-00 P	Reaktorphysik <i>findet jedes Semester statt</i>			20s Std.	n. V.		<b>H.M. Prasser</b>
<b>701-1264-00L</b>	<b>Atmospheric physics lab work</b>	<b>W</b>	<b>2.5 KP</b>	<b>5P</b>			
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std.	n. V.		<b>O. Stetzer</b>
<b>► Proseminare, experimentelle und theoretische Semesterarbeiten</b>							
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>			<b>Dozierende</b>
<b>402-0210-00L</b>	<b>Proseminar Theoretische Physik</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>2S</b>			
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std.	Mo 11.06.	09-11 11-13 11-13 HPV G5 HPV G5 HPP H6	<b>G. Blatter, A. Denner, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Katzgraber, Z. Kunszt, M. Sigrüst, M. Troyer</b>
<b>402-0215-00L</b>	<b>Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8A</b>			
402-0215-00 A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.		<b>M. Suter, R. J. Douglas, K. Ensslin, A. Hierlemann, H. M. Schmid</b>
<b>402-0217-00L</b>	<b>Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8A</b>			
402-0217-00 A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.		<b>M. Troyer, G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, M. Sigrüst</b>
<b>402-0510-00L</b>	<b>Festkörperphysik für Vorgerückte</b> <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem der aufgeführten Dozierenden.</i>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>			
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.		<b>B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia</b>
<b>402-0549-00L</b>	<b>Myon-Spin-Rotationsspektroskopie</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>			
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie <i>Ort: PSI</i>			8 Std.	n. V.		<b>E. Morenzoni</b>
<b>402-0400-00L</b>	<b>Quantenelektronik für Vorgerückte</b> <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.</i>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>			
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.		<b>T. Esslinger, P. Günter, A. Hierlemann, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrüst</b>
<b>402-0719-00L</b>	<b>Teilchenphysik am PSI</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>			
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>3 Wochen während der Semesterferien findet jedes Semester statt gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			8 Std.	n. V.		<b>C. Grab, R. Eichler, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, A. van der Schaaf</b>
<b>402-0610-00L</b>	<b>Kernphysik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>			



402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.					<b>M. Suter</b>
<b>402-0349-00L</b>	<b>Astrophysik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>						
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Ort: STW findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.					<b>H. M. Schmid</b>
<b>402-0370-00L</b>	<b>Observational Cosmology</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>						
402-0366-00 P	Observational Cosmology <i>offered every semester</i>			8 Std.	n. V.					<b>S. Lilly, M. Carollo</b>
<b>402-0340-00L</b>	<b>Medizinische Physik</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>						
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.					<b>P. Bösigler, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin</b>
<b>551-1602-00L</b>	<b>Biophysik für Physiker</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>						
551-1602-00 P	Wahlfach Biophysik für Physiker			8 Std.	n. V.					<b>K. Wüthrich, G. Wider</b>
<b>402-0240-00L</b>	<b>Physikpraktikum für Vorgerückte II</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>8P</b>						
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std.	Mo	08-12 13-18	HPP HPP			<b>M. Suter, K. Ensslin, P. Günter</b>

### ► Pflichtwahlfächer Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ► Ergänzende Fächer, Seminare, Kolloquia

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0359-00L</b>	<b>Astrophysik</b>	<b>Z</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>					
402-0359-00 P	Astrophysik <i>Di oder Fr Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 20. März 2007, 14-15, HG G5  (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std.	Di	14-16	HG E33.1 HG G26.5 HG G5 ML F38 ML J37.1 ML E12 ML H41.1		<b>D. M. Fluri</b>
<b>401-1002-07L</b>	<b>Aus Eulers Mathematik</b>	<b>Z</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
401-1002-07 V	Aus Eulers Mathematik			2 Std.	Mo	15-17	HG G5		<b>M.A. Knus</b>
<b>402-0248-00L</b>	<b>Elektronik für Physiker II</b>	<b>Z</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
402-0248-00 G	Elektronik für Physiker II <i>Fr 13:00-16:45 Das Praktikum des Digitalteils in der ersten Semesterhälfte findet 14-tägig im ETZ H60.1 statt.</i>			4 Std.	Fr	13-17	HPT C103		<b>R. Zinniker, R. Horisberger</b>
<b>402-0286-00L</b>	<b>Chemie für Physiker I</b>	<b>Z</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0286-00 V	Chemie für Physiker I			2 Std.	Fr	14-16	HCI D8		<b>E. C. Meister</b>
402-0286-00 U	Chemie für Physiker I			1 Std.	Fr	16-17	HCI D8		<b>E. C. Meister</b>
<b>151-0102-00L</b>	<b>Fluiddynamik I</b>	<b>Z</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
151-0102-00 V	Fluiddynamik I			4 Std.	Mo	08-10	HCI G3 HCI J3		<b>T. Rösgen</b>
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	13-15 10-12	ML D28 HCI G3		<b>T. Rösgen</b>
<b>402-0246-00L</b>	<b>Computergestütztes Experimentieren II, Z Praktikum mit einführender Vorlesung</b> <i>Einschreibung an der Uni Zürich (5 Kreditpunkte)</i>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>4P</b>					
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Vorbesprechung und Terminfestlegung am 23.3.2007 um 13:00, Uni Irchel Y36 K08</i>			4 Std.	Fr	13-17	UNI ZH.		<b>R. Bernet, S. Egli</b>
<b>402-0164-00L</b>	<b>Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung</b>	<b>Z</b>	<b>5 KP</b>	<b>4P</b>					
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	13-17	UNI ZH.		
<b>151-0521-00L</b>	<b>Computer-Algebra in der Mechanik</b>	<b>Z</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0521-00 G	Computer-Algebra in der Mechanik			3 Std.	Do	10-13	ML J37.1		<b>S. P. Kaufmann</b>
<b>402-0101-00L</b>	<b>Physik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					

402-0101-00 K	Physik Vorträge evtl. auch auf Deutsch			2 Std.	Mi	17-19	HPV G4		<b>G. Blatter, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, H. Katzgraber, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, L. Schlapbach, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Wallraff</b>
<b>402-0800-00L</b>	<b>Theoretische Physik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
402-0800-00 S	Theoretische Physik Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich			2 Std.	Mo	17-19	HPV G5		<b>G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Katzgraber, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer</b>
<b>402-0501-00L</b>	<b>Festkörperphysik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
402-0500-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6		<b>B. Batlogg, G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, M. Kenzelmann, D. Pescia, M. Sigrist, J. F. van der Veen</b>
<b>402-0551-00L</b>	<b>Laserseminar</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
402-0550-00 S	Laserseminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6		<b>T. Esslinger, C. A. Bosshard, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist</b>
<b>402-0600-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>A. Rubbia, A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, M. Suter</b>
<b>402-0721-00L</b>	<b>Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
402-0722-00 S	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik <b>**Kurs an der Uni Zürich**</b>			2 Std.	Fr	11-13	UNI ZH.		<b>U. D. Straumann, K. Müller, O. Steinkamp</b>
<b>402-0893-00L</b>	<b>Particle Physics Seminar</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar Vorträge evtl. auch auf Deutsch gemeinsam mit der Uni Zürich			1 Std.	Di 08.05.	11-12 11-13	HPZ E9 HPT B71		<b>T. K. Gehrman, Z. Kunszt</b>

### ► Auswahl an Lehrveranstaltungen aus höheren Semestern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0512-00L</b>	<b>Gruppentheorie für Festkörperphysiker I</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0512-00 V	Gruppentheorie für Festkörperphysiker I			2 Std.	Mo	16-18	HPT C103		<b>D. Pescia, A. Vaterlaus</b>
402-0512-00 U	Gruppentheorie für Festkörperphysiker I			1 Std.	Mo	18-19	HPT C103		<b>D. Pescia, A. Vaterlaus</b>
<b>402-0580-00L</b>	<b>Supraleitung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	11-13	HPP H2		<b>H. R. Ott</b>
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HPP H2		<b>H. R. Ott</b>
<b>402-0514-00L</b>	<b>Modern Topics in Solid State Physics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>					
402-0514-00 G	Modern Topics in Solid State Physics (Moderne Themen der Festkörperphysik I) <i>3. Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Mi	09-11	HPP G3		<b>B. Batlogg</b>
<b>402-0518-00L</b>	<b>Phasenübergänge: eine Einführung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0518-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HPT B71		<b>D. Pescia</b>
402-0518-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				<b>D. Pescia</b>
<b>402-0674-00L</b>	<b>Physics in Medical Research: From Atoms to Cells</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells			2 Std.	Fr	14-16	HPP H1		<b>B. K. R. Müller</b>
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: from Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	16-17	HPP H1		<b>B. K. R. Müller</b>
<b>401-3222-00L</b>	<b>Introduction to Lie Groups</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
401-3222-00 V	Introduction to Lie Groups			3 Std.	Di Do 23.03.	13-14 13-15 10-12	HG E1.1 HG E1.1 HG F26.3		<b>A. Iozzi</b>
401-3222-00 U	Introduction to Lie Groups			1 Std.	Di Do	12-13 13-15	HG E1.1 HG D5.3 HG F26.3		<b>A. Iozzi</b>
<b>401-3354-00L</b>	<b>Nichtlineare partielle Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>					

401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	<b>R. Sperb</b>
<b>402-0588-00L</b>	<b>Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Di	14-16	HPP G5	<b>R. Stoop</b>
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Di	16-17	HPP G5	<b>R. Stoop</b>
<b>551-1316-00L</b>	<b>CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>6G</b>				
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging			80s Std.				<b>R. Kroschewski,</b> S. M. Ametamey, N. Ban, Y. Barral, P. Bösigler, A. Buck, J. M. Buhmann, G. Csúcs, A. Helenius, F. Helmchen, J. A. Helmuth, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, P. Niederer, L. Pelkmans, D. Poulidakos, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, P. A. Schubiger, B. Schuler, A. L. Serra, G. Székely, R. A. Wepf

#### 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](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	<b>Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts</b> <i>MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	2G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Zürcher Oberland, Wetzikon, Zimmer P1. Keine Vorlesung am 25. April. Blockhalbtage: 2. Mai, 14 - 18 Uhr</i>			2 Std. Mi 16-18	<b>M. Mohr</b>
	<i>findet jedes Semester statt</i>				
402-0915-00L	<b>Unterrichtspraktikum Physik</b> <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum Physik (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	<b>M. Mohr</b>
402-0917-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>	■		60s Std. n. V.	<b>C. Helm</b>

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0938-00L	<b>Physik hinter modernen Technologien</b>	W	4 KP	2V+1U	
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien			2 Std. Do 14-16 HPP G7	<b>M. Sigrist</b>
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien			1 Std. Do 16-17 HPP G7	<b>M. Sigrist</b>
402-0738-00L	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	W	6 KP	2V+3U	
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std. Di 09-11 HPP H7	<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			3 Std. Di 11-14 HPP H7	<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
402-0404-00L	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>	W	4 KP	2V+1U	
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen			2 Std. Di 14-16 HPP H6	<b>M. Sigrist</b>
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Di/2w 16-18 HPP H6 HPP H6	<b>M. Sigrist</b>
402-0922-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A für DZ und MAS SHE <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>	■		60s Std. n. V.	<b>C. Helm</b>

### Physik DZ - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Physik MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Physik als 1. Fach

### ►► Erziehungswissenschaften

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

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

### ►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	<b>Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts</b> <i>MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	2G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Zürcher Oberland, Wetzikon, Zimmer P1. Keine Vorlesung am 25. April. Blockhalbtage: 2. Mai, 14 - 18 Uhr</i>			2 Std. Mi 16-18	<b>M. Mohr</b>
	<i>findet jedes Semester statt</i>				
402-0917-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>	■		60s Std. n. V.	<b>C. Helm</b>
402-0918-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für MAS SHE, MAS SHE Physik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
402-0918-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B MAS SHE <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>	■		60s Std. n. V.	<b>C. Helm</b>

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

#### ►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0904-00L	<b>Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht</b>	O	2 KP	4G	
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht <i>Einwöchiger Blockkurs: Do u. Fr der ersten Sommerferienwoche und Mo-Mi der folgenden Woche, jeweils 8-17:30 Uhr. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Herrn M. Mohr &lt;mamohr@ethz.ch&gt;.</i>			60s Std.	<b>M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus</b>
402-0920-00L	<b>Einführungspraktikum Physik</b> <i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			90s Std. n. V.	<b>M. Mohr</b>
402-0911-00L	<b>Unterrichtspraktikum Physik</b> <i>Unterrichtspraktikum Physik für MAS SHE mit Physik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
402-0911-00 P	Unterrichtspraktikum Physik MAS SHE			240s Std.	<b>M. Mohr</b>
402-0913-00L	<b>Unterrichtspraktikum II Physik</b> <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
402-0913-00 P	Unterrichtspraktikum II Physik (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab dem HS 2007 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
402-0921-00L	<b>Prüfungslektionen Physik</b>	O	2 KP	4P	
402-0921-00 P	Prüfungslektionen (2) Physik für MAS SHE			60s Std.	<b>M. Mohr</b>

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

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

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

402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			90s Std.	n. V.				<b>M. Mohr</b>
<b>402-0912-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Physik</b> <i>Unterrichtspraktikum Physik für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Physik als 1. Fach</i>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>13P</b>					
402-0912-00 P	Unterrichtspraktikum Physik MAS SHE (2 Fächer im 1- Schritt-Verfahren) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab dem HS 2007 statt.</i>			180s Std.					Noch nicht bekannt
<b>402-0921-00L</b>	<b>Prüfungslektionen Physik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4P</b>					
402-0921-00 P	Prüfungslektionen (2) Physik für MAS SHE			60s Std.					<b>M. Mohr</b>

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0938-00L</b>	<b>Physik hinter modernen Technologien</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien			2 Std.	Do	14-16	HPP G7	<b>M. Sigrist</b>
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien			1 Std.	Do	16-17	HPP G7	<b>M. Sigrist</b>
<b>402-0738-00L</b>	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+3U</b>				
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7	<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7	<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
<b>402-0404-00L</b>	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen			2 Std.	Di	14-16	HPP H6	<b>M. Sigrist</b>
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6 HPP H6	<b>M. Sigrist</b>
<b>402-0922-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und MAS SHE</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>				
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Physik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std.	n. V.			<b>C. Helm</b>
<b>402-0923-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4S</b>				
402-0923-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Physik B MAS SHE ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std.	n. V.			<b>C. Helm</b>

### ►► Wahlpflicht

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

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

a) Die LE 402-0904-00L "Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht" (findet nur im SS 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
<b>402-0738-00L</b>	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+3U</b>				
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7	<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7	<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
<b>402-0404-00L</b>	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen			2 Std.	Di	14-16	HPP H6	<b>M. Sigrist</b>

402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen oder nach Vereinbarung	1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6 HPP H6	<b>M. Sigrist</b>
---------------	--	--------	-------	-------	------------------	-------------------

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

## ► Physik als 2. Fach

### ►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	<b>Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts</b> <i>MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	2G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Zürcher Oberland, Wetzikon, Zimmer P1. Keine Vorlesung am 25. April. Blockhalbtage: 2. Mai, 14 - 18 Uhr</i>  <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std. Mi 16-18	<b>M. Mohr</b>
402-0917-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>	■		60s Std. n. V.	<b>C. Helm</b>
402-0904-00L	<b>Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht</b>	O	2 KP	4G	
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht <i>Einwöchiger Blockkurs: Do u. Fr der ersten Sommerferienwoche und Mo-Mi der folgenden Woche, jeweils 8-17:30 Uhr. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Herrn M. Mohr &lt;mamohr@ethz.ch&gt;.</i>			60s Std.	<b>M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus</b>

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0915-00L	<b>Unterrichtspraktikum Physik</b> <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum Physik (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	<b>M. Mohr</b>

#### Physik MAS SHE - Legende für Typ

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

#### Legende für Umfang

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

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



# Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master

## ► 2. Semester (Studienreglement 2006)

### ►► Pflichtfächer

#### ►►► Planungsmethoden und Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>103-0418-00L</b>	<b>Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung			1 Std.	Di/2w	08-10	HIL E5	<b>B. Scholl</b>	
<b>103-0428-00L</b>	<b>Planerisches Argumentieren</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>					
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren			1 Std.	Di/2w	08-10	HIL E5	<b>M. Koll-Schretzenmayr</b>	
<b>103-0448-00L</b>	<b>Infrastruktur und Raumentwicklung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0448-00 G	Infrastruktur und Raumentwicklung			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	
<b>103-0318-00L</b>	<b>Kooperative Planung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0318-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	15-17	HIL E10.1	<b>G. Nussbaumer</b>	

#### ►►► Geschichte des Urbanismus und der Landnutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>051-0668-07L</b>	<b>Fallstudien zum urbanen Raum - Urban Design inSecondLife</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0668-07 G	Fallstudien zum urbanen Raum - Urban Design inSecondLife			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.9	<b>K. Christiaanse</b>	

### ►► Vertiefungsfächer

#### ►►► Vertiefung Verkehrsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>101-0418-00L</b>	<b>Netzplanung und Systemauslegung</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann</b>	
<b>101-0438-00L</b>	<b>Simulation des Verkehrssystems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann, M. Balmer, H. P. Lindenmann</b>	
<b>101-0428-00L</b>	<b>Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>	
<b>101-0478-00L</b>	<b>Messung und Modellierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL D10.2	<b>S. Hess</b>	
<b>103-0326-01L</b>	<b>Standortmanagement</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	<b>C. Abegg, M. Thoma</b>	
<b>103-0458-00L</b>	<b>Haushälterische Bodennutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	

#### ►►► Vertiefung Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>101-0418-00L</b>	<b>Netzplanung und Systemauslegung</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann</b>	
<b>101-0438-00L</b>	<b>Simulation des Verkehrssystems</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann, M. Balmer, H. P. Lindenmann</b>	
<b>101-0428-00L</b>	<b>Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>	
<b>103-0458-00L</b>	<b>Haushälterische Bodennutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	

#### ►►► Vertiefung Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>103-0458-00L</b>	<b>Haushälterische Bodennutzung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	
<b>103-0326-01L</b>	<b>Standortmanagement</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	<b>C. Abegg, M. Thoma</b>	
<b>103-0438-00L</b>	<b>Landnutzung und Landentwicklung II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0438-00 G	Landnutzung und Landentwicklung II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt	
<b>103-0328-00L</b>	<b>Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	<b>U. Wissen Hayek, I. M. Mambretti, O. G. Schroth</b>	

<b>101-0478-00L</b>	<b>Messung und Modellierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL D10.2	<b>S. Hess</b>	
<b>101-0418-00L</b>	<b>Netzplanung und Systemauslegung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann</b>	
<b>101-0428-00L</b>	<b>Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>	
<b>751-2700-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo 23.05.	13-15 17-19	ML F38 ML F40	<b>N. Gotsch, G. M. Giuliani</b>	

### ▶▶▶ Vertiefung Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>103-0326-00L</b>	<b>Umweltplanung</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	<b>G. Nussbaumer</b>	
<b>851-0705-01L</b>	<b>Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG E21	<b>A. Ruch</b>	
<b>101-0418-00L</b>	<b>Netzplanung und Systemauslegung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	<b>U. A. Weidmann</b>	
<b>101-0428-00L</b>	<b>Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>	
<b>103-0458-00L</b>	<b>Haushälterische Bodennutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	<b>B. Scholl</b>	
<b>751-2700-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo 23.05.	13-15 17-19	ML F38 ML F40	<b>N. Gotsch, G. M. Giuliani</b>	

### ▶ Wahlfächer

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

### ▶▶ Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>051-0160-00L</b>	<b>Städtebau II</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2V</b>					
051-0160-00 V	Städtebau II			2 Std.	Do	08-10	HIL E1	<b>K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli</b>	
<b>051-0702-07L</b>	<b>Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
051-0702-07 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.			<b>V. Magnago Lampugnani</b>	

### ▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

### ▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

### Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor

## ► Grundlagenfächer

### ►► Grundlagenfächer gemäss Reglement 2003

#### ►►► Block 1 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0302-00L</b>	<b>Komplexe Analysis</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis (Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)			4 Std.	Di	15-16 16-17	HG E7 CAB G52 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 LFW E13 ML J37.1	<b>H. Knörrer</b>
					Do	10-12	ETF E1	
					20.03.	16-17	HG E7	
					27.03.	15-17	HG E7	
<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	<b>R. Marti</b>
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure			1 Std.	Di/2w	10-12	IFW C31	<b>R. Marti</b>

#### ►►► Block 2 (Grundlagen)

Alle Lehrveranstaltungen des Blocks 2 finden im Herbstsemester statt.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0014-00L</b>	<b>Technische Informatik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0014-00 V	Technische Informatik II			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	<b>B. Plattner</b>
227-0014-00 U	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di	10-12	ETF E1	<b>B. Plattner</b>
					Fr	13-15	ETF C1	

#### ►►► Block 3 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-2903-00L</b>	<b>Optimierungstechniken für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-11 10-12 14-16	IFW A34 IFW D31 IFW D31	<b>P. Arbenz</b>
<b>529-0431-00L</b>	<b>Physikalische Chemie III: Quantenmechanik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0431-00 V	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik			3 Std.	Di	11-13	HCI J6	<b>V. Sandoghdar</b>
					Mi	12-13	HCI J4	
529-0431-00 U	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ 13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften			1 Std.	Di	08-09 09-10	HCI D6 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D6	<b>V. Sandoghdar</b>
						13-14	HCI D6	

#### ►►► Block 4 (Grundlagen)

Alle Lehrveranstaltungen des Blocks 4 finden im Herbstsemester statt.

#### ►►► Block 5 (Grundlagen)

#### ►►►► Block 5a (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0044-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	<b>A. Imamoglu</b>
					Mi	14-16	HPH G1	

402-0044-00 U	Physik II		1 Std.	Mi	16-17		HCI D2 HCI D4 HCI D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	<b>A. Imamoglu</b>
---------------	-----------	--	--------	----	-------	--	--	--------------------

<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluiddynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	<b>T. Rösgen</b>
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>

### ▶▶▶▶ Block 5b (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluiddynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	<b>T. Rösgen</b>
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>

### ▶▶▶▶ Block 5c (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluiddynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	<b>T. Rösgen</b>
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>

### ▶▶ Grundlagenfächer gemäss Reglement 2005

#### ▶▶▶ Block G1

*Alle Lehrveranstaltungen des Blocks G1 finden im Herbstsemester statt.*

#### ▶▶▶ Block G2

*Alle Lehrveranstaltungen des Blocks G2 finden im Herbstsemester statt.*

#### ▶▶▶ Block G3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-2694-00L</b>	<b>Parallel Numerical Computing</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-11 10-12 14-16	IFW A34 IFW D31 IFW D31	<b>P. Arbenz</b>
<b>401-2903-00L</b>	<b>Optimierungstechniken für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	<b>H.J. Lüthi</b>
<b>529-0431-00L</b>	<b>Physikalische Chemie III: Quantenmechanik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
529-0431-00 V	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik			3 Std.	Di Mi	11-13 12-13	HCI J6 HCI J4	<b>V. Sandoghdar</b>
529-0431-00 U	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ <i>13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Di	08-09 09-10 13-14	HCI D6 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D6	<b>V. Sandoghdar</b>
<b>227-0014-00L</b>	<b>Technische Informatik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0014-00 V	Technische Informatik II			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	<b>B. Plattner</b>
227-0014-00 U	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di Fr	10-12 13-15	ETF E1 ETF C1	<b>B. Plattner</b>

#### ▶▶▶ Block G4a

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0044-00L</b>	<b>Physik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	<b>A. Imamoglu</b>

402-0044-00 U	Physik II		1 Std.	Mi	16-17		HCI D2 HCI D4 HCI D8 HIL B21 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H6 HPT B71	<b>A. Imamoglu</b>
---------------	-----------	--	--------	----	-------	--	--	--------------------

<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluiddynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	<b>T. Rösgen</b>
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>
<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	<b>R. Marti</b>
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure			1 Std.	Di/2w	10-12	IFW C31	<b>R. Marti</b>

### ►►► Block G4b

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluiddynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	<b>T. Rösgen</b>	
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>	
<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	<b>R. Marti</b>	
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure			1 Std.	Di/2w	10-12	IFW C31	<b>R. Marti</b>	

### ►►► Block G4c

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluiddynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	<b>T. Rösgen</b>	
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Beginn der LV für CSE: 2.4.2007</i> <i>Ende der LV für CSE: 22.6.2007</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>	
<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	<b>R. Marti</b>	
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure			1 Std.	Di/2w	10-12	IFW C31	<b>R. Marti</b>	

### ► Kernfächer

#### ►► Kernfächer gemäss Reglement 2003

#### ►►► Numerik der Differentialgleichungen und Rechnergestützte Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-3632-00L</b>	<b>Computational Statistics (Rechnerorientierte Statistik)</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do Fr	13-15 09-10	HG F3 HG D7.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>	
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr 23.03.	10-12 10-12	HG D7.1 HG D13 HG E26.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>	

#### ►►► Numerik der Differentialgleichungen und Software Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>251-0232-00L</b>	<b>Software Design</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	<b>D. Gruntz</b>	
251-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11 11-12	IFW C42 IFW C42	<b>D. Gruntz</b>	

#### ►►► Numerik der Differentialgleichungen und Visualisierung/Graphik

*Alle Lehrveranstaltungen des Kernfachs 3 finden im Herbstsemester statt.*

#### ►► Kernfächer Block K gemäss Reglement 2005

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>251-0232-00L</b>	<b>Software Design</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	<b>D. Gruntz</b>	

► **Vertiefungsgebiete**►► **Astrophysik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0394-00L</b>	<b>Astrophysik und Kosmologie II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0394-00 V	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	<b>P. Jetzer</b>
402-0394-00 U	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	14-15	UNI ZH.	<b>P. Jetzer</b>
<b>402-0376-00L</b>	<b>Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0376-00 V	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation			2 Std.	Fr	09-11	HPP G5	<b>R. Walder</b>
402-0376-00 U	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation			1 Std.	n. V.			<b>R. Walder</b>
<b>402-0364-00L</b>	<b>Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0364-00 V	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.				
402-0364-00 U	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	n. V.			

►► **Atmosphärenphysik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std.	Do	13-16 14-16	IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär, U. Lohmann</b>

►► **Chemie und Biologie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0474-00L</b>	<b>Quantenchemie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09 09-11 17.04. 11-13	HCI E2 HCI F2 HCI H2.1 HCI D8	<b>M. Reiher, J. Neugebauer</b>

►► **Fluiddynamik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0208-00L</b>	<b>Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML H44	<b>L. Kleiser</b>
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	<b>L. Kleiser</b>

►► **Regelungstechnik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0216-00L</b>	<b>Regelsysteme II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
	<i>4 KP im ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Inforamtionstechnologie</i>							
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	<b>M. Morari, F. Kraus</b>

►► **Robotik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0602-00L</b>	<b>Robotik II - Mobile Roboter</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	Fr	10-12 12-13	CLA E4 CLA E4	keine Angaben
<b>151-0604-00L</b>	<b>Microrobotics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Di Do	13-15 09-10	CLA E4 ML H43	<b>B. Nelson</b>
<b>151-0608-00L</b>	<b>Advanced Robotics and Mechatronics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	<b>B. Nelson</b>

►► **Theoretische Physik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0812-00L</b>	<b>Computational Statistical Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	<b>H. J. Herrmann</b>
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	<b>H. J. Herrmann</b>

<b>402-0810-00L</b>	<b>Computational Quantum Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>	
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>	
<b>327-5102-00L</b>	<b>Computational Polymer Physics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
327-5102-00 V	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	14-16	HCI J4	<b>M. Kröger</b>	
327-5102-00 U	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	16-18	HCI D451	<b>M. Kröger</b>	

## ►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	HG D1.1	<b>C. Schwab</b>	
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	<b>C. Schwab</b>	

## ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>		
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>		
<b>151-0114-00L</b>	<b>Turbulence Modeling</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	ML J34.1	<b>P. Jenny</b>		
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	ML H43	<b>P. Jenny</b>		
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	<b>P. Hora</b>		
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	<b>P. Hora</b>		
<b>151-0836-00L</b>	<b>Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	<b>P. Hora</b>		
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Ort: CLA F2</i>			2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	<b>P. Hora</b>		
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>						
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	<b>A. Kunz</b>		
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	<b>E. Zwicker, R. Montau</b>		
<b>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34	<b>M. Mazzotti</b>		
<b>151-0980-00L</b>	<b>Biofluidynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN G42	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>		
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	<b>D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen</b>		
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	<b>M. Farshad</b>		
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	<b>M. Farshad</b>		
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>									
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>		
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>						
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.	Fr	10-12 21.03. 10-12 28.03.	10-12 09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>	
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>						
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>		

<b>227-0416-00L</b>	<b>Algebra, Codes, and Signal Processing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>						
227-0416-00 G	Algebra, Codes, and Signal Processing			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91	<b>H.A. Loeliger</b>		
<b>227-0104-00L</b>	<b>Information Transfer</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	<b>A. Lapidoth</b>		
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5 ETF B5	<b>B. Plattner</b>		
<b>227-0158-00L</b>	<b>Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-13	ETZ K91	<b>F. Bufler, A. Schenk</b>		
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			1 Std.				<b>F. Bufler, A. Schenk</b>		
<b>227-0366-00L</b>	<b>E in numerische Feldberechnungsverfahren</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>						
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ J91 ETZ J91	<b>C. Hafner, R. Vahldieck</b>		
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U+1P</b>						
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	<b>G. Alonso</b>		
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW C42	<b>G. Alonso</b>		
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.				<b>G. Alonso</b>		
<b>251-0236-00L</b>	<b>Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0236-00 V	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42			
<b>251-0526-00L</b>	<b>Advanced Topics in Machine Learning</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	<b>J. M. Buhmann</b>		
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	<b>J. M. Buhmann</b>		
<b>251-0570-00L</b>	<b>Game Programming Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>						
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di 19.06.	15-18 16-18	IFW A32.1 IFW A36	<b>B. Sumner, M. Gross</b>		
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>		
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>		
<b>251-0504-00L</b>	<b>Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>3G</b>						
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.						
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>		
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>		
<b>251-0564-00L</b>	<b>Scientific Visualization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	<b>R. Peikert</b>		
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42	<b>R. Peikert</b>		
<b>251-0538-00L</b>	<b>Surface Representations and Geometric Modeling</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36	<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>		
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>		
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>		
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>		
<b>401-3902-00L</b>	<b>Topics in Discrete Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	<b>M. Cochand</b>		
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1	<b>M. Cochand</b>		
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>						
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management II			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	<b>P. Embrechts</b>		



<b>402-0474-01L</b>	<b>Quantum Information and Computation</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>						
402-0474-00 V	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									<b>A. Imamoglu</b>
402-0474-00 U	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									<b>A. Imamoglu</b>
<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) <i>V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>				4 Std.	Di	13-15 15-17	I55 G20 I		<b>T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu</b>
<b>402-0816-00L</b>	<b>Computational Physics and Econophysics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>or by arrangement</i>				2 Std.	Mi Do	11-13 17-19	HG D5.1 HPP H7		<b>D. Würtz</b>
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics				2 Std.	Do	17-19	HG D3.3		<b>D. Würtz</b>
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>				2 Std.	Do	17-19	I35 F51		<b>R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin</b>
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) <i>Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich</i>				1 Std.	n. V.				<b>R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin</b>
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken				2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken				1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>
<b>402-0738-00L</b>	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+3U</b>						
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>				2 Std.	Di	09-11	HPP H7		<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>gemeinsam mit der Uni Zürich</i>				3 Std.	Di	11-14	HPP H7		<b>C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus</b>
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0412-00 G	Klimasysteme				2 Std.	Mi	10-12	CHN C14		<b>R. Knutti, P. Calanca</b>
<b>701-1228-00L</b>	<b>Cloud Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0464-00 G	Cloud Dynamics				2 Std.	Di	10-12 19.06. 12-13	CHN E46 CHN E46		<b>U. Lohmann, P. Spichtinger</b>
<b>327-0613-00L</b>	<b>Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
327-0613-00 V	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures				2 Std.	Mo	13-15	HCI D8		<b>A. Gusev</b>
327-0613-00 U	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen im Raum HCI D451 Zeit nach Vereinbarung</i>				2 Std.					<b>A. Gusev</b>
	<i>siehe auch Angebot im Abschnitt Vertiefungsfächer (RW/C)</i>									

### ► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>401-3668-07L</b>	<b>Fallstudien SS 2007</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
401-3668-00 V	Fallstudien			2 Std.	Do 15-17 29.03. 15-17 19.04. 15-17 HG D16.2 HG E1.2 HG D1.2	<b>K. Nipp, R. Jeltsch, W. F. van Gunsteren</b>

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

### ► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3990-01L</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>11D</b>	
401-3990-01 D	Bachelor-Arbeit (RW) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen

### ► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-5650-00L</b>	<b>Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	

#### 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](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9901-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
401-9901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften DZ ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig findet jedes Semester statt</i>			60s Std. n. V.	keine Angaben
401-9907-00L	<b>Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften</b> <i>Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften für DZ</i>	O	4 KP	9P	
401-9907-00 P	Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■ <i>findet jedes Semester statt</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0300-00L	<b>Algorithmik für schwere Probleme</b> <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A.</i>	W	6 KP	2V+1U	
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std. Di 09-11 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 11-12 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0301-00L	<b>Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen</b> <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B.</i>	W	6 KP	2V+1U	
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std. Di 13-15 CAB G57	J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std. Di 15-16 CAB G52	J. Hromkovic, H.J. Böckenhauer
401-9902-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Rechnerges. Wissens.</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Rechnergestützte Wissenschaften für DZ</i>		2 KP	4S	
401-9902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus RW DZ ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Annulliert. Die mentorierte Umsetzung der fachwissenschaftlichen Lerninhalte ist enthalten in den beiden Lerneinheiten 272-0300-00L und 272-0301-00L.</i>			60s Std. n. V.	keine Angaben

### Rechnergestützte Wissenschaften DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

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

# Rechnergestützte Wissenschaften Master

## ► Kernfächer und Kompensationsfächer

### ►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3632-00L</b>	<b>Computational Statistics (Rechnerorientierte Statistik)</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG F3	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>
					Fr	09-10	HG D7.1	
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HG D7.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>
					23.03.	10-12	HG D13 HG E26.1	
<b>251-0232-00L</b>	<b>Software Design</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	<b>D. Gruntz</b>
251-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11	IFW C42	
						11-12	IFW C42	<b>D. Gruntz</b>

### ►► Kompensationsfächer

*Alle Lehrveranstaltungen der Kompensationsfächer finden im Herbstsemester statt.*

### ► Vertiefungsgebiete

#### ►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0394-00L</b>	<b>Astrophysik und Kosmologie II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0394-00 V	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	<b>P. Jetzer</b>
402-0394-00 U	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	14-15	UNI ZH.	
<b>402-0376-00L</b>	<b>Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0376-00 V	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation			2 Std.	Fr	09-11	HPP G5	<b>R. Walder</b>
402-0376-00 U	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation			1 Std.	n. V.			
<b>402-0364-00L</b>	<b>Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0364-00 V	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.				<b>P. Jetzer</b>
402-0364-00 U	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			1 Std.	n. V.			
<b>401-5920-00L</b>	<b>Seminar in Astrophysik für CSE</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
401-5920-00 S	Seminar in Astrophysik für CSE			2 Std.				<b>B. Moore</b>

#### ►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std.	Do	13-16 14-16	IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär, U. Lohmann</b>
<b>651-4802-00L</b>	<b>Numerical models in glaciology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std.	Mo	08-11	CHN G46	<b>H. Blatter</b>
<b>401-5930-00L</b>	<b>Seminar in Atmosphärenphysik für CSE</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
401-5930-00 S	Seminar in Atmosphärenphysik für CSE			2 Std.				<b>C. Schär</b>

#### ►► Chemie und Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0474-00L</b>	<b>Quantenchemie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09	HCI E2 HCI F2	<b>M. Reiher, J. Neugebauer</b>
					17.04.	09-11 11-13	HCI H2.1 HCI D8	
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik: Vertiefung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.				<b>J. Stelling, A. Barbour, G. H. Gonnet, M. Nunkesser</b>
<b>327-0613-00L</b>	<b>Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
327-0613-00 V	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures			2 Std.	Mo	13-15	HCI D8	<b>A. Gusev</b>
327-0613-00 U	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen im Raum HCI D451 Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.				

<b>401-5940-00L</b>	<b>Seminar in Chemie und Biologie für CSE W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>					
401-5940-00 S	Seminar in Chemie und Biologie für CSE		2 Std.	n. V.				<b>W. F. van Gunsteren</b>

## ►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0208-00L</b>	<b>Berechnungsmethoden der Energie- und W Verfahrenstechnik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML H44	<b>L. Kleiser</b>
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	<b>L. Kleiser</b>
<b>151-0212-00L</b>	<b>Advanced CFD Methods</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std.	Do	13-15	ML F40	<b>P. Jenny, J. H. Walther</b>
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do	15-16	ML F40	<b>P. Jenny, J. H. Walther</b>
<b>401-5950-00L</b>	<b>Seminar in Fluiddynamik für CSE</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
401-5950-00 S	Seminar in Fluiddynamik für CSE <i>Aufgabenstellung nach individueller Absprache mit Prof. Kleiser oder Prof. Jenny</i>			2 Std.				<b>P. Jenny, L. Kleiser</b>

## ►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0216-00L</b>	<b>Regelsysteme II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
	<i>4 KP im ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Inforamtionstechnologie</i>							
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	<b>M. Morari, F. Kraus</b>

## ►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0602-00L</b>	<b>Robotik II - Mobile Roboter</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	Fr	10-12 12-13	CLA E4 CLA E4	keine Angaben
<b>151-0604-00L</b>	<b>Microrobotics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Di Do	13-15 09-10	CLA E4 ML H43	<b>B. Nelson</b>
<b>151-0608-00L</b>	<b>Advanced Robotics and Mechatronics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	<b>B. Nelson</b>

## ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0812-00L</b>	<b>Computational Statistical Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	<b>H. J. Herrmann</b>
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	<b>H. J. Herrmann</b>
<b>402-0810-00L</b>	<b>Computational Quantum Physics</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	<b>M. Troyer, P. De Forcrand</b>
<b>327-5102-00L</b>	<b>Computational Polymer Physics</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
327-5102-00 V	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	14-16	HCI J4	<b>M. Kröger</b>
327-5102-00 U	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	16-18	HCI D451	<b>M. Kröger</b>
<b>401-5975-00L</b>	<b>Seminar in Theoretischer Physik für CSE</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
401-5975-00 S	Seminar in Theoretischer Physik für CSE			2 Std.	n. V.			<b>M. Troyer</b>

## ►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	HG D1.1	<b>C. Schwab</b>
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	<b>C. Schwab</b>

## ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0110-00L</b>	<b>Kompressible Strömungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	<b>J.P. Kunsch</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	<b>J.P. Kunsch</b>
<b>151-0114-00L</b>	<b>Turbulence Modeling</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	ML J34.1	<b>P. Jenny</b>
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	ML H43	<b>P. Jenny</b>
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	<b>P. Hora</b>

151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	<b>P. Hora</b>
<b>151-0836-00L</b>	<b>Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	<b>P. Hora</b>
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Ort: CLA F2</i>			2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	<b>P. Hora</b>
<b>151-0206-00L</b>	<b>Energy Systems and Power Engineering</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			3 Std.	Di	10-13	ML F36	<b>R. S. Abhari, N. Chokani, A. Steinfeld</b>
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			1 Std.	Di	13-14	ML F36	<b>R. S. Abhari, N. Chokani, A. Steinfeld</b>
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	<b>A. Kunz</b>
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	<b>E. Zwicker, R. Montau</b>
<b>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34	<b>M. Mazzotti</b>
<b>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	<b>M. Farshad</b>
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	<b>M. Farshad</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b> <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>5G</b>				
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.	Fr	10-12 21.03. 10-12 28.03. 09-12 04.04. 09-12 23.05. 09-12	ETZ E6 ETZ E9 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91 ETZ F91 ETZ K91	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
<b>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
<b>227-0416-00L</b>	<b>Algebra, Codes, and Signal Processing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0416-00 G	Algebra, Codes, and Signal Processing			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91	<b>H.A. Loeliger</b>
<b>227-0104-00L</b>	<b>Information Transfer</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	<b>A. Lapidoth</b>
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
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>B. Plattner</b>
<b>227-0158-00L</b>	<b>Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-13	ETZ K91	<b>F. Bufler, A. Schenk</b>
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			1 Std.				<b>F. Bufler, A. Schenk</b>
<b>227-0366-00L</b>	<b>E in numerische Feldberechnungsverfahren</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ J91 ETZ J91	<b>C. Hafner, R. Vahldieck</b>
<b>251-0316-00L</b>	<b>Web services and Service Oriented Architectures</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U+1P</b>				
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	<b>G. Alonso</b>
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW C42	<b>G. Alonso</b>

251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.					<b>G. Alonso</b>
<b>251-0236-00L</b>	<b>Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0236-00 V	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42		
<b>251-0526-00L</b>	<b>Advanced Topics in Machine Learning</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		<b>J. M. Buhmann</b>
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		<b>J. M. Buhmann</b>
<b>251-0570-00L</b>	<b>Game Programming Laboratory</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>					
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di 19.06.	15-18 16-18	IFW A32.1 IFW A36		<b>B. Sumner, M. Gross</b>
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>M. Gutknecht, P. Arbenz, W. Gander</b>
<b>251-0504-00L</b>	<b>Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>3G</b>					
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52		<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52		<b>B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl</b>
<b>251-0564-00L</b>	<b>Scientific Visualization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42		<b>R. Peikert</b>
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42		<b>R. Peikert</b>
<b>251-0538-00L</b>	<b>Surface Representations and Geometric Modeling</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36		<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42		<b>M. Pauly, M. U. Botsch</b>
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			2 Std.	Di	13-15	CAB G61		<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			1 Std.	Di	15-16	CAB G61		<b>E. Zitzler, P. Koumoutsakos</b>
<b>401-3902-00L</b>	<b>Topics in Discrete Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1		<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1		<b>M. Cochand</b>
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		<b>H.J. Lüthi</b>
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2		<b>H.J. Lüthi</b>
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>					
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management II			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2		<b>P. Embrechts</b>
<b>401-3612-00L</b>	<b>Stochastische Simulation</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>					
401-3612-00 G	Stochastische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					keine Angaben
<b>401-3654-00L</b>	<b>Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment</b>	<b>W</b>	<b>12 KP</b>	<b>4V+2U</b>					
401-3654-00 V	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			4 Std.	Di	15-17	HG G19.1 HG G26.1		<b>R. Hiptmair</b>
					Fr	08-10	HG E33.5 HG G26.3		
401-3654-00 U	Inverse Problems: Theory and Numerical Treatment			2 Std.	Di	17-19	HG G19.1		<b>R. Hiptmair</b>
					Fr	13-15	HG G19.1		
<b>401-4902-01L</b>	<b>Computing Economic Equilibrium</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
401-4902-00 V	Computing Economic Equilibrium <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
401-4902-00 U	Computing Economic Equilibrium <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
<b>402-0474-01L</b>	<b>Quantum Information and Computation</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
402-0474-00 V	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					<b>A. Imamoglu</b>
402-0474-00 U	Quantum Information and Computation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					<b>A. Imamoglu</b>

<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic Analog VLSI Systems (DNS) V: Uni Irchel Y55 G20 U: Uni Irchel Y55 G87 gemeinsam mit der Uni Zürich				4 Std.	Di	13-15 15-17	I55 G20 I		<b>T. Delbrück</b> , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.C. Liu
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken				2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken				1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		<b>J. Bernasconi</b>
<b>402-0816-00L</b>	<b>Computational Physics and Econophysics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics or by arrangement				2 Std.	Mi Do	11-13 17-19	HG D5.1 HPP H7		<b>D. Würtz</b>
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics				2 Std.	Do	17-19	HG D3.3		<b>D. Würtz</b>
<b>402-0806-00L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) gemeinsam mit der Uni Zürich				2 Std.	Do	17-19	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and Computational Vision) Uni Irchel Y35 F51 gemeinsam mit der Uni Zürich				1 Std.	n. V.				<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<b>402-0738-00L</b>	<b>Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+3U</b>						
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics gemeinsam mit der Uni Zürich				2 Std.	Di	09-11	HPP H7		<b>C. Grab</b> , G. Dissertori, C. Regenfus
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics gemeinsam mit der Uni Zürich				3 Std.	Di	11-14	HPP H7		<b>C. Grab</b> , G. Dissertori, C. Regenfus
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0412-00 G	Klimasysteme				2 Std.	Mi	10-12	CHN C14		<b>R. Knutti</b> , P. Calanca
<b>701-1228-00L</b>	<b>Cloud Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0464-00 G	Cloud Dynamics				2 Std.	Di 19.06.	10-12 12-13	CHN E46 CHN E46		<b>U. Lohmann</b> , P. Spichtinger
<b>► Fallstudien</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>						<b>Dozierende</b>
<b>401-3668-07L</b>	<b>Fallstudien SS 2007</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
401-3668-00 V	Fallstudien				2 Std.	Do	15-17	HG D16.2		<b>K. Nipp</b> , R. Jeltsch, W. F. van Gunsteren
							29.03. 15-17	HG E1.2		
							19.04. 15-17	HG D1.2		
<b>► Semesterarbeit</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>						<b>Dozierende</b>
<b>401-3750-00L</b>	<b>Semesterarbeit</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>11A</b>						
401-3750-00 A	Semesterarbeit (RW) ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig									Dozent/innen
<b>► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften</b>										
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>										
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen</i>										
<b>► Master-Arbeit</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>						<b>Dozierende</b>
<b>401-4990-01L</b>	<b>Master-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>30 KP</b>	<b>57D</b>						
401-4990-01 D	Master-Arbeit (RW) ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig									Professor/innen
<b>► Kolloquien</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>						<b>Dozierende</b>
<b>401-5650-00L</b>	<b>Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik nach Ankündigung				2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG D1.2 HG E1.2		<b>C. Schwab</b> , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, H. J. Schroll, R. Sperb, M. Torrilhon



### Rechnergestützte Wissenschaften Master - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Sport DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0207-00L	<b>Unterrichtspraktikum Sport</b> Unterrichtspraktikum Sport für DZ und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	4 KP	9P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum Sport (inkl. Prüfungslektionen)	■		120s Std. n. V.	P. Disler
557-0203-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A</b> Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE			60s Std.	C. Marti-Müller

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Weitere Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

Studierende, die von DZ zu MAS SHE wechseln, müssen zusätzlich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I belegen (Sport MAS SHE).

## ►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung				
	Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung				
557-0205-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A</b> Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ, MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
557-0205-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und MAS SHE Die mentorierte Arbeit wird in einem der 3 gewählten Fachbereiche geleistet!			60s Std.	P. Disler

## ► Sportpraxis

Fachwissenschaftliche Voraussetzung für den Erhalt des Didaktik-Zertifikats in Sport ist ein universitärer Master-, Diplom- oder Lizentiat-Abschluss in Bewegungswissenschaften und Sport. Darüber hinaus ist eine Sportpraxis im Umfang von 50 KP erforderliche, die teilweise im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums absolviert werden kann.

## ►► Grundausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0424-01L	<b>Fitness I</b>	W	2 KP	2G	
557-0424-01 G	Fitness I			2 Std. Fr 08-10 14-16 I MM	S. Bonacina
557-0432-01L	<b>Geräteturnen / Akrobatik I</b>	W	2 KP	2G	
557-0432-01 G	Geräteturnen / Akrobatik I			2 Std. Fr 14-16 15-17 MM MM	U. Illi, B. Mattli Baur
557-0444-01L	<b>Leichtathletik I</b>	W	2 KP	2G	
557-0444-01 G	Leichtathletik I			2 Std. Mo 14-16 HSA	A. Krebs
557-0454-01L	<b>Schwimmen I</b>	W	2 KP	2G	
557-0454-01 G	Schwimmen I Hallenbad, 8048 Altstetten			2 Std. Mo 13-15 15-17 HB HB	C. Spring
557-0514-01L	<b>Fussball Frauen I</b>	W	2 KP	2G	
557-0514-01 G	Fussball Frauen I			2 Std. Di 13-15 HSA	W. Malzach
557-0514-03L	<b>Fussball Männer I</b>	W	2 KP	2G	
557-0514-03 G	Fussball Männer I			2 Std. Mo 13-15 HSA	H. A. Russheim
557-0522-01L	<b>Handball I</b>	W	2 KP	2G	
557-0522-01 G	Handball I			2 Std. Mo Fr 08-10 08-10 MM MM	O. Buholzer
557-0542-01L	<b>Volleyball I</b>	W	2 KP	2G	
557-0542-01 G	Volleyball I			2 Std. Mo Fr 08-10 08-10 I I	E. Iten-Salvoldi

<b>557-0604-01L</b>	<b>Sommersport</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
557-0604-01 G	Sommersport Biken, Stans: 8.-13.7.07 Klettern, Meiringen: 15.-20.7.07			2 Std.	04.05.	12-14	ML F39		<b>P. Disler</b>	

### ►► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0426-00L</b>	<b>Fitness II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0426-00 G	Fitness II			2 Std.	Mi	08-10 14-16	MM MM	<b>S. Bonacina</b>
<b>557-0446-01L</b>	<b>Schwimmen II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0446-01 G	Schwimmen II Hallenbad, 8134 Adliswil			2 Std.	Mi	10-12	HAD	<b>C. Marti-Müller</b>
<b>557-0416-00L</b>	<b>Tanz II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0416-00 G	Tanz II			2 Std.	Di Fr	14-16 10-12	MM I	<b>C. König</b>
<b>557-0434-01L</b>	<b>Geräteturnen / Akrobatik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0434-01 G	Geräteturnen / Akrobatik II			2 Std.	Di	14-16 15-17	MM MM	<b>U. Illi, B. Mattli Baur</b>
<b>557-0446-02L</b>	<b>Leichtathletik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0446-02 G	Leichtathletik II			2 Std.	Do	13-15	HSA	<b>H.R. Kunz</b>
<b>557-0516-01L</b>	<b>Fussball Frauen II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0516-01 G	Fussball Frauen II			2 Std.	Di	15-17	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0516-03L</b>	<b>Fussball Männer II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0516-03 G	Fussball Männer II			2 Std.	Do	13-15	HSA	<b>H. A. Russheim, P. C. Humbel</b>
<b>557-0524-01L</b>	<b>Handball II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0524-01 G	Handball II			2 Std.	Fr	10-12	MM	<b>O. Buholzer</b>
<b>557-0534-01L</b>	<b>Unihockey II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0534-01 G	Unihockey II			2 Std.	Fr	14-16	I	<b>B. Beutler, F. Ungrad</b>

### ►► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0448-00L</b>	<b>Leichtathletik III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0448-00 G	Leichtathletik III			2 Std.	Di	11-13	HSA	<b>H.R. Kunz</b>
<b>557-0518-01L</b>	<b>Fussball Frauen III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0518-01 G	Fussball Frauen III			2 Std.	Fr	13-15	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0518-03L</b>	<b>Fussball Männer III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0518-03 G	Fussball Männer III <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Fr	13-15	HSA	
<b>557-0406-00L</b>	<b>Gymnastik III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0406-00 G	Gymnastik III			2 Std.	Fr	10-12	I	<b>S. Bonacina</b>
<b>557-0457-00L</b>	<b>Schwimmen III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>findet dieses Semester nicht statt!</i>			2 Std.	n. V.			
<b>557-0556-00L</b>	<b>Basketball III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0556-00 G	Basketball III			2 Std.	Do	10-12	MM	<b>R. Maggi</b>
<b>557-0546-00L</b>	<b>Volleyball III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0546-00 G	Volleyball III			2 Std.	Mi	08-10 10-12	MM MM	<b>M. Meier</b>
<b>557-0536-00L</b>	<b>Unihockey III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0536-00 G	Unihockey III			2 Std.	Mi	14-16	I	<b>B. Beutler</b>

### ►► Fremdausbildung

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE:  
Fremdausbildung*

#### Sport DZ - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Sport MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Sport als 1. Fach

### ►► Erziehungswissenschaften

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

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

### ►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0203-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE			60s Std.	C. Marti-Müller
557-0204-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
557-0204-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B MAS SHE			60s Std.	C. Marti-Müller
557-0316-00L	<b>Fachdidaktik Sport II</b>	O	4 KP	2G	
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II			2 Std. Fr 08-10 HG D1.2	P. Disler

### ►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

#### ►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0215-00L	<b>Berufspraktische Uebungen</b>	O	2 KP	4G	
557-0215-00 G	Berufspraktische Uebungen ■			60s Std. n. V.	P. Disler
557-0208-00L	<b>Unterrichtspraktikum Sport</b> <i>Unterrichtspraktikum Sport für MAS SHE mit Sport als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
557-0208-00 P	Unterrichtspraktikum Sport MAS SHE ■			240s Std. n. V.	P. Disler
557-0209-00L	<b>Unterrichtspraktikum II Sport</b> <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
557-0209-00 P	Unterrichtspraktikum II Sport (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			120s Std. n. V.	P. Disler
557-0211-00L	<b>Prüfungslektionen Sport</b>	O	2 KP	4P	
557-0211-00 P	Prüfungslektionen (2) Sport für MAS SHE ■			60s Std. n. V.	P. Disler

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0212-00L	<b>Unterrichtspraktikum Sport</b> <i>Unterrichtspraktikum Sport für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Sport als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
557-0212-00 P	Unterrichtspraktikum Sport MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab HS07 statt.</i>			180s Std. n. V.	Noch nicht bekannt
557-0211-00L	<b>Prüfungslektionen Sport</b>	O	2 KP	4P	
557-0211-00 P	Prüfungslektionen (2) Sport für MAS SHE ■			60s Std. n. V.	P. Disler

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

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

#### ►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.  
Studierende, die von DZ zu MAS SHE wechseln, müssen diese Kategorie belegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0108-00L	<b>Sportpädagogik II</b>	W	2 KP	2V	
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std. Do 17-19 HG F5	C. Marti-Müller
557-0116-00L	<b>Sportpsychologie I</b>	W	2 KP	2V	
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std. Mo 10-12 HCI J6	H. Gubelmann
557-0128-00L	<b>Sportsoziologie II</b>	W	2 KP	2V	
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std. Do 08-10 ML H37.1	M. Lamprecht

557-0205-00L **Mentorierte Arbeit** O 2 KP 4S

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

557-0205-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. 60s Std. P. Disler  
 Fokus Sport A für DZ und MAS SHE  
 Die mentorierte Arbeit wird in einem der 3 gewählten Fachbereiche geleistet!

### ►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.  
 Die Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0206-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B</b> Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für MAS SHE.	O	2 KP	4S	
557-0206-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B MAS SHE Die mentorierte Arbeit wird in einem Spezialisierungsfach geleistet.			60s Std.	P. Disler
	Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung				
	Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung				

### ►► Wahlpflicht

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.  
 Die Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

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

- Die LE 557-0215-00L "Berufspraktische Übungen" (findet nur im SS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.
- Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.
- Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

### ► Sport als 2. Fach

#### ►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0203-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A</b> Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE			60s Std.	C. Marti-Müller
557-0215-00L	<b>Berufspraktische Uebungen</b>	O	2 KP	4G	
557-0215-00 G	Berufspraktische Uebungen ■			60s Std. n. V.	P. Disler
557-0316-00L	<b>Fachdidaktik Sport II</b>	O	4 KP	2G	
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II			2 Std. Fr 08-10 HG D1.2	P. Disler

#### ►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0207-00L	<b>Unterrichtspraktikum Sport</b> Unterrichtspraktikum Sport für DZ und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	4 KP	9P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum Sport (inkl. Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	P. Disler

### ► Sportpraxis

Fachwissenschaftliche Voraussetzung für den Erhalt des MAS SHE-Diploms in Sport - oder mit Sport als Erstem Fach bei einem MAS SHE- Diplom in zwei Fächern - ist ein universitärer Master-, Diplom- oder Lizientat-Abschluss in Bewegungswissenschaften und Sport. Darüber hinaus ist eine Sportpraxis im Umfang von 50 KP erforderlich, die teilweise im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums absolviert werden kann.

### ►► Grundausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0424-01L	<b>Fitness I</b>	W	2 KP	2G	
557-0424-01 G	Fitness I			2 Std. Fr 08-10 14-16 I MM	S. Bonacina
557-0432-01L	<b>Geräteturnen / Akrobatik I</b>	W	2 KP	2G	

557-0432-01 G	Geräteturnen / Akrobatik I			2 Std.	Fr	14-16 15-17	MM MM	<b>U. Illi, B. Mattli Baur</b>
<b>557-0444-01L</b>	<b>Leichtathletik I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0444-01 G	Leichtathletik I			2 Std.	Mo	14-16	HSA	<b>A. Krebs</b>
<b>557-0454-01L</b>	<b>Schwimmen I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0454-01 G	Schwimmen I <i>Hallenbad, 8048 Altstetten</i>			2 Std.	Mo	13-15 15-17	HB HB	<b>C. Spring</b>
<b>557-0514-01L</b>	<b>Fussball Frauen I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0514-01 G	Fussball Frauen I			2 Std.	Di	13-15	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0514-03L</b>	<b>Fussball Männer I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0514-03 G	Fussball Männer I			2 Std.	Mo	13-15	HSA	<b>H. A. Russheim</b>
<b>557-0522-01L</b>	<b>Handball I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0522-01 G	Handball I			2 Std.	Mo Fr	08-10 08-10	MM MM	<b>O. Buholzer</b>
<b>557-0542-01L</b>	<b>Volleyball I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0542-01 G	Volleyball I			2 Std.	Mo Fr	08-10 08-10	I I	<b>E. Iten-Salvoldi</b>
<b>557-0604-01L</b>	<b>Sommersport</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0604-01 G	Sommersport <i>Biken, Stans: 8.-13.7.07</i> <i>Klettern, Meiringen: 15.-20.7.07</i>			2 Std.	04.05.	12-14	ML F39	<b>P. Disler</b>

### ►► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0426-00L</b>	<b>Fitness II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0426-00 G	Fitness II			2 Std.	Mi	08-10 14-16	MM MM	<b>S. Bonacina</b>
<b>557-0446-01L</b>	<b>Schwimmen II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0446-01 G	Schwimmen II <i>Hallenbad, 8134 Adliswil</i>			2 Std.	Mi	10-12	HAD	<b>C. Marti-Müller</b>
<b>557-0416-00L</b>	<b>Tanz II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0416-00 G	Tanz II			2 Std.	Di Fr	14-16 10-12	MM I	<b>C. König</b>
<b>557-0434-01L</b>	<b>Geräteturnen / Akrobatik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0434-01 G	Geräteturnen / Akrobatik II			2 Std.	Di	14-16 15-17	MM MM	<b>U. Illi, B. Mattli Baur</b>
<b>557-0446-02L</b>	<b>Leichtathletik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0446-02 G	Leichtathletik II			2 Std.	Do	13-15	HSA	<b>H.R. Kunz</b>
<b>557-0516-01L</b>	<b>Fussball Frauen II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0516-01 G	Fussball Frauen II			2 Std.	Di	15-17	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0516-03L</b>	<b>Fussball Männer II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0516-03 G	Fussball Männer II			2 Std.	Do	13-15	HSA	<b>H. A. Russheim, P. C. Humbel</b>
<b>557-0524-01L</b>	<b>Handball II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0524-01 G	Handball II			2 Std.	Fr	10-12	MM	<b>O. Buholzer</b>
<b>557-0534-01L</b>	<b>Unihockey II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0534-01 G	Unihockey II			2 Std.	Fr	14-16	I	<b>B. Beutler, F. Ungrad</b>

### ►► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0448-00L</b>	<b>Leichtathletik III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0448-00 G	Leichtathletik III			2 Std.	Di	11-13	HSA	<b>H.R. Kunz</b>
<b>557-0518-01L</b>	<b>Fussball Frauen III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0518-01 G	Fussball Frauen III			2 Std.	Fr	13-15	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0518-03L</b>	<b>Fussball Männer III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0518-03 G	Fussball Männer III <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Fr	13-15	HSA	
<b>557-0406-00L</b>	<b>Gymnastik III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0406-00 G	Gymnastik III			2 Std.	Fr	10-12	I	<b>S. Bonacina</b>
<b>557-0457-00L</b>	<b>Schwimmen III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>findet dieses Semester nicht statt!</i>			2 Std.	n. V.			
<b>557-0556-00L</b>	<b>Basketball III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0556-00 G	Basketball III			2 Std.	Do	10-12	MM	<b>R. Maggi</b>
<b>557-0546-00L</b>	<b>Volleyball III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0546-00 G	Volleyball III			2 Std.	Mi	08-10 10-12	MM MM	<b>M. Meier</b>
<b>557-0536-00L</b>	<b>Unihockey III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0536-00 G	Unihockey III			2 Std.	Mi	14-16	I	<b>B. Beutler</b>

## ►► Fremdausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0450-00L	<b>Rettungsschwimmen Brevet I SLRG</b> <i>Erwerb des Brevet I der SLRG bei einer Sektion der Schweizerischen Lebensrettungsgesellschaft.</i>	O	2 KP		
557-0450-00 P	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG ■			n. V.	keine Angaben
557-0451-00L	<b>Samariterausweis</b> <i>Erwerb des Samariterausweises Informationen zur Ausbildung unter www.samariter.ch Fremdausbildung! Credits nur für DA, DZ, MAS SHE Sport!</i>	O	2 KP		
557-0451-00 P	Samariterausweis ■			n. V.	keine Angaben

### Sport MAS SHE - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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



# Sportlehrer und Sportlehrerin Didaktischer Ausweis

## ► Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0316-00L</b>	<b>Fachdidaktik Sport II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II			2 Std.	Fr	08-10	HG D1.2	<b>P. Disler</b>

## ► Grundausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0424-01L</b>	<b>Fitness I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0424-01 G	Fitness I			2 Std.	Fr	08-10 14-16	I MM	<b>S. Bonacina</b>
<b>557-0432-01L</b>	<b>Geräteturnen / Akrobatik I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0432-01 G	Geräteturnen / Akrobatik I			2 Std.	Fr	14-16 15-17	MM MM	<b>U. Illi, B. Mattli Baur</b>
<b>557-0444-01L</b>	<b>Leichtathletik I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0444-01 G	Leichtathletik I			2 Std.	Mo	14-16	HSA	A. Krebs
<b>557-0454-01L</b>	<b>Schwimmen I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0454-01 G	Schwimmen I <i>Hallenbad, 8048 Altstetten</i>			2 Std.	Mo	13-15 15-17	HB HB	<b>C. Spring</b>
<b>557-0514-01L</b>	<b>Fussball Frauen I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0514-01 G	Fussball Frauen I			2 Std.	Di	13-15	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0514-03L</b>	<b>Fussball Männer I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0514-03 G	Fussball Männer I			2 Std.	Mo	13-15	HSA	<b>H. A. Russheim</b>
<b>557-0522-01L</b>	<b>Handball I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0522-01 G	Handball I			2 Std.	Mo Fr	08-10 08-10	MM MM	<b>O. Buholzer</b>
<b>557-0542-01L</b>	<b>Volleyball I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0542-01 G	Volleyball I			2 Std.	Mo Fr	08-10 08-10	I I	<b>E. Iten-Salvoldi</b>
<b>557-0604-01L</b>	<b>Sommersport</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0604-01 G	Sommersport <i>Biken, Stans: 8.-13.7.07</i> <i>Klettern, Meiringen: 15.-20.7.07</i>			2 Std.	04.05.	12-14	ML F39	<b>P. Disler</b>

## ► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0426-00L</b>	<b>Fitness II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0426-00 G	Fitness II			2 Std.	Mi	08-10 14-16	MM MM	<b>S. Bonacina</b>
<b>557-0446-01L</b>	<b>Schwimmen II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0446-01 G	Schwimmen II <i>Hallenbad, 8134 Adliswil</i>			2 Std.	Mi	10-12	HAD	<b>C. Marti-Müller</b>
<b>557-0416-00L</b>	<b>Tanz II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0416-00 G	Tanz II			2 Std.	Di Fr	14-16 10-12	MM I	<b>C. König</b>
<b>557-0434-01L</b>	<b>Geräteturnen / Akrobatik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0434-01 G	Geräteturnen / Akrobatik II			2 Std.	Di	14-16 15-17	MM MM	<b>U. Illi, B. Mattli Baur</b>
<b>557-0446-02L</b>	<b>Leichtathletik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0446-02 G	Leichtathletik II			2 Std.	Do	13-15	HSA	<b>H.R. Kunz</b>
<b>557-0516-01L</b>	<b>Fussball Frauen II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0516-01 G	Fussball Frauen II			2 Std.	Di	15-17	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0516-03L</b>	<b>Fussball Männer II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0516-03 G	Fussball Männer II			2 Std.	Do	13-15	HSA	<b>H. A. Russheim, P. C. Humbel</b>
<b>557-0524-01L</b>	<b>Handball II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0524-01 G	Handball II			2 Std.	Fr	10-12	MM	<b>O. Buholzer</b>
<b>557-0534-01L</b>	<b>Unihockey II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0534-01 G	Unihockey II			2 Std.	Fr	14-16	I	<b>B. Beutler, F. Ungrad</b>

## ► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0448-00L</b>	<b>Leichtathletik III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0448-00 G	Leichtathletik III			2 Std.	Di	11-13	HSA	<b>H.R. Kunz</b>
<b>557-0518-01L</b>	<b>Fussball Frauen III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0518-01 G	Fussball Frauen III			2 Std.	Fr	13-15	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0518-03L</b>	<b>Fussball Männer III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0518-03 G	Fussball Männer III <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Fr	13-15	HSA	

<b>557-0457-00L</b>	<b>Schwimmen III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>findet dieses Semester nicht statt!</i>			2 Std.	n. V.				
<b>557-0406-00L</b>	<b>Gymnastik III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0406-00 G	Gymnastik III			2 Std.	Fr	10-12	I		<b>S. Bonacina</b>
<b>557-0556-00L</b>	<b>Basketball III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0556-00 G	Basketball III			2 Std.	Do	10-12	MM		<b>R. Maggi</b>
<b>557-0546-00L</b>	<b>Volleyball III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0546-00 G	Volleyball III			2 Std.	Mi	08-10 10-12	MM MM		<b>M. Meier</b>
<b>557-0536-00L</b>	<b>Unihockey III</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0536-00 G	Unihockey III			2 Std.	Mi	14-16	I		<b>B. Beutler</b>

### ► Fremdausbildung

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE:  
Fremdausbildung*

### Sportlehrer und Sportlehrerin Didaktischer Ausweis - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Umweltingenieurwissenschaften

## ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>102-0500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
102-0500-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
<b>102-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
102-0550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen

### Umweltingenieurwissenschaften - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Umweltingenieurwissenschaften Bachelor

## ► 2. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				R. Sperb
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	CAB H56 CAB H57 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E4 HPH G3	
101-0012-00L	Statistics and Probability Theory	O	5 KP	4G				M. H. Faber
101-0012-00 G	Statistics and Probability Theory			4 Std.	Di	08-10	HIL E1	
					Do	08-10	HCI D2 HCI D8 HCI H2.1 HPH G3 HCI G7 HCI G7	
251-0846-00L	Informatik II (D-BAUG)	O	4 KP	3G				B. Waldvogel geb. Messmer
251-0846-00 G	Informatik II			3 Std.	Mo	13-15	HG F5	
	<i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HG F5 und betreute Übungen</i>				Mi	13-17	HG E26.3 HG E19 HG E26.3	
102-0012-00L	Mechanik GZ	O	6 KP	4G				S. P. Kaufmann
102-0012-00 G	Mechanik GZ			4 Std.	Mo	10-12	HG D1.1	
					Mi	10-12	CLA E4 HG D3.3 HG D5.3 HG E1.2 HG E33.3	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				H. Ingensand
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17	HIL C71.3 HIL D53 HIL E3	
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				H. Ingensand

### ►► Projektarbeit Basisjahr

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

## ► 4. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Obligatorische Fächer 4. Semester

#### ►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				A. Togni, W. Angst, W. Uhlig
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	13-15	HCI G3	
					Di	12-13	CHN D42	
						12-14	CAB H52	
					Mi	12-13	CHN D44	
						15-16	CHN G46	
						11.06.	HIL E4	
						18.06.	HIL E10.1	
529-2002-02 U	Chemie II			2 Std.	Di	08-10	CHN F42	W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, A. Togni, W. Uhlig
	<i>Montag 11-13 für Materialwissenschaft</i>						HG D3.2	
	<i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften</i>						HG E41	
	<i>Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften</i>						HG F26.1	
	<i>Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>						ML F40	
					Mi	08-10	ML J34.1	
							ML J34.3	
					Do	10-12	HIL F10.3	
102-0214-00L	Siedlungswasserwirtschaft GZ	O	6 KP	4G+1P				W. Gujer
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ			4 Std.	Di	13-15	HIL E10.1	
					Fr	08-10	HIL E5 HIL E7 HIL E8	

102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.					<b>W. Gujer</b>
<b>102-0324-01L</b>	<b>Oekologische Systemanalyse</b> <i>Ersetzt "Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik GZ"</i>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G+1P</b>					
102-0324-01 G	Oekologische Systemanalyse			4 Std.	Mo Fr	15-17 10-12	HIL E8 HIL E6		<b>S. Hellweg, S. Rubli, M. Scheringer</b>
102-0324-01 P	Fachexkursionen Oekologische Systemanalyse <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.					<b>S. Hellweg</b>
<b>102-0474-00L</b>	<b>Wasserhaushalt GZ</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G+1P</b>					
102-0474-00 G	Wasserhaushalt GZ			4 Std.	Di Do	10-12 08-10	HIL E7 HIL E8		<b>P. Burlando, W. Kinzelbach</b>
102-0474-00 P	Fachexkursionen Wasserhaushalt <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.					<b>P. Burlando, W. Kinzelbach</b>

### ▶▶▶ Prüfungsblock 4

Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltung 851-0705-00 Umweltrecht kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0712-00 Droit public belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>851-0705-01L</b>	<b>Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG E21	<b>A. Ruch</b>	
<b>851-0712-00L</b>	<b>Introduction au Droit public</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>	

### ▶▶▶ Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>102-0524-00L</b>	<b>Labor für Umweltingenieurwissenschaften I</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4P</b>					
102-0524-00 P	Labor I ■			4 Std.	Do	13-17	HIF C31	<b>D. Braun, M.A. Böhler</b>	

### ▶ 6. Semester (Studienreglement 2003)

#### ▶▶ Obligatorische Fächer 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>102-0526-01L</b>	<b>Labor für Umweltingenieurwissenschaften II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4P</b>					
102-0526-01 P	Labor II <i>Semesterwochen 1 bis 7</i>			4 Std.	Di Mi	08-12 13-17 08-12	HIF C31 HIF C31 HIF C31	<b>D. Braun, M.A. Böhler, M. Bucheli, F. Pellicciotti, S. Rubli</b>	
<b>102-0516-01L</b>	<b>Methoden der Umweltingenieurwissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
102-0516-01 G	Methoden der Umweltingenieurwissenschaften			2 Std.	Mo 16.04.	08-10 09-10	HIL E6 HIL E1	<b>P. Burlando, W. Gujer, S. Hellweg, W. Kinzelbach</b>	

#### ▶▶ Wahlmodule

##### ▶▶▶ Wahlmodul Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>101-0414-00L</b>	<b>Verkehr I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	<b>M. Vrtic</b>	
<b>103-0326-00L</b>	<b>Umweltplanung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	<b>G. Nussbaumer</b>	

##### ▶▶▶ Wahlmodul Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>701-0524-00L</b>	<b>Bodenbiologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14	<b>J. Zeyer, O. Daniel</b>	
<b>701-0518-00L</b>	<b>Bodenschutz und Landnutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46	<b>R. Schulin</b>	

##### ▶▶▶ Wahlmodul Luftreinhaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>102-0656-00L</b>	<b>Luftreinhaltung II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
102-0656-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std.	Mo Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL E10.1	<b>P. Hofer</b>	
					03.05.	15-17	HG E33.3		

##### ▶▶▶ Wahlmodul Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<b>101-0206-00L</b>	<b>Wasserbau</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					

**►► 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

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

**► Wahlfächer**

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

**►► Wahlfächer ETH Zürich**

*Auswahl aus sämtlichen  
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

**Umweltingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ**

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

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Umweltingenieurwissenschaften DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: [www.didaktischeausbildung.ethz.ch](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

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

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

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0901-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
102-0901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften DZ			60s Std.	keine Angaben
102-0907-00L	<b>Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften</b> <i>Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	4 KP	9P	
102-0907-00 P	Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	U. Frey
851-0236-00L	<b>Fachdidaktik</b> <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>Einführung 20.3. oder 27.3.2007 (wahlweise), 13-16, LEO A2 Übungslektionen n. Vereinbarung Seminarwoche zu Beginn der Sommerferien</i>			120s Std.	U. Frey

## ► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0902-00L	<b>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwiss.</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
102-0902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwiss. DZ			60s Std.	keine Angaben
102-0474-02L	<b>Wasserhaushalt GZ</b>	O	5 KP	4G	
102-0474-00 G	Wasserhaushalt GZ			4 Std. Di 10-12 HIL E7 Do 08-10 HIL E8	P. Burlando, W. Kinzelbach

### Umweltingenieurwissenschaften DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Umweltingenieurwissenschaften Master

## ► 2. Semester (Studienreglement 2006)

### ►► Obligatorisches Fach- und Computerlabor für Umweltingenieure

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0528-00L	Fach- und Computerlabor II (Jahreskurs) O	O	9 KP	2P				D. Braun, W. Gujer, S. Hellweg, H. Hendricks- Franssen, D. Rickenmann
102-0528-00 P	Fach- und Computerlabor II			2 Std.	Fr	08-12	HIF C31	

### ►► Vertiefungsfächer (Majors)

#### ►►► Vertiefung Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0448-00L	Groundwater II	O	6 KP	4G				W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	
102-0488-00L	Water Resources Management	O	3 KP	2G				P. Burlando, P. Perona
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	

#### ►►► Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0218-00L	Process Engineering II	O	6 KP	4G				M. Boller, H. Siegrist
102-0218-00 G	Process Engineering II			4 Std.	Mi Do	10-12 13-15	HIL E7 HIL E10.1	
102-0248-00L	Infrastructure Systems in Urban Water Management	O	3 KP	2G				M. Maurer
102-0248-00 G	Infrastructure Systems in Urban Water Management			2 Std.	Mo	10-12	HIL E5	

#### ►►► Vertiefung Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0318-00L	Ecological and waste-minimizing Product-Design	O	3 KP	2G				A. Köhler, J. Baumann, H. Wallbaum
102-0318-00 G	Ecological and waste-minimizing Product-Design			2 Std.	Do	15-17	HIL F10.3	
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	O	3 KP	2G				S. Hellweg, A. Wiek
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	O	3 KP	2G				B. Buchholz
102-0358-00 G	Project Management: Planning Renewable Energy Projects <i>Vorlesungsdaten: 16.3., 23.3., 20.4., 27.4., 4.5., 11.5., 15.6.</i>			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E5	

#### ►►► Vertiefung Wasserbau

*Bei der Vertiefungskombination "Wasserbau" und "Wasserwirtschaft" ist die LE 102-0468-00L "Watershed Modelling", bei der Vertiefungskombination "Wasserbau" und "Siedlungswasserwirtschaft" ist die LE 102-0458-00L "Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern" zu belegen.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0278-00L	Hochwasserschutz	O	3 KP	2G				H.E. Minor, H. P. Willi
101-0278-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	
101-0258-00L	Flussbau	O	3 KP	2G				G. R. Bezzola
101-0258-00 G	Flussbau			2 Std.	Do	10-12	HIL E6	
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G				P. Burlando, P. Molnar
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di	13-15	HIL E6	
102-0458-00L	Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern	W	3 KP	2G				W. Kinzelbach, O. A. Cirpka
102-0458-00 G	Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern			2 Std.	Mo	15-17	HIL F10.3	

#### ►►► Vertiefung Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0504-00L	Bodenphysik II	O	2 KP	2V				Noch nicht bekannt
701-0504-00 V	Bodenphysik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
701-1334-00L	Modelling of processes in soils and aquifers I	O	3 KP	60P				G. Furrer, K. Abbaspour
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers I ■ <i>Blockkurs 2.7. bis 13.7.2007, nur Mo - Fr, CHN F42</i>			60 Std.	02.07.- 13.07.	07-19	CHN F42	
701-1342-00L	Quantification and reduction of diffuse pollution	O	3 KP	3G				C. H. Stamm, E. Frossard, W. Richner, H. Singer
701-1342-00 G	Quantification and reduction of diffuse pollution			3 Std.	Di 24.10.	15-18 13-17	CAB H53 LFW D11	

### ►► Fachspezifische Wahlfächer (Minors)



Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0488-00L 102-0488-00 G	<b>Water Resources Management</b> Water Resources Management	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	<b>P. Burlando</b> , P. Perona
102-0448-00L 102-0448-00 G	<b>Groundwater II</b> Groundwater II	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b> 4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	<b>W. Kinzelbach</b> , F. Stauffer
102-0458-00L 102-0458-00 G	<b>Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern</b> Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Mo	15-17	HIL F10.3	<b>W. Kinzelbach</b> , O. A. Cirpka
102-0828-00L 102-0828-00 G	<b>Ökologie natürlicher Gewässer</b> Ökologie natürlicher Gewässer <i>mit Exkursionen: Fr 13-17 Uhr n.V.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Fr	13-15	HIL E7	<b>H. Bürgi</b>
102-0248-00L 102-0248-00 G	<b>Infrastructure Systems in Urban Water Management</b> Infrastructure Systems in Urban Water Management	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Mo	10-12	HIL E5	<b>M. Maurer</b>
102-0318-00L 102-0318-00 G	<b>Ecological and waste-minimizing Product-Design</b> Ecological and waste-minimizing Product-Design	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Do	15-17	HIL F10.3	<b>A. Köhler</b> , J. Baumann, H. Wallbaum
102-0348-00L 102-0348-00 G	<b>Prospective Environmental Assessments</b> Prospective Environmental Assessments	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	<b>S. Hellweg</b> , A. Wiek
102-0358-00L 102-0358-00 G	<b>Project Management: Planning Renewable Energy Projects</b> Project Management: Planning Renewable Energy Projects <i>Vorlesungsdaten: 16.3., 23.3., 20.4., 27.4., 4.5., 11.5., 15.6.</i>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E5	<b>B. Buchholz</b>
102-0838-00L 102-0838-00 G	<b>Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries</b> Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Mi	13-15	HIL E6	<b>D. Koné</b>
101-0278-00L 101-0278-00 G	<b>Hochwasserschutz</b> Hochwasserschutz	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	<b>H.E. Minor</b> , H. P. Willi
101-0258-00L 101-0258-00 G	<b>Flussbau</b> Flussbau	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Do	10-12	HIL E6	<b>G. R. Bezzola</b>
101-0288-00L 101-0288-00 G	<b>Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte</b> Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Mo	15-17	HIL E9	<b>W. Ammann</b>
102-0218-00L 102-0218-00 G	<b>Process Engineering II</b> Process Engineering II	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b> 4 Std.	Mi Do	10-12 13-15	HIL E7 HIL E10.1	<b>M. Boller</b> , H. Siegrist
102-0468-00L 102-0468-00 G	<b>Watershed Modelling</b> Watershed Modelling	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Di	13-15	HIL E6	<b>P. Burlando</b> , P. Molnar
701-0504-00L 701-0504-00 V	<b>Bodenphysik II</b> Bodenphysik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b> 2 Std.				Noch nicht bekannt
529-0580-00L 529-0580-00 G	<b>Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte</b> Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b> 3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	<b>K. Hungerbühler</b>
701-0522-01L 701-0522-01 G	<b>Angewandte Bodenökologie</b> Angewandte Bodenökologie	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Di	08-10	HG D11	<b>R. Schulin</b>
701-0516-00L 701-0516-00 G	<b>Angewandte Bodenkunde</b> Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs vom 25-29. Juni 2007 und 2 Halbtage nach Vereinbarung</i>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b> 3 Std.				<b>J. Presler</b> , R. Kretzschmar, R. Schulin
102-0656-00L 102-0656-00 G	<b>Luftreinhaltung II</b> Luftreinhaltung II	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b> 4 Std.	Mo Do	10-12 10-12 03.05. 15-17	HIL E10.1 HIL E10.1 HG E33.3	<b>P. Hofer</b>
701-0412-00L 701-0412-00 G	<b>Klimasysteme</b> Klimasysteme	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	<b>R. Knutti</b> , P. Calanca
701-0478-00L 701-0478-00 G	<b>Environmental Fluid Dynamics II</b> Environmental fluid dynamics II	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G+1U</b> 2 Std.	Mi	08-10 25.04. 08-10	CHN E42 HG D11	<b>O. A. Cirpka</b> , H. C. Davies, A. Wüest
701-0478-00U	Environmental fluid dynamics II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42	<b>O. A. Cirpka</b> , H. C. Davies, A. Wüest
102-1238-00L 102-1238-00 S	<b>Multi-disciplinary Hydrologic Science Issues</b> Multi-disciplinary Hydrologic Science Issues	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b> 2 Std.	Do	08-10	HIL D60.1	<b>J. Ramirez</b>
701-1806-00L	<b>Management of hillslope and channel</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				

**processes**

701-1806-00 V	Management of hillslope and channel processes			2 Std.	Mi	10-12	CHN G42	<b>A. Böll</b>
<b>651-4080-00L</b>	<b>Fluviale Sedimentologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	CHN G22	<b>P. Huggenberger</b>

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

**► 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*

**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](http://www.didaktischeausbildung.ethz.ch)

## ► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>851-0240-01L</b>	<b>Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	<b>E. Stern</b>
<b>851-0236-01L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2 Std. Mi 08-10 UNI ZH.	<b>E. Wettstein</b>
<b>851-0236-02L</b>	<b>Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2</b> <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>		
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Findet an der Uni Zürich statt (<a href="http://www.vorlesungen.uzh.ch">http://www.vorlesungen.uzh.ch</a>)</i>			2s Std. Mi 10-12 UNI ZH.	<b>T. Deissinger</b>

## ► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-0827-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum Umweltlehre</b> <i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für DZ</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>9P</b>	
701-0827-00 P	Unterrichtspraktikum Umweltlehre DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std.	keine Angaben
<b>701-0824-00L</b>	<b>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre A</b> <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre für DZ und MAS SHE</i>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>6S</b>	
701-0824-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre A für DZ und MAS SHE <i>Blockkurs in den Sommersemesterferien</i>			90s Std.	<b>F. Keller, A. Schwarzenbach</b>

### Umweltlehre DZ - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Umweltnaturwissenschaften

## ► Diplomstudium

### ►► Aquatische Systeme

*Aquatische Systeme des Bachelor  
Umweltnaturwissenschaften*

### ►► Terrestrische Systeme

*Terrestrische Systeme des Bachelor  
Umweltnaturwissenschaften*

### ►► Atmosphäre

*Atmosphäre und Klima des Bachelor  
Umweltnaturwissenschaften*

### ►► Anthroposphäre

*Anthroposphäre des Bachelor  
Umweltnaturwissenschaften*

### ►► Wahlfächer Disziplin/System

*Naturwissenschaftliche Module des  
Bachelor Umweltnaturwissenschaften*

*Minors aus dem Master in  
Umweltnaturwissenschaften*

*Major Atmosphäre und Klima aus dem  
Master in Umweltnaturwissenschaften*

*Major Biogeochemische Kreisläufe aus  
dem Master in Umweltnaturwissenschaften*

*Major Ökologie und Evolution aus dem  
Master in Umweltnaturwissenschaften*

*Major Mensch-Umwelt Systeme aus dem  
Master in Umweltnaturwissenschaften*

### ►► Umweltsozialwissenschaften

*Umweltsozialwissenschaften des Bachelor  
Umweltnaturwissenschaften*

### ►► Umwelttechnik

*Umwelttechnik Module des Bachelor  
Umweltnaturwissenschaften*

## ► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

### ►► A. Ausbildung für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0000-00L	Doktorarbeiten	Dr	0 KP		
701-0000-00 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen

### ►► C. Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0502-00L	<b>Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies</b>		2 KP	1V+1S	
351-0502-00 V	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies			1 Std. Fr 13-14 ML F34	<b>E. Jochem</b> , R. Madlener
351-0502-00 S	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies <i>Vorlesung und Seminar werden zweisprachig (D/E) angeboten.</i>			1 Std. Fr 14-15 ML F34	<b>E. Jochem</b> , R. Madlener
529-0504-00L	<b>Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers</b>		0 KP	2V	
529-0504-00 V	Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std. Mi 10-12 HCI J6	<b>U. Müller-Herold</b>
401-0620-00L	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>		0 KP		
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>			n. V.	<b>W. A. Stahel</b>
401-5640-00L	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b> <i>Lehrsprache ist Englisch oder Deutsch je nach ReferentIn</i>		0 KP	1K	
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std. Do 16-18 UNI ZH.	<b>H. R. Roth</b> , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
701-0290-00L	<b>Seminar Integrative Biology</b>	W	0 KP	2S	
701-0290-00 S	Seminar Integrative Biology			2 Std. Mi 12-14 CAB G51	<b>S. Bonhoeffer</b>

### Umweltnaturwissenschaften - Legende für Typ

10.Sem	im 10. Semester	O	Obligatorische Lehrveranstaltungen
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	E	Empfohlen
W	Wählbare Veranstaltungen		

### Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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
<b>401-0252-00L</b>	<b>Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I</b>	<b>O</b>	<b>7 KP</b>	<b>5V+2U</b>				
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std.	Di	10-12	ML D28	<b>D. Imboden, P. Thurnheer</b>
					Mi	13-15	HG E7	
					Do	08-09	HG F7	
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Mi	16-17	HG F3	<b>D. Imboden, P. Thurnheer</b>
					Do	09-11	HG F26.1	
						13-15	ML J34.3	
							ETZ J91	
							HG E21	
							HG E22	
							HG E41	
							HG F26.5	
							LFW C1	
							LFW E13	
							LFW E15	
							ML H43	
							VAW B1	
<b>529-2002-02L</b>	<b>Chemie II</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	13-15	HCI G3	<b>A. Togni, W. Angst, W. Uhlig</b>
					Di	12-13	CHN D42	
						12-14	CAB H52	
					Mi	12-13	CHN D44	
						15-16	CHN G46	
529-2002-02 U	Chemie II <i>Montag 11-13 für Materialwissenschaft Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN F42	<b>W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, A. Togni, W. Uhlig</b>
						11.06.	HIL E4	
						18.06.	HIL E10.1	
							HG D3.2	
							HG E41	
							HG F26.1	
							ML F40	
							ML J34.1	
					Mi	08-10	ML J34.1	
							ML J34.3	
					Do	10-12	HIL F10.3	
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge des Rechts</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>551-0002-00L</b>	<b>Allgemeine Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi	15-16	HG F3	<b>M. Aebi, N. Amrhein</b>
					Do	09-11	HG F3	
					21.06.	08-09	HG F3	
<b>751-0260-00L</b>	<b>Biologie IV: Diversität der Pflanzen und Tiere</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
751-0260-00 V	Biologie IV: Diversität der Pflanzen			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	<b>A. Leuchtmann</b>
751-0260-02 V	Biologie IV: Diversität der Tiere			2 Std.	Mo	15-17	ETA F5	<b>A. K. Reichardt Dudler, A. Müller</b>

### ►► Grundlagenfächer II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0062-00L</b>	<b>Physik I</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
402-0062-00 V	Physik I			3 Std.	Mo	09-12	HPH G3	<b>R. Monnier</b>
402-0062-00 U	Physik I <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			1 Std.	Do	11-12	HG D3.1	<b>R. Monnier</b>
							HG D5.1	
							HG E21	
							HG E22	
							HG E33.5	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							HG G26.3	
							ML F39	
							ML J34.1	
							ML J34.3	

### ►► Weitere Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0262-00L</b>	<b>Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0262-00 G	Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte <i>7x im Semester, im Wechsel mit LV Nr. 701-0264-00</i>			2 Std.	Di	13-15	LFW B2	<b>K. J. Räsänen, J. Jokela</b>
						13-17	HG E3	
						15-17	LFW B2	
<b>751-0270-00L</b>	<b>Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				

751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen <i>Durchführung am 3.4., 10.4., 24.4., 15.5., 12.6. und 19.6.07</i>		2 Std.	Di	13-17 18.06.	13-14	HG D1.2 HG D1.2	<b>C. Gessler</b>
<b>701-0266-00L</b>	<b>Biologie IV: Einführung in die Dendrologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>				
701-0266-00 P	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie		2 Std.	Do	16-18		HCI G7	<b>M. Sieber</b>
<b>751-0260-01L</b>	<b>Biologie IV: Praktikum Tierreich</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>				
751-0260-01 P	Biologie IV: Praktikum Tierreich ■ <i>in Gruppen, jeweils je 3 Termine</i>		2 Std.	Fr	08-17		LFO G25	<b>S. R. Hein, A. Müller</b>
<b>701-0264-00L</b>	<b>Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>				
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 4 Exkursionen, im Wechsel mit LV Nr. 701-0262-00</i>		2 Std.	Di	13-17		ML H37.1	<b>A. Leuchtmann</b>
<b>701-0026-00L</b>	<b>Integrierte Exkursionen</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>				
701-0026-00 P	Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>		2 Std.					<b>R. Schulin, E. Frossard, C. A. Heinrich, E. J. Windhab</b>
<b>701-0038-00L</b>	<b>Synthesetage: Systemanalyse aquatischer Systeme</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>				
701-0038-00 P	Synthesetage <i>Blockkurs in der letzten Semesterwoche</i>		2 Std.					<b>R. Kipfer</b>

#### ► 4. Semester

##### ►► Grundlagenfächer II: Fächer des Prüfungsblocks 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0652-00L</b>	<b>Anthroposphäre</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0652-00 V	Anthroposphäre <i>Genauere Zeit: 11.10 bis 12.10</i>			1 Std.	Mo	11-13	CHN C14	<b>D. J. Lang, R. W. Scholz</b>
<b>401-0624-00L</b>	<b>Mathematik IV: Statistik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10; Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften; Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften; Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std.	Mo	10-11	HG E33.1 HG E33.3 HG E33.1 HG E33.3	<b>P. L. Bühlmann</b>
					Mi	13-14	HG F26.3 LFW E13 LFW E15	
					Do	08-10 14-15	HG G5 HG D7.1 HG F5	
<b>701-0352-00L</b>	<b>Umweltverträgliche Technologien: Analyse und Beurteilung</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
701-0352-00 G	Umweltverträgliche Technologien: Analyse und Beurteilung			4 Std.	Di	08-12	CHN C14	<b>C. E. Pohl, R. Frischknecht, P. Gresch, H. R. Heinemann</b>

##### ►► Grundlagenfächer II: Weitere obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0220-00L</b>	<b>Praktikum Mikrobiologie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>3P</b>				
701-0220-00 P	Praktikum Mikrobiologie <i>3 Wochen zu 12 Stunden (1.-3. Semesterwoche) 4 Gruppen</i>			3 Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG	<b>T. Egli</b>
<b>251-0840-00L</b>	<b>Anwendungsnahes Programmieren</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
251-0840-00 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mo Mi Do	09-10 16-18 10-12 15-17 16-17	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3	<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>
					Fr	09-11	HG E26.3	
<b>251-0842-00L</b>	<b>Programmieren und Problemlösen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std.	Do	15-17	HG F7	<b>H. Hinterberger</b>
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std.	Do	17-18	HG E26.3 IFW C31	<b>H. Hinterberger</b>

##### ►► Grundlagenfächer II: Integriertes Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0034-15L</b>	<b>Integriertes Praktikum Aquatische Ökologie</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>3P</b>				
701-0034-15 P	Integriertes Praktikum Aquatische Ökologie <i>Kurs von 3 Wochen gemäss Programmzeiten, an der EAWAG, zwischen der 4. - 12. Semesterwoche</i>			3 Std.	12.06. 13.06.	13-17 08-13 13-17	CHN F42 CHN F42 LFW D11	<b>P. Bossard, K. J. Räsänen</b>
<b>701-0034-03L</b>	<b>Integriertes Praktikum Pflanzenphysiologie</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>3P</b>				

701-0034-03 P	Integriertes Praktikum Pflanzenphysiologie <i>Kurs von 3 Wochen, zwischen der 4. - 12. Semesterwoche Di LFW B3 und LFW C41</i>			3 Std.	Di Mi 10.04. 11.04. 17.04. 18.04. 25.04.	13-17 08-17 13-17 08-10 13-17 08-10 08-10 15-17	LFW B3 LFW E11 LFW B3 LFW E11 LFW E11 LFW E11	<b>N. Amrhein</b> , M. Bucher
<b>701-0034-04L</b>	<b>Integriertes Praktikum Terrestrische Ökologie</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>3P</b>				
701-0034-04 P	Integriertes Praktikum Terrestrische Ökologie <i>Kurs von 3 Wochen, wird 2mal durchgeführt zwischen der 8. - 13. Semesterwoche</i>			3 Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	HPW HPW HPW	<b>A. Gigon</b> , M. Suter
<b>701-0034-08L</b>	<b>Integriertes Praktikum Waldökosysteme</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>3P</b>				
701-0034-08 P	Integriertes Praktikum Waldökosysteme <i>Kurs von 3 Wochen gemäss Programmzeiten, Kurs im Wald, zwischen der 4. - 12. Semesterwoche</i>			3 Std.	09.05. 21.05. 23.05. 04.06. 11.06. 13.06.	13-14 14-18 08-17 13-17 13-17 13-17	LFW C5 LFW E15 LFW D11 CHN F42 CHN F42 CHN F42	<b>H. Bugmann</b>
<b>701-0034-06L</b>	<b>Integriertes Praktikum Boden</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>3P</b>				
701-0034-06 P	Integriertes Praktikum Boden <i>Kurs von 3 Wochen, im Feld zwischen der 4. - 12. Semesterwoche</i>			3 Std.				<b>R. Kretzschmar</b> , P. Lüscher, R. Schulin, J. Zeyer
<b>701-0034-09L</b>	<b>Integriertes Praktikum Analyse und Mediation von Konflikten im Artenschutz</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>3P</b>				
701-0034-09 P	Integriertes Praktikum Analyse und Mediation von Konflikten im Artenschutz <i>Kurs von 3 Wochen, zwischen der 4. - 12. Semesterwoche</i>			3 Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	CHN F42 CHN F42 CHN F42	<b>S. Engel</b> , <b>J. Ghazoul</b> , W. Zimmermann
<b>701-0034-10L</b>	<b>Integriertes Praktikum Risikoabschätzung am Beispiel von GMO</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>3P</b>				
701-0034-10 P	Integriertes Praktikum Risikoabschätzung am Beispiel von GMO <i>Kurs von 3 Wochen, zwischen der 4. - 12. Semesterwoche</i>			3 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	<b>A. Hilbeck</b>
<b>701-0034-17L</b>	<b>Integriertes Praktikum Synthesetage</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>				
701-0034-17 P	Integriertes Praktikum Synthesetage ■ <i>Blockkurs in der letzten Semesterwoche (Di, Do, Fr je 8-17h)</i>			30s Std.				<b>M. Suter</b> , A. Lüscher

## ►► Disziplinäre Ergänzungsfächer

### ►►► Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>701-0206-00L</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie			2 Std.	Di Do 14.06.	12-13 13-15 13-15	CHN D46 LFO C13 HG F7	<b>P. Funck</b>
<b>701-0208-00L</b>	<b>E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie <i>Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm</i>			1 Std.	04.04.	13-17	CHN C14	<b>R. Schwarzenbach</b> , B. Wehrli, J. Zeyer

### ►►► Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>402-0048-00L</b>	<b>Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
402-0048-00 V	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			4 Std.	Do Fr	13-15 13-15	HPH G2 HPH G2	<b>M. Sigrist</b> , M. Suter
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std.	Mo	09-11	ML J34.1	<b>M. Sigrist</b> , M. Suter

### ►►► Biologie (molekular)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>701-0254-00L</b>	<b>Zellbiologie der Tiere und Pflanzen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0254-00 V	Zellbiologie der Pflanzen und Tiere			2 Std.	Mo	09-11	HG E1.1	<b>M. Kopf</b> , B. B. Ernst, C. Sautter
<b>701-0252-00L</b>	<b>Molekularbiologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0252-00 G	Molekularbiologie			2 Std.	Do	10-12	HG D5.2	<b>W. Gruissem</b> , S. Baginsky, J. Fütterer, L. Hennig, E. Vranová-Milcakova



## ►►► Biologie (ökologisch/systematisch)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0312-00L</b>	<b>Pflanzen- und Vegetationsökologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>5G</b>				<b>S. Güsewell, P. Edwards</b>
701-0312-00 G	Pflanzen- und Vegetationsökologie <i>Zehn halbtägige und zwei ganztägige Praktika, teilweise im Feld</i>			5 Std.	Fr	08-13 13-17	CHN E42 CAB H57	
<b>701-0314-00L</b>	<b>Systematische Botanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4P</b>				<b>A. Widmer, M. Baltisberger</b>
701-0314-00 P	Systematische Botanik <i>Findet in den Semesterferien in 2 Teilen statt</i> <i>Teil 1: Vorlesungen, Praktika und Exkursionen in der Woche 26</i> <i>Teil 2: 2-tägige Exkursion in Davos in der Woche 28; alles</i> <i>gemäss separatem Programm</i>			4 Std.				

## ►►► Ingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0354-00L</b>	<b>Technische Mechanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				<b>A. Böll</b>
701-0354-00 G	Technische Mechanik			3 Std.	Do Fr	10-12 08-10	CHN E42 CHN D46	
<b>101-0314-00L</b>	<b>Bodenmechanik</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				<b>S. M. Springman, P. A. Mayor</b>
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HIL E1 HIL E1	

## ► 6. Semester

### ►► Systemvertiefung

#### ►►► Aquatische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0216-00L</b>	<b>Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>B. Wehrli, B. Müller</b>
701-0216-00 G	Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen			2 Std.	Mi	10-12	CHN E46	
<b>701-0426-00L</b>	<b>Modellierung aquatischer Ökosysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>N. I. Schuwirth, J. E. Mieleitner</b>
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E42	
<b>701-0420-00L</b>	<b>Praktikum Aquatische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>14P</b>				<b>B. Wehrli, D. Diem, E. Durisch-Kaiser, T. Gonser, J. Jokela, R. Kipfer, P. Spaak</b>
701-0420-00 P	Praktikum Aquatische Systeme <i>Beginn des Praktikums am Do.22. März 2007 um 9:15 Uhr</i>			14 Std.	Do Fr	08-17 08-16	CHN F46 CHN F46	

#### ►►► Atmosphäre und Klima

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>R. Knutti, P. Calanca</b>
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	
<b>701-0460-00L</b>	<b>Praktikum Atmosphäre und Klima</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>14P</b>				<b>T. Peter, U. Krieger, J. Stähelin</b>
701-0460-00 P	Praktikum Atmosphäre und Klima			14 Std.	Do Fr	08-17 08-16	CHN G42 CHN G42	

#### ►►► Terrestrische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0524-00L</b>	<b>Bodenbiologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				<b>J. Zeyer, O. Daniel</b>
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14	
<b>701-0518-00L</b>	<b>Bodenschutz und Landnutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>R. Schulin</b>
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46	
<b>701-0526-00L</b>	<b>Modellierung terrestrischer Systeme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>L. Fahse</b>
701-0526-00 G	Modellierung terrestrischer Systeme			2 Std.	Mi	10-12	CHN E42	
<b>701-0530-00L</b>	<b>Praktikum Terrestrische Systeme</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>14P</b>				<b>B. H. Robinson, D. I. Christl, G. Gonzalez-Gil, S. Karrenberg van der Nat, H. G. M. Olde Venterink, D. Ramseier, M. H. Schroth</b>
701-0530-00 P	Praktikum Terrestrische Systeme			14 Std.	Do Fr	08-17 08-16	CHN E46 CHN E46	

#### ►►► Anthroposphäre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0666-00L</b>	<b>Biogene Ressourcen: Food Chain in the Tropics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>E. Frossard, Noch nicht bekannt</b>
701-0666-00 G	Biogene Ressourcen: Food Chain in the Tropics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Findet erstmals im FS 2008 statt</i>			2 Std.				
<b>701-0658-00L</b>	<b>Seminar für Bachelorstudierende: Anthroposphäre</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				<b>R. W. Scholz, S. Engel, D. Genske, K. T. Seeland</b>
701-0658-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Anthroposphäre			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	
<b>701-0660-00L</b>	<b>Praktikum Anthroposphäre</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>14P</b>				

701-0660-00 P	Praktikum Anthroposphäre		14 Std.	Do	08-17	CHN D42 CHN D44 HG D11 HG D13		<b>R. W. Scholz</b> , D. Genske, R. Hansmann, P. Krütli
				Fr	08-16	CHN D42 CHN D44		
				22.03.	08-12	LFO G25		
				23.03.	08-12	CHN F46		
				29.03.	13-17	CHN F46		
				03.05.	08-12	CHN F46		
				04.05.	13-16	CHN F46		
				14.06.	08-12	CHN D48 LFO G25		
				21.06.	08-17	CHN F46		
				22.06.	08-16	HG D11 HG D13		

<b>701-0656-00L</b>	<b>Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen II: Einführung in die verschiedenen Modellierungsmethoden</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0656-00 G	Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen II: Einführung in die verschiedenen Modellierungsmethoden				2 Std.	Mi	13-15	ML F34 <b>P. J. de Haan van der Weg</b> , T. Köllner
<b>701-0552-00L</b>	<b>Strategien der Landnutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0552-00 G	Strategien der Landnutzung				2 Std.	Mi	10-12	CHN G46 <b>W. Zimmermann</b> , S. Engel

### ►►► Wald und Landschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-0582-00L</b>	<b>Wald- und Landnutzungskonzepte</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-0582-00 G	Wald- und Landnutzungskonzepte				2 Std.	Mo	15-17	CHN E42	<b>P. Rotach</b>
<b>701-0584-00L</b>	<b>Wald- und Landschaftsprodukte: Holzigenschaften und -verwendung</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>1G</b>					
701-0584-00 G	Wald- und Landschaftsprodukte: Holzigenschaften und -verwendung				1 Std.	Mi/1	13-15	CHN G42	<b>P. Niemz</b> , M. Sieber
<b>701-0584-01L</b>	<b>Wald- und Landschaftsprodukte: Sozialwissenschaftliche Aspekte</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>1G</b>					
701-0584-01 G	Wald- und Landschaftsprodukte: Sozialwissenschaftliche Aspekte				1 Std.	Mi/2	13-15	CHN G42	<b>W. Zimmermann</b> , S. Engel
<b>701-0560-00L</b>	<b>Praktikum Wald und Landschaft</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>14P</b>					
701-0560-00 P	Praktikum Wald und Landschaft ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				14 Std.	Do	08-17 08-18	HG D12 CHN F42	<b>H. Bugmann</b> , J. Bolliger, H.U. Frey, F. Kienast, P. Lüscher, P. Rotach, G. Schoop, T. N. Sieber
						Fr	08-16 08-18	HG D12 CHN F42	

### ►► Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul

#### ►►► Modul Wirtschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-0760-01L</b>	<b>Selbstständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>11A</b>					
701-0760-01 A	Selbstständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften				150s Std.				Dozent/innen
<b>851-0626-00L</b>	<b>Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2A</b>					
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II				2 Std.	Mi	17-19 18.04. 17-19	HG F26.3 HG D1.1	<b>R. Kappel</b> , K. Hoffmann, R. Schubert
<b>701-0756-00L</b>	<b>Umweltökonomie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
701-0756-00 G	Umweltökonomie				2 Std.	Mo	13-15	LFW C4	<b>R. Schubert</b> , M. Ohndorf
<b>351-0532-00L</b>	<b>Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit				2 Std.	Di	17-19	HG E41	<b>L. Bretschger</b> , K. Pittel
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
851-0634-00 G	Energieökonomik				2 Std.	Di	13-15 19.06. 13-15	HG E41 HG D1.2	<b>R. Schubert</b>
<b>701-0758-00L</b>	<b>Ecological Economics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
701-0758-00 V	Ecological Economics				2 Std.	Di	15-17	CHN D46	<b>I. Seidl</b>
<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>				2 Std.	Do	15-17 19.04. 15-17	ML H44 ML H43	<b>E. Jochem</b>
<b>751-1700-00L</b>	<b>Marketing</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1700-00 V	Marketing				2 Std.	Do	13-15	ML F38	<b>B. Lehmann</b> , <b>C. Theler</b>
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>								
	<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>								

#### ►►► Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-0740-01L</b>	<b>Selbstständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>11A</b>					

701-0740-01 A	Selbstständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften			150s Std.					Dozent/innen
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5		<b>T. Bernauer</b>
<b>701-0786-00L</b>	<b>Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele			2 Std.	Mi	15-17	CHN G22		<b>K. Siegwart Merz</b>
	<i>Vorlesung in der ersten Semesterhälfte, Beginn 28. März 2007 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>								
<b>851-0705-01L</b>	<b>Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG E21		<b>A. Ruch</b>
<b>701-0742-00L</b>	<b>Internationales Umweltrecht</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
701-0742-00 V	Internationales Umweltrecht			1 Std.	Mi/1	17-19	CHN G46		<b>S. Biber-Klemm</b>
	<i>21.03. 2007, 28.03. 2007, weiterer Termin nach Vereinbarung und 1 1/2 Tage als Block in der ersten Woche der Semesterferien</i>								
<b>701-0714-00L</b>	<b>Systeme politökonomischer und ökologischer Faktoren im Vergleich zwischen Kulturen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
701-0714-00 V	Systeme politökonomischer und ökologischer Faktoren im Vergleich zwischen Kulturen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G56		<b>J. Helbling</b>
<b>701-0712-00L</b>	<b>Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
701-0712-00 V	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften			2 Std.					
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>								
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>								
	<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>								

### ▶▶▶ Modul Individualwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>701-0720-01L</b>	<b>Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>11A</b>						
701-0720-01 A	Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften			150s Std.						Dozent/innen
<b>701-0696-00L</b>	<b>Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag			2 Std.	Di	10-12	HG E1.1		<b>T. Wehner, G. Grote, T. N. Manser</b>	
<b>701-0784-00L</b>	<b>Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46		<b>S. Fassbind</b>	
<b>701-0782-00L</b>	<b>Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>						
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit			1 Std.						
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									
<b>701-0724-00L</b>	<b>Übung im Experteninterview</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>						
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview			1 Std.						<b>H. Mieg</b>
	<i>Blockkurs 4 Freitage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Freitag 23.3. um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1</i>									
<b>701-0788-00L</b>	<b>Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
701-0788-00 V	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation			1 Std.						Noch nicht bekannt
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									
<b>701-0012-00L</b>	<b>Archetypische Träume zur Umweltproblematik</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
701-0012-00 V	Archetypische Träume zur Umweltproblematik			1 Std.	Do	17-19	LFW B1		<b>T. Abt</b>	
	<i>Beginn 22.03.07. Weitere Daten nach Vereinbarung.</i>									
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>									
	<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>									

### ▶▶▶ Modul Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>701-0700-01L</b>	<b>Selbstständige Arbeit in Geisteswissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>11A</b>						
701-0700-01 A	Selbstständige Arbeit in Geisteswissenschaften			150s Std.						Dozent/innen
<b>701-0792-00L</b>	<b>Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>						
701-0792-00 V	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen			1 Std.	Do	17-18	CHN G42		<b>K. T. Seeland</b>	
	<i>oder nach Vereinbarung</i>									

<b>701-0014-00L</b>	<b>Kunst und Naturwissenschaft</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
701-0014-00 V	Kunst und Naturwissenschaft			1 Std.	Do	17-18	CHN E46	<b>D. Ammann, Z. Cimerman</b>		
<b>701-0706-00L</b>	<b>E in die Allgemeine Ethik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0706-00 V	E in die Allgemeine Ethik <i>im Hauptgebäude der Universität Zürich, Raum KOL-G-221</i>			2 Std.	Mo	10-12	UNI ZH.	<b>P. Schaber</b>		
<b>851-0547-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
851-0547-00 V	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>On-line-Kurs auf <a href="http://www.tg.ethz.ch">www.tg.ethz.ch</a> Einführungsveranstaltung am 20.3.2007, 12-13.00, Raum wird noch bekannt gegeben</i>			2 Std.				<b>D. Gugerli</b>		
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>										
<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>										

## ►► Naturwissenschaftliche und technische Wahlfächer

### ►►► Selbständige Arbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0010-01L</b>	<b>Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>11A</b>						
701-0010-01 A	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit			150s Std.	Dozent/innen					

### ►►► Module

#### ►►►► Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>529-0289-00L</b>	<b>Instrumentalanalyse organischer Verbindungen</b> <i>Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	11-13	HCI J7	<b>R. Zenobi, M. Badertscher, M. Kalberer, E. Pretsch</b>		

#### ►►►► Ökotoxikologie/Wirkungsmechanismen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0612-01L</b>	<b>Grundlagen in der Ökotoxikologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0612-01 V	Grundlagen in der Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	CHN E42	<b>R. Eggen, B. Escher</b>		
<b>701-0618-00L</b>	<b>Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0618-00 V	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie			2 Std.	Mo	08-10	CHN E46	<b>R. Nil</b>		

#### ►►►► Umweltphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0478-00L</b>	<b>Environmental Fluid Dynamics II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G+1U</b>						
701-0478-00 G	Environmental fluid dynamics II			2 Std.	Mi	08-10	CHN E42	<b>O. A. Cirpka, H. C. Davies, A. Wüest</b>		
						25.04.	08-10			
701-0478-00 U	Environmental fluid dynamics II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42	<b>O. A. Cirpka, H. C. Davies, A. Wüest</b>		

#### ►►►► Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0616-02L</b>	<b>Immunology II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	<b>M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius</b>		

#### ►►►► Blockkurs Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>551-0396-00L</b>	<b>Immunologie</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>						
551-0396-00 G	Immunologie <i>Block course given twice (same people, same content), in last quarter of SS2007 (1.6.07-22.6.07: restricted to max. 24 participants) and first 2.5 weeks of the summer holidays 2007 (25.6.07-11.7.07: restricted to max. 16 participants). Ort: Praktikumsraum HCI E394/96</i>			100s Std.	<b>A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludwig, T. B. Suter, M. van den Broek</b>					

#### ►►►► Allgemeine Ökologie und Naturschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0310-00L</b>	<b>Naturschutz und Stadtbioökologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0310-00 G	Naturschutz und Stadtbioökologie <i>zusätzlich zwei ganztägige und eine halbtägige Exkursion; Vorbereitung jeweils Mo 12 - 13 Uhr vor den Exkursionsdaten</i>			2 Std.	Mo	10-12	CHN E46	<b>A. Gigon, F. Leutert</b>		
						12-13	CHN E46			

#### ►►►► Aquatische Lebensgemeinschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0442-00L</b>	<b>Biodiversität der natürlichen Gewässer</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						

701-0442-00 V	Biodiversität der natürlichen Gewässer			2 Std.	Mi	15-17	CHN G42	<b>J. Jokela</b> , K. J. Räsänen, K. Tockner
<b>701-0446-00L</b>	<b>Aquatische Ökologie II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0446-00 V	Aquatische Ökologie II			2 Std.	Di	08-10	CHN F46	<b>H. Bürgi</b> , C. T. Robinson, P. Spaak
<b>▶▶▶▶ Wasser</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>102-0214-00L</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft GZ</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G+1P</b>				
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ			4 Std.	Di	13-15	HIL E10.1 HIL E5 HIL E7 HIL E8	<b>W. Gujer</b>
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.	Fr	08-10		<b>W. Gujer</b>
<b>▶▶▶▶ Energie</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>701-0962-02L</b>	<b>Energietechnik und Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1K</b>				
701-0962-02 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std.	Di	15-17	CHN G42	<b>T. Nussbaumer</b>
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	17-18	CHN G42	<b>T. Nussbaumer</b>
<b>▶▶▶▶ Siedlung und Verkehr</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>101-0414-00L</b>	<b>Verkehr I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	<b>M. Vrtic</b>
<b>701-0966-00L</b>	<b>Praktikum Siedlung und Verkehr</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
701-0966-00 U	Praktikum Siedlung und Verkehr <i>Di 13 - 15, Computerraum D-BAUG, HIL F40.4</i>			2 Std.				<b>M. Vrtic</b>
<b>▶▶▶▶ Risiken komplexer technischer Systeme</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>701-0996-00L</b>	<b>Stofforientierte Risikoanalyse</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	<b>K. Hungerbühler</b>
<b>▶▶▶▶ Ökologische Landbausysteme</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>701-0972-00L</b>	<b>E in biologische Landbausysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0972-00 V	E in biologische Landbausysteme			2 Std.	Mi	15-17	CHN E42	<b>P. M. Fried, O. Schmid</b> , U. Niggli
<b>701-0974-00L</b>	<b>Vergleich von Landbausystemen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0974-00 G	Vergleich von Landbausystemen <i>Blockkurs in den Semesterferien</i>			40s Std.	25.06. 29.06.	08-12 08-17	CHN E46 CHN E46	<b>P. M. Fried, O. Schmid</b> , U. Niggli
<b>▶▶▶ Einzelfächer</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>551-0250-00L</b>	<b>Flora, Vegetation und Böden der Alpen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V+2G</b>				
551-0250-00 V	Flora und Vegetation der Alpen <i>Die Vorlesung ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität.</i>			1 Std.	Mo	17-18	CHN F46	<b>M. Baltisberger</b>
551-0252-00 G	Böden und Vegetation der Alpen <i>3 Tage Exkursion (11.-13.7.2007); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe URL</i>			2 Std.				<b>R. Kretzschmar</b> , M. Baltisberger
<b>551-0252-00L</b>	<b>Böden und Vegetation der Alpen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0252-00 G	Böden und Vegetation der Alpen <i>3 Tage Exkursion (11.-13.7.2007); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe URL</i>			2 Std.				<b>R. Kretzschmar</b> , M. Baltisberger
<b>701-0316-00L</b>	<b>Gehölzpflanzen Mitteleuropas</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0316-00 G	Gehölzpflanzen Mitteleuropas			2 Std.	Mo	08-10	CHN F42	<b>M. Sieber</b>
<b>701-0318-00L</b>	<b>Ökologie und Management der Waldinsekten</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0318-00 G	Ökologie und Management der Waldinsekten			2 Std.	Mi	15-17	LFO G25	<b>B. Wermelinger</b> , B. Forster
<b>701-0522-01L</b>	<b>Angewandte Bodenökologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0522-01 G	Angewandte Bodenökologie			2 Std.	Di	08-10	HG D11	<b>R. Schulin</b>
<b>701-0662-00L</b>	<b>Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit <i>in der 1. Sem. Hälfte: 21.3., 28.3., 4.4., 11.4., 18.4., 25.4.</i>			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	<b>C.T. Monn</b>
<b>701-0614-00L</b>	<b>Allergie und Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				

701-0614-00 V	Allergie und Umwelt			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	<b>P. Schmid-Grendelmeier</b>
<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Atmosphärenchemie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	<b>U. Krieger</b>
<b>701-1236-00L</b>	<b>Messmethoden in der Meteorologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	<b>H. Richner</b>
<b>701-0102-00L</b>	<b>Angewandte multivariate Statistik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik			2 Std.	Mo	13-15	CHN E42	<b>W. A. Stahel</b>
<b>701-0104-00L</b>	<b>Statistische Modellierung von räumlichen Daten</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0104-00 G	Statistische Modellierung von räumlichen Daten			2 Std.	Mi	08-10	CHN E46	<b>A. J. Papritz</b>
<b>551-0218-00L</b>	<b>Biogeographie</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0218-00 V	Biogeographie			2 Std.	Fr	08-10	LFW C1	<b>A. K. Reichardt Dudler, M. Baltisberger</b>

#### 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
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std. Mi 10-12 CHN C14	<b>R. Knutti, P. Calanca</b>

### ►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1224-00L</b>	<b>Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
701-1224-00 V	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling			2 Std. Di 15-17 CHN D48	<b>H. C. Davies, M. A. Wüest</b>
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std. Do 13-16 14-16 IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär, U. Lohmann</b>
<b>701-1226-00L</b>	<b>Inter-annual phenomena and their prediction</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1226-00 G	Inter-annual phenomena and their prediction			2 Std. Do 08-10 CHN E42	<b>C. Appenzeller</b>
<b>701-1228-00L</b>	<b>Cloud Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 10-12 19.06. 12-13 CHN E46 CHN E46	<b>U. Lohmann, P. Spichtinger</b>

### ►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerical modelling of weather and climate</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-16</i>			3 Std. Do 13-16 14-16 IFW A32.1 HG E26.3	<b>C. Schär, U. Lohmann</b>
<b>701-1232-00L</b>	<b>Radiation and climate change</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1232-00 G	Radiation and climate change			2 Std. Fr 08-10 CHN G46	<b>M. Wild, H. Blatter</b>

### ►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1234-00L</b>	<b>Tropospheric chemistry</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1234-00 G	Tropospheric chemistry			2 Std. Do 10-12 CHN G22	<b>J. Stähelin, A. Prévôt</b>
<b>701-1238-00L</b>	<b>Advanced field and lab studies in atmospheric chemistry and climate</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2P</b>	
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 summer term; limited number of participants</i>			2 Std. n. V.	<b>U. Krieger</b>

### ►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-4002-00L</b>	<b>Stratigraphy and time</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi 13-17 ML H37.1	<b>W. Winkler</b>
<b>651-4004-00L</b>	<b>Paleoceanography &amp; biogeochemical cycles</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	<b>H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller</b>

### ►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1250-00L</b>	<b>Hydrological processes and modelling</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1250-00 G	Hydrological processes and modelling <i>13 - 17 August 2007</i>			2 Std.	<b>R. Weingartner, M. Zappa</b>

### ►► Wahlfächer

#### ►►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

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

#### ►►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-1228-00L</b>	<b>Cloud Dynamics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	

701-0464-00 G Cloud Dynamics 2 Std. Di 10-12 CHN E46 U. Lohmann, P. Spichtinger  
19.06. 12-13 CHN E46

### ►►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1240-00L	Advanced environmental fate modelling	W	3 KP	2V	
701-1240-00 V	Advanced environmental fate modelling			2 Std. Fr 10-12	CHN G22 M. MacLeod, M. Scheringer
402-0573-00L	Aerosols II: Applications in Environment and Technology	W	4 KP	2V+1U	
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std. Mo 14-16	HG D1.1 C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology oder nach Vereinbarung			1 Std. Mo 13-14 16-17	HG E21 HG E21 C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15	CAB E61 H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V	
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie alternierend mit 701-1236-00			1 Std. Do/2w 13-15	CHN D48 U. Krieger
102-0656-00L	Luftreinhaltung II	W	5 KP	4G	
102-0656-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std. Mo 10-12 Do 10-12 03.05. 15-17	HIL E10.1 HIL E10.1 HG E33.3 P. Hofer

### ►►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

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

### ►►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G	
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std. Mo Mi 08-10 15-17	HIL E8 HIL E8 W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G	
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std. Di 13-15	HIL E6 P. Burlando, P. Molnar
102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G	
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std. Mo 13-15	HIL E7 P. Burlando, P. Perona
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate lecture 13-15 and exercise 15-16			3 Std. Do 13-16 14-16	IFW A32.1 HG E26.3 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 Blockkurs			5 Std.	U. Moser, W. Eugster, R. C. Stöckli
701-1262-00L	Atmospheric chemistry lab work	W	2.5 KP	5P	
701-1262-00 P	Atmospheric chemistry lab work			5 Std. n. V.	C. Marcolli, U. Krieger, T. Peter
701-1264-00L	Atmospheric physics lab work	W	2.5 KP	5P	
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std. n. V.	O. Stetzer
701-1266-00L	Weather discussion	W	2.5 KP	5P	
701-1266-00 P	Weather discussion			5 Std. n. V.	H. C. Davies

### ►► Kolloquien und Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1211-01L	Master seminar: atmosphere and climate 1	O	3 KP	2S	
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate 1			2 Std. Di 08-10	CHN D46 M. A. Wüest, T. Ewen
701-1211-02L	Master seminar: atmosphere and climate 2	O	3 KP	2S	
701-1211-02 S	Master seminar: atmosphere and climate 2			2 Std.	M. A. Wüest, T. Ewen
651-4095-02L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 2	O	1 KP	2K	



## ► Vertiefung in Biogeochemie und Schadstoffdynamik

## ►► Biogeochemische Prozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1310-00L	<b>Environmental Microbiology</b>	W	3 KP	2V	
701-1310-00 V	Environmental microbiology			2 Std. Fr 08-10	CHN D48 J. Zeyer, M. H. Schroth
701-1312-00L	<b>Fate, bioavailability and effects of contaminants</b>	W	3 KP	2V	
701-1312-00 V	Fate, bioavailability and effects of contaminants			2 Std. Fr 10-12	CHN D48 R. Eggen, B. Escher, K. Schirmer, R. Schwarzenbach

## ►► Methodische Werkzeuge

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1332-00L	<b>Analysis of organic pollutants</b>	W	3 KP	6P	
701-1332-00 P	Analysis of organic pollutants ■ <i>Do 8-17, erste Semesterhälfte</i>			6 Std. 22.03. 09-12 13-15	HG E22 CHN G22 R. Schwarzenbach, T. Hofstetter, J. Hollender, M. Suter
701-1330-00L	<b>Molecular ecology and ecotoxicology</b>	W	3 KP	6P	
701-1330-00 P	Molecular ecology and ecotoxicology ■ <i>Do 8-17, zweite Semesterhälfte</i>			6 Std.	J. Zeyer, R. Eggen
701-1334-00L	<b>Modelling of processes in soils and aquifers I</b>	W	3 KP	60P	
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers I ■ <i>Blockkurs 2.7. bis 13.7.2007, nur Mo - Fr, CHN F42</i>			60 Std. 02.07.- 07-19 13.07.	CHN F42 G. Furrer, K. Abbaspour
701-1336-00L	<b>Cook and look: synchrotron techniques</b>	W	3 KP	6P	
701-1336-00 P	Cook and look: Synchrotron techniques ■ <i>Blockkurs nV</i>			6 Std.	M. Nachttegaal, M. Janousch

## ►► Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0998-00L	<b>Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte</b>	W	4 KP	3G	
701-0998-00 G	Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte			3 Std. Mo 08-10 12-13	CHN E42 CHN E42 K. Hungerbühler, B. Escher, M. Scheringer
701-1342-00L	<b>Quantification and reduction of diffuse pollution</b>	W	3 KP	3G	
701-1342-00 G	Quantification and reduction of diffuse pollution			3 Std. Di 15-18 24.10. 13-17	CAB H53 LFW D11 C. H. Stamm, E. Frossard, W. Richner, H. Singer
701-1344-00L	<b>Case studies in environmental chemistry</b>	W	3 KP	2G	
701-1344-00 G	Case studies in environmental chemistry			2 Std. Di 10-12	CHN D44 T. Hofstetter, O. A. Cirpka
701-1346-00L	<b>Carbon sequestration</b>	W	3 KP	2G	
701-1346-00 G	Carbon sequestration			2 Std. Di 13-15	CHN E42 J. Zeyer, N. Buchmann, N. Gruber

## ►► Seminar und selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1303-00L	<b>Term paper 1: Writing</b>	O	3 KP	6A	
701-1303-00 A	Term Paper: Writing ■			6 Std.	J. Zeyer, N. Gruber, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli
701-1302-00L	<b>Term paper 2: Seminars</b>	O	1 KP	1S	
701-1302-00 S	Term Paper: Seminar			1 Std. Fr/2w 13-15	CHN D48 J. Zeyer, N. Gruber, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli

## ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1360-00L	<b>Umweltsystemanalyse</b>	W	3 KP	2G	
701-1360-00 G	Umweltsystemanalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet das nächste Mal im HS 2007 statt</i>			2 Std.	P. Reichert
701-0230-00L	<b>Mikrobielle Ökologie</b>	W	2 KP	3P	

701-0230-00 P	Mikrobielle Ökologie <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Einwöchiger Blockkurs nach Ende des Sommersemesters 2007 in der alpinen Forschungsstation im Val Piora oberhalb Ambri, Tessin. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und die Anmeldung muss vor dem 15. April 2007 erfolgen. Der Kurs ist mit einer bescheidenen Gebühr für Unterkunft und Essen verbunden.</i>			40s Std.	n. V.					J. Zeyer, R. Amann, K. Urman
---------------	--	--	--	----------	-------	--	--	--	--	---------------------------------

<b>701-0508-00L</b>	<b>Stochastic methods in subsurface hydrology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0508-00 V	Stochastic methods in subsurface hydrology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.					O. A. Cirpka

## ► Vertiefung in Ökologie und Evolution

### ►► A. Prinzipien der Ökologie und Evolution

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1410-00L</b>	<b>Functional Plant Ecology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
701-1410-00 V	Functional plant ecology				2 Std.	Di	08-10	CHN D42	P. Edwards, H. Dietz, S. Güsewell
<b>701-1414-00L</b>	<b>Evolutionary biology: field course</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3P</b>					
701-1414-00 P	Evolutionary biology: field course ■ <i>Blockkurs nV</i>				3 Std.				J. Jokela, M. Wegner
<b>701-1416-00L</b>	<b>Evolutionary biology: laboratory course</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>7P</b>					
701-1416-00 P	Evolutionary biology: Laboratory course <i>Blockkurs im 3. Quartal</i>				100s Std.				A. Widmer, P. C. Brunner, P. Spaak
<b>701-1418-00L</b>	<b>Modelling course in population and evolutionary biology</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>6P</b>					
701-1418-00 P	Modelling course in population and evolutionary biology <i>Block course Tuesday afternoon to Friday, beginning 13 April ending 4 Mai 2007 D-UWIS students with special time table</i>				6 Std.				S. Bonhoeffer
<b>701-1420-00L</b>	<b>Systems ecology: principles and modelling</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1420-00 G	Systems ecology: principles and modelling				2 Std.	Di	10-13	CHN F46	A. Fischlin, H. Lischke
<b>701-1422-00L</b>	<b>Topics in ecosystem ecology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1422-00 G	Topics in ecosystem ecology				2 Std.				M. Gessner

### ►► B. Arten und Artengemeinschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1430-00L</b>	<b>Indikatorgruppen terrestrischer Insekten</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3P</b>					
701-1430-00 P	Indikatorgruppen terrestrischer Insekten <i>Blockkurs nV</i>				3 Std.				A. Müller
<b>701-1432-00L</b>	<b>Forest ecosystem research</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1432-00 G	Forest ecosystem research <i>Blockkurs nV</i>				3 Std.				M. Schütz, T. M. Wohlgemuth
<b>701-1412-01L</b>	<b>Research project in animal ecology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3P</b>					
701-1412-01 P	Research project in animal ecology ■				3 Std.	n. V.			R. Zingg
<b>701-1412-00L</b>	<b>Research project in plant ecology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3P</b>					
701-1412-00 P	Research project in plant ecology ■				3 Std.	n. V.			R. Billeter

### ►► C: Angewandte Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1454-00L</b>	<b>Economics and planning in nature conservation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1454-00 G	Economics and planning in nature conservation				2 Std.	Di	17-19	CHN F42	T. Coch, T. Köllner
<b>701-1450-00L</b>	<b>Conservation Genetics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1450-00 G	Conservation genetics <i>Do 8-12, erste Semesterhälfte</i>				45s Std.	Do/1	08-12	CHN G46	R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer
<b>701-1452-00L</b>	<b>Wildlife conservation and management</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1452-00 G	Wildlife conservation and management				2 Std.	Mi	08-10	CHN F46	W. Suter
<b>701-1458-00L</b>	<b>Management and restoration of aquatic systems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G+1P</b>					
701-1458-00 G	Management and restoration of aquatic systems <i>Blockkurs nV</i>				2 Std.	02.07. 06.07.	08-17 08-17	LFW C4 LFW C4	S. Rohde, H. Bürgi, A. Peter
701-1458-00 P	Fish Management <i>Blockkurs nV</i>				1 Std.				A. Peter

### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>751-7500-00L</b>	<b>Angewandte Ethologie und Tierschutz</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-7500-00 V	Angewandte Ethologie und Tierschutz				2 Std.	Mo	08-10	LFW C5	M. Stauffacher
<b>751-7512-00L</b>	<b>Praktikum angewandte Ethologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>					

751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>externer Blockkurs vom 25. Juni 2007 bis 29. Juni 2007, Agroscope Reckenholz-Tänikon, Ettenhausen; Voranmeldung bis 2. April 2007</i>			40s Std.						<b>M. Stauffacher</b> , E. Hillmann
<b>751-5110-00L</b>	<b>Insects in Agroecosystems</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11			<b>S. Dorn</b> , A. S. Rott
<b>551-0380-00L</b>	<b>Biologie und Systematik der Insekten</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>7G</b>						
551-0380-00 G	Biologie und Systematik der Insekten <i>Ferienkurs (Wochen 26 bis 28, von 25.6. bis 14.7.2007) Ort: LFO G25 (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.	25.06.- 29.06.	08-19	LFO G25			<b>A. Müller</b>
					02.07.- 06.07.	08-19	LFO G25			
					09.07.- 13.07.	08-19	LFO G25			
<b>751-5114-00L</b>	<b>Biodiversity and Ecosystems Goods and Services</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5			<b>M. Scherer-Lorenzen</b> , N. Buchmann
<b>701-1626-00L</b>	<b>Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>1V</b>						
701-1626-00 V	Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas			1 Std.	Fr/2w	10-12	CHN G46			<b>C. Burga</b>
<b>701-1424-00L</b>	<b>Guarda-Workshop in evolutionary biology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4.5P</b>						
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in evolutionary biology <i>Blockkurs 16. - 23. Juni 2007</i>			4.5 Std.						<b>S. Bonhoeffer</b> , J. Antonovics
<b>551-0218-00L</b>	<b>Biogeographie</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>						
551-0218-00 V	Biogeographie			2 Std.	Fr	08-10	LFW C1			<b>A. K. Reichardt Dudler</b> , M. Baltisberger
<b>701-1620-00L</b>	<b>Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-1620-00 G	Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen			2 Std.	Mi	10-12	CHN D46			<b>O. Holdenrieder</b> , G. Aas
<b>551-0216-00L</b>	<b>Systematik und Oekologie der Pilze</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3.5G</b>						
551-0216-00 G	Systematik und Oekologie der Pilze <i>Feldkurs während den Semesterferien: 27. August - 1. Sept. 2007 Offen für Master-Studierende (beschränkt auf max. 15 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std.						<b>A. Leuchtmann</b> , R. Berndt
<b>751-5118-00L</b>	<b>Global Change Biology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-5118-00 G	Global Change Biology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						<b>N. Buchmann</b> , H. Bugmann, W. Eugster
<b>701-0310-00L</b>	<b>Naturschutz und Stadtbioökologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0310-00 G	Naturschutz und Stadtbioökologie <i>zusätzlich zwei ganztägige und eine halbtägige Exkursion; Vorbereitung jeweils Mo 12 - 13 Uhr vor den Exkursionsdaten</i>			2 Std.	Mo	10-12 12-13	CHN E46 CHN E46			<b>A. Gigon</b> , F. Leutert
<b>551-0250-00L</b>	<b>Flora, Vegetation und Böden der Alpen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V+2G</b>						
551-0250-00 V	Flora und Vegetation der Alpen <i>Die Vorlesung ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität.</i>			1 Std.	Mo	17-18	CHN F46			<b>M. Baltisberger</b>
551-0252-00 G	Böden und Vegetation der Alpen <i>3 Tage Exkursion (11.-13.7.2007); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe URL</i>			2 Std.						<b>R. Kretzschmar</b> , M. Baltisberger
<b>551-0252-00L</b>	<b>Böden und Vegetation der Alpen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
551-0252-00 G	Böden und Vegetation der Alpen <i>3 Tage Exkursion (11.-13.7.2007); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe URL</i>			2 Std.						<b>R. Kretzschmar</b> , M. Baltisberger
<b>► Vertiefung in Mensch-Umwelt-Systeme</b>										
<b>►► Theorie der Mensch-Umwelt-Systeme</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>		
<b>701-1510-00L</b>	<b>Introduction to the theory of human-environment systems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-1510-00 V	Introduction to the theory of human-environment systems			2 Std.	Do	10-12	HG E33.1			<b>R. W. Scholz</b> , S. Engel, K. T. Seeland, M. Siegrist
<b>701-1512-00L</b>	<b>Individual and organizational interactions with environmental systems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-1512-00 V	Individual and organizational interactions with environmental systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						<b>R. W. Scholz</b> , D. J. Lang, K. T. Seeland
<b>►► Entscheidungstheorie</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>		
<b>701-1520-00L</b>	<b>Descriptive models of decision theory</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-1520-00 V	Descriptive models of decision theory			2 Std.	Di	15-17 26.06. 15-17	CHN E46 CHN E46			<b>A. Diekmann</b>

<b>701-1522-00L</b>	<b>Multi-criteria decision analysis and decision support systems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1522-00 G	Multi-criteria decision analysis and decision support systems <i>Distance learning course</i>			30s Std.	Do	13-15	HG D22		<b>A. Gheorghe</b>

### ►► Umweltrisikoaalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-0996-00L</b>	<b>Stofforientierte Risikoanalyse</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4		<b>K. Hungerbühler</b>
<b>701-0998-00L</b>	<b>Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
701-0998-00 G	Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte			3 Std.	Mo	08-10 12-13	CHN E42 CHN E42		<b>K. Hungerbühler, B. Escher, M. Scheringer</b>

### ►► Quantitative Methoden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>102-0348-00L</b>	<b>Prospective Environmental Assessments</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6		<b>S. Hellweg, A. Wiek</b>

### ►► Sozialwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1552-00L</b>	<b>Risk awareness, risk acceptance, and trust</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust <i>Kurs an der Uni Zürich, Raum: SOE-E-7, Schönberggasse 1, 8001 Zürich, Zeit: Freitag 12.15 -13.45, Beginn 30.März 2007</i>			2 Std.					<b>M. Siegrist</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5		<b>T. Bernauer</b>

### ►► Transdisziplinäre Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1502-00L</b>	<b>Transdisciplinary case study</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>21P</b>					
701-1502-00 P	Transdisciplinary case study ■ <i>3 Wochen nach Semesterende</i>			300s Std.	Mi	13-17	CHN E46		<b>M. Siegrist, H. G. Kastenholz, R. W. Scholz</b>

### ► Vertiefung in Wald- und Landschaftsmanagement

#### ►► Ökosystemmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1632-00L</b>	<b>Optimization methods for land use problems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1632-00 G	Optimization methods for land use problems			2 Std.	Di	13-17	CHN F46		<b>H. R. Heinemann</b>
<b>701-1636-00L</b>	<b>Management of mountain protection forests</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1636-00 G	Management of mountain protection forests			2 Std.	Mi	13-15	CAB G52		<b>M. Frehner</b>

#### ►► Politik, Recht und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1652-00L</b>	<b>Environmental behaviour and collective decision making</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1652-00 G	Environmental behaviour and collective decision making			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46		<b>R. Hansmann, C. Palmer</b>

#### ►► Methoden der Landschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-1672-00L</b>	<b>Fundamentals of Photogrammetry and Remote Sensing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1672-00 G	Fundamentals of Photogrammetry and Remote Sensing			3 Std.	Fr	09-12	CAB H57		<b>A. Grün</b>
<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1		<b>R. Marti</b>
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure			1 Std.	Di/2w	10-12	IFW C31		<b>R. Marti</b>
<b>701-1674-00L</b>	<b>Spatial analysis and modelling</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1674-00 G	Spatial analysis and modelling			3 Std.	Fr	13-16	CHN G46		<b>M. A. M. Niederhuber, R. De Filippi, M. Gellrich</b>

#### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-0518-00L</b>	<b>Bodenschutz und Landnutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46		<b>R. Schulin</b>
<b>701-1620-00L</b>	<b>Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					

701-1620-00 G	Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen			2 Std.	Mi	10-12	CHN D46	<b>O. Holdenrieder, G. Aas</b>
<b>751-5114-00L</b>	<b>Biodiversity and Ecosystems Goods and W Services</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	<b>M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann</b>
<b>701-1626-00L</b>	<b>Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas</b>	<b>W</b>	<b>1.5 KP</b>	<b>1V</b>				
701-1626-00 V	Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas			1 Std.	Fr/2w	10-12	CHN G46	<b>C. Burga</b>
<b>701-1622-00L</b>	<b>Fire ecology and management</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
701-1622-00 S	Fire ecology and management <i>Block course of two days</i>			1 Std.	n. V.			<b>O. Holdenrieder, M. Conedera</b>
<b>701-1452-00L</b>	<b>Wildlife conservation and management</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1452-00 G	Wildlife conservation and management			2 Std.	Mi	08-10	CHN F46	<b>W. Suter</b>
<b>701-1450-00L</b>	<b>Conservation Genetics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>3G</b>				
701-1450-00 G	Conservation genetics <i>Do 8-12, erste Semesterhälfte</i>			45s Std.	Do/1	08-12	CHN G46	<b>R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer</b>
<b>701-1410-00L</b>	<b>Functional Plant Ecology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1410-00 V	Functional plant ecology			2 Std.	Di	08-10	CHN D42	<b>P. Edwards, H. Dietz, S. Güsewell</b>
<b>701-1642-00L</b>	<b>Agroforstwirtschaft</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1642-00 V	Agroforstwirtschaft			2 Std.	Di	08-10	CHN D44	<b>J.P. Sorg</b>
<b>701-1640-00L</b>	<b>Selected topics of multifunctional forest management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>4U</b>				
701-1640-00 U	Selected topics of multifunctional forest management <i>8 Tages Exkursionen im Wald</i>			50s Std.	n. V.			<b>P. Rotach, E. Hussendörfer</b>
<b>701-0792-00L</b>	<b>Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
701-0792-00 V	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	CHN G42	<b>K. T. Seeland</b>
<b>701-0462-01L</b>	<b>The Science and Politics of International Water Management, Part II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>				
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs, Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			16s Std.	18.04. 25.04. 02.05. 09.05.	13-17 13-17 13-17 13-17	ETZ E81 ETZ E81 ETZ E81 HG F33.5	<b>T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	<b>T. Bernauer</b>
<b>701-1334-00L</b>	<b>Modelling of processes in soils and aquifers I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>60P</b>				
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers I <i>Blockkurs 2.7. bis 13.7.2007, nur Mo - Fr, CHN F42</i>			60 Std.	02.07.- 13.07.	07-19	CHN F42	<b>G. Furrer, K. Abbaspour</b>
<b>701-0102-00L</b>	<b>Angewandte multivariate Statistik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik			2 Std.	Mo	13-15	CHN E42	<b>W. A. Stahel</b>
<b>701-1682-00L</b>	<b>Dendroecology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-1682-00 G	Dendroecology			3 Std.	Mo 23.03. 30.04.	13-15 16-18 16-18	CHN G42 CAB G57 CAB G59	<b>C. Bigler, A. Rigling</b>
<b>701-0104-00L</b>	<b>Statistische Modellierung von räumlichen Daten</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0104-00 G	Statistische Modellierung von räumlichen Daten			2 Std.	Mi	08-10	CHN E46	<b>A. J. Papritz</b>
<b>701-1454-00L</b>	<b>Economics and planning in nature conservation</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1454-00 G	Economics and planning in nature conservation			2 Std.	Di	17-19	CHN F42	<b>T. Coch, T. Köllner</b>
<b>701-1638-00L</b>	<b>Gebirgswaldökologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>4G</b>				
701-1638-00 G	Gebirgswaldökologie <i>Blockkurs</i>			60s Std.				<b>C. Bigler, A. Rigling</b>

## ►► Interdisziplinäre Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>701-1690-00L</b>	<b>Seminar Forest and Landscape Management</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>		
701-1690-00 S	Seminar Forest and landscape management <i>kick-off meeting at the beginning of the semester; seminar presentations towards the end of the semester (90 minutes per week)</i>			1 Std.	Di 13-15 CHN F46	<b>H. Bugmann, J. Ghazoul, H. R. Heinemann, O. Holdenrieder</b>
<b>701-1692-00L</b>	<b>Interdisciplinary project</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>8P</b>		
701-1692-00 P	Interdisciplinary project <i>und nV</i>			8 Std.	Do 08-18 CHN D46	<b>H. R. Heinemann, H. Bugmann, J. Ghazoul, A. M. Hersperger</b>

## ► Ergänzungen

### ►► Ergänzung in Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1804-00L</b>	<b>Analytical Strategy</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>				
701-1804-00 P	Analytical Strategy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				Noch nicht bekannt
<b>►► Ergänzung in Biogeochemie</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1346-00L</b>	<b>Carbon sequestration</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1346-00 G	Carbon sequestration			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	<b>J. Zeyer, N. Buchmann, N. Gruber</b>
<b>701-1310-00L</b>	<b>Environmental Microbiology</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1310-00 V	Environmental microbiology			2 Std.	Fr	08-10	CHN D48	<b>J. Zeyer, M. H. Schroth</b>
<b>►► Ergänzung in Einzugsgebiets-Management und Naturgefahren</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1808-00L</b>	<b>Soil Bioengineering</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1808-00 G	Soil bioengineering <i>5 Nachmittage im Semester</i>			2 Std.	Di	15-18	CHN F46	<b>H. R. Heinemann, F. Graf, M. Oplatka</b>
<b>701-1806-00L</b>	<b>Management of hillslope and channel processes</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1806-00 V	Management of hillslope and channel processes			2 Std.	Mi	10-12	CHN G42	<b>A. Böll</b>
<b>101-0288-00L</b>	<b>Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std.	Mo	15-17	HIL E9	<b>W. Ammann</b>
<b>651-1502-00L</b>	<b>Geomorphologie I (mit Übungen)</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-1502-00 G	Geomorphologie I (mit Übungen)			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19	<b>W. Haerberli, H. P. Holzhauser, M. Maisch</b>
<b>►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Di	13-15	HG E41	<b>R. Schubert</b>
					19.06.	13-15	HG D1.2	
<b>851-0594-00L</b>	<b>International Environmental Politics</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	<b>T. Bernauer</b>
<b>701-0462-01L</b>	<b>The Science and Politics of International Water Management, Part II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>				
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs, Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			16s Std.	18.04.	13-17	ETZ E81	<b>T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest</b>
					25.04.	13-17	ETZ E81	
					02.05.	13-17	ETZ E81	
					09.05.	13-17	HG F33.5	
<b>751-5118-00L</b>	<b>Global Change Biology</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-5118-00 G	Global Change Biology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>N. Buchmann, H. Bugmann, W. Eugster</b>
<b>►► Ergänzung in Mensch-Umwelt-Systeme</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1510-00L</b>	<b>Introduction to the theory of human-environment systems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1510-00 V	Introduction to the theory of human-environment systems			2 Std.	Do	10-12	HG E33.1	<b>R. W. Scholz, S. Engel, K. T. Seeland, M. Siegrist</b>
<b>701-1512-00L</b>	<b>Individual and organizational interactions with environmental systems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1512-00 V	Individual and organizational interactions with environmental systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>R. W. Scholz, D. J. Lang, K. T. Seeland</b>
<b>701-1522-00L</b>	<b>Multi-criteria decision analysis and decision support systems</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1522-00 G	Multi-criteria decision analysis and decision support systems <i>Distance learning course</i>			30s Std.	Do	13-15	HG D22	<b>A. Gheorghie</b>
<b>701-0996-00L</b>	<b>Stofforientierte Risikoanalyse</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo	13-14	HCI J6	<b>K. Hungerbühler</b>
					Di	11-13	HCI J4	
<b>701-1240-00L</b>	<b>Advanced environmental fate modelling</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
701-1240-00 V	Advanced environmental fate modelling			2 Std.	Fr	10-12	CHN G22	<b>M. MacLeod, M. Scheringer</b>
<b>102-0348-00L</b>	<b>Prospective Environmental Assessments</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	<b>S. Hellweg, A. Wiek</b>
<b>►► Ergänzung in Wissenschaft natürlicher Materialien</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

<b>327-0401-00L</b>	<b>Materialwissenschaft II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II <i>Unterrichtssprache Deutsch und Englisch.</i>			3 Std.	Di	10-13	HCI H8.1		<b>L. J. Gauckler, F. T. Filser, J. Kübler, A. D. Schlüter</b>	
<b>651-4076-00L</b>	<b>Anisotropical behaviour and rheology of rocks</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
651-4076-00 G	Anisotropical behaviour and rheology of rocks			2 Std.	Di	15-17	CHN G46		<b>L. Burlini, K. Kunze</b>	
<b>651-4082-00L</b>	<b>Fluidprozesse und Rohstoffgeologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>						
651-4082-00 S	Fluidprozesse und Rohstoffgeologie <i>Wednesday 12.15-14.00 room: NW D48</i>			2 Std.					<b>C. A. Heinrich, T. Driesner, W. Halter</b>	

### ►► Ergänzung in Physikalische Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>651-1504-00L</b>	<b>Snowcover: physics, interactions and modelling</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	ML F38		<b>M. Lehning, M. Schneebeili</b>	
<b>651-4802-00L</b>	<b>Numerical models in glaciology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std.	Mo	08-11	CHN G46		<b>H. Blatter</b>	
<b>651-4084-00L</b>	<b>Physics of glaciers II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
	<i>This is a block course 1 week, which takes place in the Summer Semester break week 26 (2007)</i>									
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the SS break week 26 (2007)</i>			3 Std.					<b>H. G. Gudmundsson</b>	

### ►► Ergänzung in Bodenwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0524-00L</b>	<b>Bodenbiologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14		<b>J. Zeyer, O. Daniel</b>	
<b>701-0518-00L</b>	<b>Bodenschutz und Landnutzung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46		<b>R. Schulin</b>	
<b>701-0516-00L</b>	<b>Angewandte Bodenkunde</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs vom 25-29. Juni 2007 und 2 Halbtage nach Vereinbarung</i>			3 Std.					<b>J. Presler, R. Kretzschmar, R. Schulin</b>	
<b>701-1334-00L</b>	<b>Modelling of processes in soils and aquifers I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>60P</b>						
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers I ■ <i>Blockkurs 2.7. bis 13.7.2007, nur Mo - Fr, CHN F42</i>			60 Std.	02.07.-	07-19	CHN F42	13.07.	<b>G. Furrer, K. Abbaspour</b>	
<b>701-0504-00L</b>	<b>Bodenphysik II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0504-00 V	Bodenphysik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt	
<b>551-0252-00L</b>	<b>Böden und Vegetation der Alpen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
551-0252-00 G	Böden und Vegetation der Alpen <i>3 Tage Exkursion (11.-13.7.2007); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe URL</i>			2 Std.					<b>R. Kretzschmar, M. Baltisberger</b>	
<b>701-1802-00L</b>	<b>Bodenökologie im Wald</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>						
701-1802-00 G	Bodenökologie im Wald			2 Std.	Mo	10-12	CHN F46		<b>P. Lüscher</b>	

### ►► Ergänzung in Umweltkommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>701-0788-00L</b>	<b>Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
701-0788-00 V	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt	
<b>701-0786-00L</b>	<b>Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele <i>Vorlesung in der ersten Semesterhälfte, Beginn 28. März 2007 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi	15-17	CHN G22		<b>K. Siegwart Merz</b>	
<b>701-0782-00L</b>	<b>Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>						
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.						
<b>701-0784-00L</b>	<b>Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46		<b>S. Fassbind</b>	

## ► Berufspraxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1001-00L	Work experience	O	30 KP		
701-1001-00 P	Work experience ■				R. S. Steiner

## ► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1002-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
701-1002-00 D	Master Thesis ■ <i>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>3 Wochen nach Semesterende</i>			300s Std. Mi 13-17 CHN E46	M. Siegrist, H. G. Kastenholz, R. W. Scholz

### ►► Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0102-00L	Angewandte multivariate Statistik	W	3 KP	2G	
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik			2 Std. Mo 13-15 CHN E42	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 E46	A. J. Papritz

### ►► Voraussetzung für den Erhalt des MAS-SHE-Diploms

#### ►►► Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0266-00L	Kern- und Teilchenphysik I	W	12 KP	4V+2U	
402-0266-00 V	Kern- und Teilchenphysik I <i>Die Lehrveranstaltung findet am 11.05.2007 um 09:45 im HPV G4 statt.</i>			4 Std. Do 11-13 HPV G5 Fr 09-11 HPV G5	F. Pauss
402-0266-00 U	Kern- und Teilchenphysik I <i>ACHTUNG: Am 11.05.2007 finden die Übungen um 11:45 statt. Die Übungen im HPV G5 werden an diesem Tag ausnahmsweise im HPV G4 stattfinden.</i>			2 Std. Di 13-15 HCI D4 Do 13-15 HPP H1 Fr 11-13 HCI D4 HCI D6 HPP G2 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPV G5	F. Pauss
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U	
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std. Mi 09-11 HPH G3 Fr 10-12 HG G5	G. Blatter
402-0204-00 U	Elektrodynamik <i>(Räume HG G26.x wegen Umbau geschlossen)</i>			2 Std. Di 10-12 HG F26.1 Mi 11-13 HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	G. Blatter
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U	
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)			4 Std. Di 09-11 HPV G5 Mi 11-13 HPV G5 17.04. 08-10 HPH G1	U. Keller
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantenelektronik I)			2 Std. Di 16-18 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3	U. Keller

#### ►►► Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0232-00L	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie	W	4 KP	3G	
529-0232-00 G	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie			3 Std. Mi 12-13 HCI J6 Do 09-11 HCI J6	P. Chen

#### ►►► Biology

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 C53	Y. Barral, R. Kroschewski, M. Sohrmann



## ►► Vorlesungsverzeichnis der ETH Zürich

Course list of ETH

### 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
<b>151-0958-00L</b>	<b>Practica in Process Engineering 2</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				<b>S. E. Pratsinis, M. Mazzotti, S. Panke, P. Rudolf von Rohr</b>
151-0952-00 P	Practica in Process Engineering 2 <i>8 mal am Montagnachmittag</i>			32s Std.				
<b>151-0902-00L</b>	<b>Micro- and Nanoparticle Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				<b>S. E. Pratsinis</b> <b>S. E. Pratsinis</b>
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	15-16 16-17	ML E12 ML E12	

### ►► Trennprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0928-00L</b>	<b>Carbon Dioxide Capture and Storage (CCS)</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>M. Mazzotti, C. Cremer, P. Radgen</b>
151-0928-00 G	Carbon Dioxide Capture and Storage			3 Std.	Di	10-13	ML H37.1	
<b>151-0926-00L</b>	<b>Thermische Verfahrenstechnik I</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>M. Mazzotti</b> <b>M. Mazzotti</b>
151-0926-00 V	Therm. Verfahrenstechnik I			2 Std.	Do	10-12	ML E12	
151-0926-00 U	Therm. Verfahrenstechnik I			1 Std.	Do	13-14	ML E12	
<b>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>M. Mazzotti</b>
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34	

### ►► Transportprozesse und Reaktionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0958-00L</b>	<b>Practica in Process Engineering 2</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				<b>S. E. Pratsinis, M. Mazzotti, S. Panke, P. Rudolf von Rohr</b>
151-0952-00 P	Practica in Process Engineering 2 <i>8 mal am Montagnachmittag</i>			32s Std.				
<b>151-1906-00L</b>	<b>Mehrphasenströmung</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>P. Rudolf von Rohr</b>
151-1906-00 G	Mehrphasenströmung			3 Std.	Do	08-10 14-15	ML J34.1 ML H41.1	
<b>151-0956-00L</b>	<b>Plasma Fundamentals for Material Processing</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1S</b>				<b>P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld</b> <b>P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld</b>
151-0956-00 V	Plasma Fundamentals for Material Processing			2 Std.	Di	08-10	ML F34	
151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing			1 Std.	Di	13-14	ML H41.1	
<b>151-0951-00L</b>	<b>Process Design and Safety</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>P. Rudolf von Rohr</b> <b>P. Rudolf von Rohr</b>
151-0951-00 V	Process design and safety <i>ausnahmsweise im Sommersemester, findet im folgenden Semester ebenfalls statt</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML H34.3	
151-0951-00 U	Process design and safety <i>ausnahmsweise im Sommersemester, findet im folgenden Semester ebenfalls statt.</i>			1 Std.	Mi	13-15	ML J37.1	

### ►► Bioprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0924-00L</b>	<b>Synthetic Biology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler</b>
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1	

### ►► Weitere Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0510-00L</b>	<b>Energy Economics and Policy</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				<b>E. Jochem</b>
351-0510-00 G	Energy Economics and Policy <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			2 Std.	Do	15-17 19.04. 15-17	ML H44 ML H43	

### ► Multidisziplinärfächer

*Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen*

### ► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-1002-00L</b>	<b>Studienarbeit</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>17A</b>				
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.;</i>							

Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.

151-1002-00 A Studienarbeit 240s Std. Professor/innen

### ► Industrie-Praxis

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

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

### ► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	<b>Master-Arbeit</b> Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.	O	30 KP	30D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit			30 Std.	Dozent/innen

### ► Seminare, Kolloquien und Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5650-00L	<b>Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik</b>	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik nach Ankündigung			2 Std. Mo 16-18 HG D1.2 Mi 16-18 HG E1.2	<b>C. Schwab</b> , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, H. J. Schroll, R. Sperb, M. Torrilhon
151-1049-00L	<b>Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen</b>	W	1 KP	1S	
151-1049-00 S	Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig im Normalfall: alle 14 Tage, Beginn 10. April 2006 Ort: ML H13			1 Std. n. V.	<b>P. Rudolf von Rohr</b>
151-0595-00L	<b>Seminar Messtechnik</b>	W	0 KP	1S	
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik (14 T) Nach Angaben des Hauptverantwortlichen.			1 Std. Mi 17-19 ML H37.1	<b>K. H. Ruhm</b>
151-0049-00L	<b>Seminar in Process Engineering</b>	E-	0 KP	1K	
151-0049-00 K	Seminar in Process Engineering			1 Std. Di 16-18 ML F38	<b>S. E. Pratsinis</b> , S. Panke
151-0933-00L	<b>Seminar on Advanced Separation Processes</b>	E-	0 KP	1S	
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std. Do 16-17 ML F40	<b>M. Mazzotti</b>

### Verfahrenstechnik Master - Legende für Typ

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

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

# Weiterbildungsmasterprogramme

## ► D-ARCH

### ►► MAS-Programm Landschaftsarchitektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>065-0064-00L</b>	<b>MAS-Programm "Landschaftsarchitektur"</b>		<b>60 KP</b>	<b>16K</b>	
065-0064-00 K	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur" <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss Curriculum</i>			16 Std.	<b>C. Girot</b>
<b>065-0064-0aL</b>	<b>MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Entwurf</b>		<b>0 KP</b>	<b>16K</b>	
065-0064-0a K	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss Curriculum</i>			16 Std.	<b>C. Girot</b>
<b>065-0064-0bL</b>	<b>MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte</b>		<b>0 KP</b>	<b>16K</b>	
065-0064-0b K	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss Curriculum</i>			16 Std.	<b>C. Girot</b>
<b>065-0064-0cL</b>	<b>MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien</b>		<b>0 KP</b>	<b>16K</b>	
065-0064-0c K	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemäss Curriculum</i>			16 Std.	<b>C. Girot</b>
<b>065-0064-0dL</b>	<b>MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur</b>		<b>0 KP</b>	<b>16K</b>	
065-0064-0d K	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss Curriculum</i>			16 Std.	<b>C. Girot</b>

### ►► MAS-Programm Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>065-0006-00L</b>	<b>MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design"</b>		<b>75 KP</b>	<b>4G</b>	
065-0006-00 G	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design"			4 Std. Di 14-18 HIL E65 HIL E67	<b>L. Hovestadt</b>
<b>065-0010-00L</b>	<b>MAS-Programm "Denkmalpflege"</b>		<b>65 KP</b>	<b>3V</b>	
065-0010-00 V	MAS-Programm "Denkmalpflege" <i>Kursbeginn jeweils nur im Wintersemester!</i>			3 Std.	<b>U. Hassler</b>
<b>065-0054-00L</b>	<b>MAS-Programm individuell "Gebäudetypologie der Grossstadt"</b>		<b>0 KP</b>	<b>6K</b>	
065-0054-00 K	MAS-Programm individuell "Gebäudetypologie der Grossstadt" <i>Gemäss Curriculum</i>			6 Std.	<b>H. Kollhoff, P. Chladek</b>
<b>065-0004-00L</b>	<b>MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur"</b>		<b>60 KP</b>	<b>4V</b>	
065-0004-00 V	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			4 Std. Fr 10-13 HIL C40.7	<b>W. Oechslin, S. Claus</b>
<b>065-0056-00L</b>	<b>MAS-Programm individuell "Tektonische Konstruktionssystematik"</b>		<b>0 KP</b>	<b>6K</b>	
065-0056-00 K	MAS-Programm individuell "Tektonische Konstruktionssystematik" <i>Gemäss Curriculum</i>			6 Std.	<b>H. Kollhoff, P. Chladek</b>
<b>065-0060-00L</b>	<b>MAS-Programm "Wohnen"</b>		<b>72 KP</b>	<b>6K</b>	
065-0060-00 K	MAS-Programm "Wohnen" <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Zeit und Ort nach Vereinbarung mit der Dozentin</i>			6 Std.	<b>S. Gysi, D. Eberle</b>
<b>065-0068-00L</b>	<b>MAS-Programm "Urban Transformation in Developing Territories"</b>		<b>0 KP</b>	<b>12K</b>	
065-0068-00 K	MAS-Programm "Urban Transformation in Developing Territories" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			12 Std. n. V.	<b>M. Angéilil</b>

## ► D-BAUG

### ►► MAS-Programm Raumplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>115-0338-00L</b>	<b>Präsenzwoche 7: Räumliche Soziologie</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>	
115-0338-00 G	Präsenzwoche 7: Räumliche Soziologie ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			20s Std.	
<b>115-0340-00L</b>	<b>Präsenzwoche 8: Recht und Politik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>	

115-0340-00 G	Präsenzwoche 8: Recht und Politik ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			20s Std.						<b>A. Ruch</b>
<b>115-0342-00L</b>	<b>Studienprojekt 1 (Teil 2)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>6A</b>						
115-0342-00 A	Studienprojekt 1 (Teil 2) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. nach besonderem Programm, HIL H 35.1</i>			80s Std.						Dozent/innen
<b>115-0344-00L</b>	<b>Präsenzwoche 10: Studienreise 1</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>3S</b>						
115-0344-00 S	Präsenzwoche 10: Studienreise 1 ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. gem. besonderem Programm</i>			40s Std.						
<b>115-0345-00L</b>	<b>Projektsupport: Wissenschaftliches Arbeiten</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>						
115-0345-00 K	Projektsupport: Wissenschaftliches Arbeiten ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16s Std.						n. V.
<b>115-0343-00L</b>	<b>Projektsupport: Informations- und Wissensmanagement</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>						
115-0343-00 K	Projektsupport: Informations- und Wissensmanagement ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			8s Std.						n. V.
<b>115-0347-00L</b>	<b>Projektsupport: Quantitative Methoden in der Raumplanung</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>						
115-0347-00 K	Projektsupport: Quantitative Methoden in der Raumplanung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			20s Std.						n. V.
<b>115-0349-00L</b>	<b>Projektsupport: Kommunikation und Präsentation</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
115-0349-00 K	Projektsupport: Kommunikation und Präsentation ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			24s Std.						n. V.
<b>115-0351-00L</b>	<b>Projektsupport: Systems Engineering</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
115-0351-00 K	Projektsupport: Systems Engineering ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			24s Std.						n. V.
<b>115-0348-00L</b>	<b>Präsenzwoche 16: Zukunft der Raumplanung</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G</b>						
115-0348-00 G	Präsenzwoche 16: Zukunft der Raumplanung ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Anfangs- und Endzeiten können variieren: das separate Programm wird mitgeteilt</i>			20s Std.	26.03.- 30.03.	08-19	HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2			<b>P. Keller</b>
<b>115-0350-00L</b>	<b>Präsenzwoche 17: Abschluss und Präsentation Projekt 2 (Teil 2)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3A</b>						
115-0350-00 A	Präsenzwoche 17: Abschluss und Präsentation 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.	16.04.- 20.04.	08-19	HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2			<b>P. Keller</b>
<b>115-0352-00L</b>	<b>Präsenzwoche 18: Studienreise 2</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>3S</b>						
115-0352-00 S	Präsenzwoche 18: Studienreise 2 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Anfangs-, Endzeiten und Ort können variieren: das separate Programm wird mitgeteilt</i>			40s Std.	07.05.- 11.05.	08-19	HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2			<b>P. Keller</b>
<b>115-0364-00L</b>	<b>Studienprojekt 2 (Teil 2)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3A</b>						
115-0364-00 A	Studienprojekt 2 (Teil 2) ■ <i>gemäss besonderem Programm, HIL H 35.1</i>			40s Std.						<b>P. Keller</b> , Dozent/innen

#### ► D-MTEC

#### ►► MAS Management, Technology, and Economics/BWI

#### ►►► 4. Semester, Kurs 2004/2006

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0884-00L</b>	<b>Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft</b>	<b>EW</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft ■			25s Std.	17.03. 08-18 KPL K14 <b>M. J. Schnetzler</b>

#### ►► MAS Arbeit + Gesundheit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>365-0708-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
365-0708-00 G	Arbeitsphysiologie ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Siehe Herbstsemester 2007</i>			24s Std.	Dozent/innen
<b>365-0710-00L</b>	<b>Grundlagen der Ergonomie</b>		<b>0 KP</b>	<b>1G</b>	

365-0710-00 G	Grundlagen der Ergonomie ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Siehe Herbstsemester 2007</i>	0 KP	2G	16s Std.	Dozent/innen
365-0712-00L	<b>Arbeitspsychologie</b>	0 KP	2G		
365-0712-00 G	Arbeitspsychologie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Siehe Herbstsemester 2007</i>			24s Std.	Dozent/innen
365-0757-00L	<b>Rechtliche Grundlagen</b>	0 KP	1G		
365-0757-00 G	Rechtliche Grundlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Siehe Herbstsemester 2007</i>			16s Std.	Dozent/innen
365-0747-00L	<b>Physikalische Risikofaktoren</b>	0 KP	3G		
365-0747-00 G	Physikalische, chemische und biologische Risikofaktoren <i>Findet dieses Semester nicht statt. Siehe Herbstsemester 2007</i>			40s Std.	Dozent/innen

## ► D-MATH

### ►► Master of Advanced Studies in Finance

*For information and admission see <http://www.msfinance.ch>.*

*Abkürzungen / Abbreviations:*

*O obligatorisches Fach / obligatory course;*

*W Wahlpflichtfach / elective course;*

*E empfohlenes Fach / recommended or optional course.*

### ►►► Mandatory Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8916-00L	<b>Advanced Corporate Finance II</b>	O	3 KP	2V	
401-8916-00 V	Advanced Corporate Finance II ■			2 Std. Di 10-12 UNI ZH.	M. Habib
401-8908-00L	<b>Mathematical Finance and Derivatives</b>	O	3 KP	2V	
401-8908-00 V	Mathematical Finance and Derivatives			2 Std. Mo 14-16 UNI ZH.	M. Chesney
401-8912-00L	<b>Financial Theory and Asset Pricing</b>	O	3 KP	2V	
401-8912-00 V	Financial Theory and Asset Pricing			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	R. Gibson
401-8906-00L	<b>Financial Engineering</b>		3 KP	2V	
401-8906-00 V	Financial Engineering <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	M. Leippold

### ►►► Specializations

#### ►►►► Quantitative Finance and Risk Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4916-00L	<b>Term Structure and Credit Risk Models</b>	W	7 KP	3V	
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models <i>(sometimes Tue 15-17 by special arrangement)</i>			3 Std. Di 15-16 HG D1.1 Mi 15-17 HG D1.1	P. Schönbacher
401-4918-00L	<b>Quantitative Methods for Risk Management II</b>	W	5 KP	2V	
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management II			2 Std. Do 10-12 HG D7.2	P. Embrechts

#### ►►►► Asset Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8922-00L	<b>Asset Allocations and Performance Measurement</b>	W	3 KP	2V	
401-8922-00 V	Asset Allocations and Performance Measurement <i>starts on March 30, 2007</i>			2 Std. Fr/2w 08-12 UNI ZH.	N. Tuchschnid
401-8924-00L	<b>Theory of Banking and Financial Intermediation</b>	W	4.5 KP	3V	
401-8924-00 V	Theory of Banking and Financial Intermediation <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mo 09-12 UNI ZH.	U. Birchler

### ►►► Optional Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4658-00L	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	E	7 KP	2V+1U	
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Mi 08-10 HG D1.1	C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std. Di 14-15 HG D7.2	C. Schwab
401-8940-00L	<b>Finance in Banks</b>	E	3 KP	2V	
401-8940-00 V	Finance in Banks <i>Achtung: Die Studierenden, die im SS 2006 "Economic Capital and Structured Finance" besucht haben, können diese Vorlesung nicht buchen.</i>			2 Std. Mo 16-18 UNI ZH.	P. Vanini
401-8932-00L	<b>Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring</b>	E	3 KP	2V	

401-8932-00 V	Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring <i>starts on March 29, 2007</i>		2 Std.	Do/2w	14-18	UNI ZH.	<b>P. Botteron</b>
<b>401-8936-01L</b>	<b>Applied Risk Management</b>	<b>E</b>	<b>4.5 KP</b>	<b>3V</b>			
401-8936-00 V	Applied Risk Management		3 Std.	Mo	16-19	UNI ZH.	<b>P. Kandi</b>
<b>401-3642-00L</b>	<b>Stochastic Processes and Stochastic Analysis</b>	<b>E</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>			
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis		3 Std.	Mi Do	10-11 08-10	HG D5.2 HG D5.2	<b>M. Schweizer</b>
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis		1 Std.	Mi	11-12	HG D3.2 HG D5.2 HG E33.1	<b>M. Schweizer</b>
				02.05.	10-11 10-12	HG D3.2 HG E22	
<b>401-3928-00L</b>	<b>Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>			
401-3928-00 V	Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)		2 Std.	Mo	16-18	HG E1.2 HG E22	<b>P. Antal</b>
				11.04.	16-18		
<b>401-3956-00L</b>	<b>Economic Theory of Financial Markets</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>			
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets		2 Std.	Di	14-16	HG E1.2	<b>M. V. Wüthrich</b>
<b>401-3632-00L</b>	<b>Computational Statistics (Rechnerorientierte Statistik)</b>	<b>E</b>	<b>10 KP</b>	<b>3V+2U</b>			
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)		3 Std.	Do Fr	13-15 09-10	HG F3 HG D7.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>		2 Std.	Fr	10-12	HG D7.1 HG D13 HG E26.1	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>
				23.03.	10-12		
<b>401-8950-00L</b>	<b>Current Challenges in Finance</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>			
401-8950-00 S	Current Challenges in Finance		1 Std.	Mi	17-18	UNI ZH.	<b>E. W. Farkas</b>

## ► D-PHYS

### ►► MAS-Programm Medizinphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>E,Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>		
402-0952-00 V	Medizinische Optik		2 Std.	Di	10-12 ML H41.1	<b>M. Frenz, M. Mrochen</b>
<b>402-0954-00L</b>	<b>Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
402-0954-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II		2 Std.	Di	13-15 CHN C14	<b>M. Casty</b>
<b>402-0958-00L</b>	<b>Medizinische Akustik</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
402-0958-00 V	Medizinische Akustik <i>ORL-Klinik Nord2, Kursraum B804</i>		1 Std.	Di	09-10 UNI ZH.	<b>N. Dillier</b>
<b>402-0966-00L</b>	<b>Verfahren der biomedizinischen Technik</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>			
402-0966-00 G	Verfahren der biomedizinischen Technik <i>Blockkurs nach Vereinbarung **Kurs an der Uni Lausanne**</i>					<b>F. Bochud</b>
<b>402-0967-00L</b>	<b>Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.			
<b>402-0968-00L</b>	<b>Medizinphysik in der Praxis</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
402-0968-00 V	Medizinphysik in der Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.			Referent/innen
<b>402-0320-00L</b>	<b>Elektronenmikroskopie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>		
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>		1 Std.	Di/2w	16-18 HPP G2	<b>R. A. Wepf</b>

## ► D-GESS

### ►► MAS Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL)

*Die Weiterbildungskurse und der Zertifikatslehrgang in Entwicklung und Zusammenarbeit vermitteln Fachkräften aus der Entwicklungszusammenarbeit operationell fokussierte, projekt-, programm- und politikorientierte Kenntnisse.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>865-0052-00L</b>	<b>Konsolidierungsseminar für Teilnehmende des Zertifikatslehrgangs in EZA</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
865-0052-00 G	Konsolidierungsseminar für Teilnehmende des Lehrgangs in Entwicklung und Zusammenarbeit <i>3 Kurstage Blockprogramm vom 2.5.-4.5.2007 Muntelier</i>			24s Std.	<b>R. Baumgartner, W. Egli, H. R. Felber, R. Kappel, M.L. Müller, D. Zürcher</b>
<b>865-0021-00L</b>	<b>Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	



865-0021-00 G	Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern 4 Kurstage Blockprogramm vom 17.4.-20.4.2007 VOA		32s Std.		R. Kappel, G. Cremer
<b>865-0048-00L</b>	<b>Promoting more Sustainable Livelihood: Approaches and Practices</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>		
865-0048-00 G	Promoting more Sustainable Livelihood: Approaches and Practices 5 Kurstage Blockprogramm vom 7.5.-11.5.2007 VOA		40s Std.		R. Baumgartner
<b>865-0000-00L</b>	<b>Dezentralisierung und lokale Gouvernanz im Entwicklungsprozess</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>		
865-0000-00 G	Dezentralisierung und lokale Gouvernanz im Entwicklungsprozess 5 Kurstage Blockprogramm vom 21.5.-25.5.2007 VOA		40s Std.		D. Zürcher, R. Baumgartner, W. Egli, H. R. Felber, M.L. Müller
<b>865-0066-00L</b>	<b>Assessing Impacts of Development Projects and Programmes</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>		
865-0066-00 G	Assessing Impacts of Development Projects and Programmes 5 Kurstage Blockprogramm vom 11.6.-15.6.2007 VOA		40s Std.		D. Zürcher, R. Baumgartner
<b>865-0026-00L</b>	<b>Planung I: Einführung in die Planung von Projekten und Programmen</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>		
865-0026-00 G	Planung I: Einführung in die Planung von Projekten und Programmen 5 Kurstage Blockprogramm vom 19.3.-23.3.2007 VOA		40s Std.		H. R. Felber, W. Egli, D. Zürcher
<b>865-0028-00L</b>	<b>OE I: Organisationsentwicklung in der Entwicklungszusammenarbeit</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>		
865-0028-00 G	OE I: Organisationsentwicklung in der Entwicklungszusammenarbeit 5 Kurstage Blockprogramm vom 4.6.-8.6.2007 VOA		40s Std.		W. Egli, R. Baumgartner, M. Engler, H. R. Felber
<b>865-0034-00L</b>	<b>Monitoring I: Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>		
865-0034-00 G	Monitoring I: Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit 5 Kurstage Blockprogramm vom 14.5.-18.5.2007 VOA		40s Std.		H. R. Felber, W. Egli, D. Zürcher
<b>865-0042-00L</b>	<b>Einführung ins Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>		
865-0042-00 G	Einführung ins Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten 4 Kurstage Blockprogramm vom 29.5.-1.6.2007 VOA		32s Std.		M. Störmer, R. Kappel
<b>865-0038-00L</b>	<b>Training für Moderatorinnen und Moderatoren</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>		
865-0038-00 G	Training für Moderatorinnen und Moderatoren 5 Kurstage Blockprogramm vom 26.3.-30.3.2007 VOA ReferentInnen: AGRIDEA, Lindau		40s Std.		weitere Dozierende

## ►► MAS Intellectual Property

Der Master of Advanced Studies (MAS) in Intellectual Property der ETH Zürich vermittelt Basiswissen im Patent-, Marken-, Urheber-, Lizenz- und Wettbewerbsrecht sowie praktische Kenntnisse zur Registrierung, Durchsetzung, Bewertung und wirtschaftlichen Nutzung geistiger Eigentumsrechte. Primäres Zielpublikum sind Absolventen/innen eines technischen, naturwissenschaftlichen oder betriebswirtschaftlich-technischen Studiengangs.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>851-0714-00L</b>	<b>Antitrust and Competition Law, IP Licensing and Technology Transfer</b>		<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
851-0714-00 G	Antitrust and Competition Law, IP Licensing and Technology Transfer Deutsch ist auch Lehrsprache			60s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach
<b>851-0716-00L</b>	<b>IP in Life Sciences and Computer Sciences</b>		<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
851-0716-00 G	IP in Life Sciences and Computer Sciences Deutsch ist auch Lehrsprache			60s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach
<b>851-0718-00L</b>	<b>IP in Asia and the US</b>		<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
851-0718-00 G	IP in Asia and the US Deutsch ist auch Lehrsprache			60s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach

<b>851-0706-00L</b>	<b>Comparative IP Litigation</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
851-0706-00 G	Comparative IP Litigation <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>		40s Std.	<b>G. Hertig, H. E. Laederach</b>
<b>851-0704-00L</b>	<b>Managing &amp; Financing IP</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
851-0704-00 G	Managing & Financing IP <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>		40s Std.	<b>G. Hertig, H. E. Laederach</b>
<b>851-0700-00L</b>	<b>IP Review</b>	<b>10 KP</b>	<b>7G</b>	
851-0700-00 G	IP Review <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>		100s Std.	<b>G. Hertig, H. E. Laederach</b>
<b>851-0728-00L</b>	<b>MAS Thesis (duration 3 months)</b>	<b>12 KP</b>	<b>9G</b>	
851-0728-00 G	MAS Thesis (duration 3 months) <i>MAS Thesis kann auch auf Deutsch verfasst werden</i>		120s Std.	<b>G. Hertig, H. E. Laederach</b>

#### Weiterbildungsmasterprogramme - Legende für Typ

GL	Grundlagenfach	E	Empfohlen
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	W	Wahlfach
PF	Prüfungsfach	O	Obligatorisch

#### Legende für Umfang

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

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