

## Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2005

### Architektur Bachelor

#### ► Basisjahr 2. Semester

#### ►► Fächer der Basisprüfung (2. Sem.)

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0152-00L 051-0152-00 V	<b>Konstruktion II</b> Konstruktion II	O	1 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mi 08-10 HIL E3	A. Deplazes
051-0112-00L 051-0112-00 V	<b>Architektur II</b> Architektur II	O	1 KP	<b>2V</b> 2 Std. Di 08-10 HIL E4	M. Angéilil
051-0212-01L 051-0212-00 V	<b>Bildnerisches Gestalten II</b> Bildnerisches Gestalten II	O	1 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mo 08-10 HIL E4 10-11 HIL E4	P. Jenny

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0852-00L 051-0852-00 G	<b>Grundlagen der Ökologie II</b> Grundlagen der Ökologie II 1. Semesterhälfte	O	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Fr 08-10 HIL E4	C. Schierz
051-0412-00L 051-0412-00 G	<b>Tragkonstruktionen II</b> Tragkonstruktionen II	O	4 KP	<b>4G</b> 4 Std. Do 13-17 HIL E4	O. Künzle
051-0512-00L 051-0512-00 G	<b>Bautechnologie II</b> Bautechnologie II	O	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Fr 10-12 HPH G2	B. Keller

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0002-00L 401-0002-00 G	<b>Mathematisches Denken II</b> Mathematisches Denken II	O	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Fr 08-10 HIL E1 12-13 HIL E7	M. Leupp
051-0332-00L 051-0332-00 V	<b>Kulturgeschichte der modernen Architektur II</b> Kulturgeschichte der Modernen Architektur II	O	4 KP	<b>4V</b> 4 Std. Fr 13-17 HIL E3	W. Oechslin, H. W. Happel, C. Höcker
051-0812-00L 051-0812-00 V	<b>Soziologie II</b> Soziologie II	O	1 KP	<b>2V</b> 2 Std. Do 10-12 HIL E3	C. Schumacher

#### ►► Fächer mit Semesternote (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0130-00L 051-0130-00 U	<b>Entwerfen II (Jahreskurs, Übung)</b> Entwerfen II	O	8 KP	<b>6U</b> 6 Std. Di 10-12 HIL G41 13-16 HIL G61 HIL G41 HIL G61	M. Angéilil
051-0132-00L 051-0132-00 U	<b>Konstruieren II (Jahreskurs, Übung)</b> Konstruieren II	O	8 KP	<b>6U</b> 6 Std. Mi 10-12 HIL G41 13-17 HIL G61 HIL G41 HIL G61	C. Elsener, A. Deplazes
051-0212-02L 051-0212-00 U	<b>Bildnerisches Gestalten II (Jahreskurs, Übung)</b> Bildnerisches Gestalten II	O	8 KP	<b>6U</b> 6 Std. Mo 10-12 HIL G41 13-17 HIL G41	P. Jenny

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

#### ► Seminarwoche

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0902-05L	<b>Seminarwoche Sommersemester 2005</b>	W	1 KP		

---

### 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
K	Kolloquium		

---

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Architektur

## ► 4. Semester

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0134-00L</b>	<b>Entwerfen und Konstruieren IV</b>	<b>O T 2</b>		<b>11U</b>				<b>D. Eberle, A. Rüegg, W. Schett</b>
051-0134-00 U	Entwerfen und Konstruieren IV			11 Std.	Mi	09-12 13-15	HIL F41 HIL F61 HIL F41 HIL F61	
<b>051-0214-00L</b>	<b>Bildnerisches Gestalten IV</b>	<b>O T 2</b>		<b>1V+2U</b>				<b>P. Jenny</b>
051-0214-00 V	Bildnerisches Gestalten IV			1 Std.	Di	13-14 26.04.	HIL E4 HIL E4	
051-0214-00 U	Bildnerisches Gestalten IV <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (Blockunterricht)</i>			2 Std.	Di	14-16	HIL F41 HIL F61	
<b>051-0114-00L</b>	<b>Architektur IV</b>	<b>O 2</b>		<b>2V</b>				<b>W. Schett</b>
051-0114-00 V	Architektur IV			2 Std.	Mo	08-10	HIL E3	
<b>051-0154-00L</b>	<b>Konstruktion IV</b>	<b>O 2</b>		<b>2V</b>				<b>A. Rüegg</b>
051-0154-00 V	Konstruktion IV			2 Std.	Do	08-10	HPV G4	

### ►► 2. Lehrbereich: Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0414-00L</b>	<b>Tragkonstruktionen IV</b>	<b>O T 2</b>		<b>3G</b>				<b>O. Künzle</b>
051-0414-00 G	Tragkonstruktionen IV			3 Std.	Mo Fr	13-14 10-12	HIL E4 HIL E4	
<b>051-0552-00L</b>	<b>Technische Installationen II</b>	<b>O 2</b>		<b>3G</b>				<b>K. Daniels</b>
051-0552-00 G	Technische Installationen II			3 Std.	Mo	15-18 27.06. 18-20	HIL E3 HIL E3	
<b>051-0514-00L</b>	<b>Bautechnologie IV</b>	<b>O T 2</b>		<b>2G</b>				<b>B. Keller</b>
051-0514-00 G	Bautechnologie IV			2 Std.	Fr	13-15	HPH G2	
<b>051-0716-00L</b>	<b>CAAD IV</b>	<b>O T 2</b>		<b>2G</b>				<b>L. Hovestadt</b>
051-0716-00 G	CAAD IV <i>1. Semesterhälfte, Übungen nach Absprache, 14-tägig</i>			2 Std.	Di	08-10	HIL E29 HIL E3	

### ►► 3. Lehrbereich: Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0312-00L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte II</b>	<b>O 2</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>A. Tönnemann</b>
051-0312-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte II			2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	
<b>051-0364-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus II</b>	<b>O 2</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				<b>V. Magnago Lampugnani</b>
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II			1 Std.	Mi/1	16-18	HIL E4	
<b>051-0824-00L</b>	<b>Oekonomie II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>P. Schellenbauer</b>
051-0824-00 G	Oekonomie II			2 Std.	Mo	10-12	HIL E3	

## ► 6. Semester

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0136-0aL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>				<b>B. Krucker</b>
051-0136-0a U	Entwurf VI			16 Std.	Mo Di	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL F61 HIL F61 HIL F61 HIL F61	
<b>051-0136-0bL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>				<b>H. Rashid</b>
051-0136-0b U	Entwurf VI			16 Std.	Mo Di	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL F41 HIL F41 HIL F41 HIL F41	
<b>051-0136-0cL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>				<b>C. Clavuot</b>
051-0136-0c U	Entwurf VI			16 Std.	Mo Di	10-12 13-18 08-12 13-18	HIR C11 HIR C11 HIR C11 HIR C11	
<b>051-0136-0dL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>				<b>J. L. Mateo</b>
051-0136-0d U	Entwurf VI ■			16 Std.	Mo Di	10-12 13-18 08-12 13-18	HIP C11 HIP C11 HIP C11 HIP C11	
<b>051-0136-0eL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>				<b>K. Christiaanse</b>
051-0136-0e U	Entwurf VI			16 Std.	Mo Di	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL D15 HIL D15 HIL D15 HIL D15	

<b>051-0136-0fL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0f U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	HIP C1		<b>S. Bates, J. Sergison</b>	
				Di	13-18	HIP C1			
					08-12	HIP C1			
					13-18	HIP C1			
<b>051-0136-0gL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0g U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	HIR C1		<b>P. Märkli</b>	
				Di	13-18	HIR C1			
					08-12	HIR C1			
					13-18	HIR C1			
<b>051-0136-0hL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0h U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	HIL F61		<b>C. Kerez</b>	
				Di	13-18	HIL F61			
					08-12	HIL F61			
					13-18	HIL F61			
<b>051-0136-0jL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O 0 KP</b>	<b>32U</b>						
051-0136-0j U	Entwurf VI (Innenarchitektur)		16 Std.	Mo	10-18	HIQ C11		<b>G. Eichinger</b>	
				Di	08-18	HIQ C11			
051-0138-0j U	Entwurf VIII (Innenarchitektur)		16 Std.	Mo	10-18	HIQ C11		<b>G. Eichinger</b>	
				Di	08-18	HIQ C11			
<b>051-0136-0iL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0i U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	HIL D15		<b>A. Meyer</b>	
				Di	13-18	HIL D15			
					08-12	HIL D15			
					13-18	HIL D15			
<b>051-0136-0kL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0k U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	HIL G61		<b>M. Sik</b>	
				Di	13-18	HIL G61			
					08-12	HIL G61			
					13-18	HIL G61			
<b>051-0136-0lL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0l U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	HIQ C1		<b>N. Braghieri</b>	
				Di	13-18	HIQ C1			
					08-12	HIQ C1			
					13-18	HIQ C1			
<b>051-0136-0mL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0m U	Entwurf VI <i>Scheuchzerstr. 65A</i>		16 Std.	Mo	10-12	SEM		<b>H. Kollhoff</b>	
				Di	13-18	SEM			
					08-12	SEM			
					13-18	SEM			
<b>051-0136-0nL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0n U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	HIL G61		<b>H. Czech</b>	
				Di	13-18	HIL G61			
					08-12	HIL G61			
					13-18	HIL G61			
<b>051-0136-0oL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0o U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel		<b>R. Diener</b>	
				Di	13-18	BS -Basel			
					08-12	BS -Basel			
					13-18	BS -Basel			
<b>051-0136-0pL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0p U	Entwurf VI		16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel		<b>M. Meili</b>	
				Di	13-18	BS -Basel			
					08-12	BS -Basel			
					13-18	BS -Basel			
<b>051-0136-0qL</b>	<b>Entwurf VI</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0136-0q U	Entwurf VI <i>Atelier Gisel, Streulistrasse</i>		16 Std.	Mo	10-12	AGS		<b>G. A. Caminada</b>	
				Di	13-18	AGS			
					08-12	AGS			
					13-18	AGS			
<b>051-0146-01L</b>	<b>Entwurf VI, Mitw. Konstruktion + Konstr'arbeit</b>								
051-0146-01 U	Entwurf VI, Mitw. Konstruktion + Konstr'arbeit <i>nach Absprache</i>							<b>S. Menz</b>	
<b>051-0146-02L</b>	<b>Entwurf VI, Mitw. Konstruktion + Konstr'arbeit</b>								
051-0146-02 U	Entwurf VI, Mitw. Konstruktion + Konstr'arbeit <i>nach Absprache</i>							<b>R. Seiler</b>	
<b>051-0146-03L</b>	<b>Entwurf VI, Mitw. Tragkonstr.</b>								
051-0146-03 U	Entwurf VI, Mitw. Tragkonstr. <i>nach Absprache</i>			Mo	13-18	HIL		<b>O. Künzle</b>	
				Di	08-12	HIL			
					13-18	HIL			
<b>051-0146-04L</b>	<b>Entwurf VI, Mitw. Bauphysik</b>								
051-0146-04 U	Entwurf VI, Mitw. Bauphysik <i>nach Absprache</i>							<b>B. Keller</b>	
<b>051-0146-05L</b>	<b>Entwurf VI, Mitw. Landschaftsgestaltung</b>		<b>2U</b>						

051-0146-05 U	Entwurf VI, Mitw. Landschaftsgestaltung nach Absprache			2 Std.					<b>C. Girot</b>
<b>051-0126-00L</b>	<b>Architektur VI</b>	<b>O</b>		<b>1V</b>					
051-0126-00 V	Architektur VI			1 Std.	Mo	09-10	HIL E9		<b>C. Kerez</b>
<b>051-0156-00L</b>	<b>Konstruktion VI</b>	<b>O S</b>		<b>2G</b>					
051-0156-00 G	Konstruktion VI			2 Std.	Mi	13-15	HIL E3		<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	10-12	HIL E3		<b>G. Mörsch</b>
<b>051-0116-00L</b>	<b>Architekturtheorie II</b>	<b>O S</b>		<b>2V</b>					
051-0116-00 V	Architekturtheorie II			2 Std.	Do	10-12	HIL E9		<b>A. Moravanszky</b>
<b>051-0366-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus IV</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
051-0366-00 V	Geschichte des Städtebaus IV			2 Std.	Do	08-10	HIL E4		<b>V. Magnago Lampugnani</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.	Mi	15-17	HIL E3		<b>K. Christiaanse, C. Blaser</b>

## ► 8. Semester

Zusätzlich mindestens vier Wahlfächer vgl. Wahlfachliste am Schluss.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>051-0138-0aL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0a U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIL F61		<b>B. Krucker</b>
					Di	13-18	HIL F61		
						08-12	HIL F61		
						13-18	HIL F61		
<b>051-0138-0bL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>	<b>12 KP</b>	<b>16U</b>					
051-0138-0b U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIL F41		<b>H. Rashid</b>
					Di	13-18	HIL F41		
						08-12	HIL F41		
						13-18	HIL F41		
<b>051-0138-0cL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0c U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIR C11		<b>C. Clavuot</b>
					Di	13-18	HIR C11		
						08-12	HIR C11		
						13-18	HIR C11		
<b>051-0138-0dL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0d U	Entwurf VIII ■			16 Std.	Mo	10-12	HIP C11		<b>J. L. Mateo</b>
					Di	13-18	HIP C11		
						08-12	HIP C11		
						13-18	HIP C11		
<b>051-0138-0eL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0e U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIL D15		<b>K. Christiaanse</b>
					Di	13-18	HIL D15		
						08-12	HIL D15		
						13-18	HIL D15		
<b>051-0138-0fL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0f U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIP C1		<b>S. Bates, J. Sergison</b>
					Di	13-18	HIP C1		
						08-12	HIP C1		
						13-18	HIP C1		
<b>051-0138-0gL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0g U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIR C1		<b>P. Märkli</b>
					Di	13-18	HIR C1		
						08-12	HIR C1		
						13-18	HIR C1		
<b>051-0138-0hL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0h U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIL F61		<b>C. Kerez</b>
					Di	13-18	HIL F61		
						08-12	HIL F61		
						13-18	HIL F61		
<b>051-0138-0iL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0i U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIL D15		<b>A. Meyer</b>
					Di	13-18	HIL D15		
						08-12	HIL D15		
						13-18	HIL D15		
<b>051-0138-0kL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0k U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIL G61		<b>M. Sik</b>
					Di	13-18	HIL G61		
						08-12	HIL G61		
						13-18	HIL G61		
<b>051-0138-0lL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>		<b>16U</b>					
051-0138-0l U	Entwurf VIII			16 Std.	Mo	10-12	HIQ C1		<b>N. Braghieri</b>
					Di	13-18	HIQ C1		
						08-12	HIQ C1		
						13-18	HIQ C1		

<b>051-0138-0mL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0138-0m U	Entwurf VIII <i>Scheuchzerstr. 65A</i>		16 Std.	Mo	10-12	SEM		<b>H. Kollhoff</b>	
				Di	13-18	SEM			
					08-12	SEM			
					13-18	SEM			
<b>051-0138-0nL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0138-0n U	Entwurf VIII		16 Std.	Mo	10-12	HIL G61		<b>H. Czech</b>	
				Di	13-18	HIL G61			
					08-12	HIL G61			
					13-18	HIL G61			
<b>051-0138-0oL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0138-0o U	Entwurf VIII		16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel		<b>R. Diener</b>	
				Di	13-18	BS -Basel			
					08-12	BS -Basel			
					13-18	BS -Basel			
<b>051-0138-0pL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0138-0p U	Entwurf VIII		16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel		<b>M. Meili</b>	
				Di	13-18	BS -Basel			
					08-12	BS -Basel			
					13-18	BS -Basel			
<b>051-0138-0qL</b>	<b>Entwurf VIII</b>	<b>O T S</b>	<b>16U</b>						
051-0138-0q U	Entwurf VIII <i>Atelier Gisel, Streulistrasse</i>		16 Std.	Mo	10-12	AGS		<b>G. A. Caminada</b>	
				Di	13-18	AGS			
					08-12	AGS			
					13-18	AGS			
<b>051-0148-01L</b>	<b>Entwurf VIII, Mitw. Konstr. + Konstr'arbeit</b>								
051-0148-01 U	Entwurf VIII, Mitw. Konstr. + Konstr'arbeit <i>nach Absprache</i>							<b>S. Menz</b>	
<b>051-0148-02L</b>	<b>Entwurf VIII, Mitw. Konstr. + Konstr'arbeit</b>								
051-0148-02 U	Entwurf VIII, Mitw. Konstr. + Konstr'arbeit <i>nach Absprache</i>							<b>R. Seiler</b>	
<b>051-0148-03L</b>	<b>Entwurf VIII, Mitw. Tragkonstr.</b>								
051-0148-03 U	Entwurf VIII, Mitw. Tragkonstr. <i>nach Absprache</i>			Mo	10-12	HIL		<b>O. Künzle</b>	
				Di	13-18	HIL			
					08-12	HIL			
					13-18	HIL			
<b>051-0148-04L</b>	<b>Entwurf VIII, Mitw. Bauphysik</b>								
051-0148-04 U	Entwurf VIII, Mitw. Bauphysik <i>nach Absprache</i>							<b>B. Keller</b>	
<b>051-0148-05L</b>	<b>Entwurf VIII, Mitw. Landschaftsgestaltung</b>		<b>2U</b>						
051-0148-05 U	Entwurf VIII, Mitw. Landschaftsgestaltung <i>nach Absprache</i>		2 Std.					<b>C. Girot</b>	
<b>051-0128-00L</b>	<b>Architektur VIII</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>						
051-0128-00 V	Architektur VIII							<b>A. Meyer</b>	
					2 Std.	Mi	13-15	HIL E9	
<b>051-0758-00L</b>	<b>Gesamtleitung von Bauten II</b>	<b>O S</b>							
051-0758-00 G	Gesamtleitung von Bauten II							<b>S. Menz</b>	
					2 Std.	Do	08-10	HIL E9	
<b>851-0702-00L</b>	<b>Baurecht</b>	<b>O S</b>	<b>1 KP</b>						
851-0702-00 V	Baurecht							<b>A. Ruch</b>	
					1 Std.	Do	17-19	HIL E1	
<b>051-0736-00L</b>	<b>Rechtslehre (GZ und Baurecht)</b>	<b>O T S</b>							
051-0736-00 U	Rechtslehre (GZ und Baurecht) <i>nach besonderer Ankündigung</i>							<b>U. C. Nef, A. Ruch</b>	
					1 Std.	Mi	15-17	HIL E1	
<b>051-0316-01L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>						
051-0316-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI							<b>W. Oechslin</b>	
					1 Std.	Do	11-12	HIL E1	
<b>051-0316-02L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte VI</b>	<b>O S</b>	<b>2 KP</b>						
051-0316-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI							<b>A. Tönnemann</b>	
					1 Std.	Do	10-11	HIL E1	
<b>051-0118-00L</b>	<b>Architekturtheorie IV</b>	<b>O S</b>	<b>1 KP</b>						
051-0118-00 V	Architekturtheorie IV <i>Genaue Zeit: 11:45-12:30 Uhr</i>							<b>A. Moravanszky</b>	
					1 Std.	Mi	12-13	HIL E9	

## ► Wahlfächer

### ►► Architektur/Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0220-00L</b>	<b>Ästhetische Prozesse</b>	<b>D T</b>						
051-0220-00 G	Ästhetische Prozesse <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Nach Absprache</i>							<b>P. Jenny</b>
				2 Std.	Mi	08-10	HIL F47.2	
					30.03.	09-11	HIL E10.1	
<b>051-0224-00L</b>	<b>Zeichnen</b>	<b>D</b>	<b>0 KP</b>					
051-0224-00 V	Zeichnen ■							<b>A.-M. Siegrist-Thummel</b>
				3 Std.	Do	13-16	HIL B18.2	
<b>051-0236-00L</b>	<b>Architekturtheorie</b>	<b>D T</b>	<b>2 KP</b>					
								<b>2G</b>

051-0236-00 G	Architekturtheorie			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	<b>A. Moravanszky</b>
<b>051-0730-00L</b>	<b>CAAD Bauen</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0730-00 G	CAAD Bauen			2 Std.	Do	17-19	HIL E65	<b>L. Hovestadt</b>
<b>051-0732-00L</b>	<b>CAAD Praxis</b>	<b>D T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0732-00 G	CAAD Praxis			2 Std.	Do	15-17	HIL E65	<b>L. Hovestadt</b>
<b>051-0358-00L</b>	<b>Denkmalpflege: Neubaufragen</b>	<b>W T</b>		<b>1G</b>				
051-0358-00 G	Denkmalpflege: Neubaufragen <i>Termine: 30.3.; 13.4.; 27.4.; 18.5.; 1.6.; 15.6.05</i>			1 Std.	Mi/2w	08-10	HIL E7	<b>G. Mörsch</b>
<b>051-0170-00L</b>	<b>Seminar Architekturkritik</b>	<b>D T</b>		<b>1G</b>				
051-0170-00 G	Seminar Architekturkritik			1 Std.	Fr/2w	14-16	HIL D10.2	<b>W. Schett, C. Schläppi, J. Solt</b>
<b>051-0166-00L</b>	<b>Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0166-00 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"			2 Std.	Do	13-15	HIL E7	<b>D. Eberle</b>

## ►► Konstruktion/Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0178-00L</b>	<b>Gestaltung und Konstruktion im Innenausbau</b>	<b>D T</b>		<b>2G</b>				
051-0178-00 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche <i>Findet dieses Semester nicht statt. wird nicht gelesen</i>			2 Std.	n. V.			<b>G. Eichinger</b>
<b>051-0416-00L</b>	<b>Flächentragwerke</b>	<b>D T</b>		<b>2G</b>				
051-0416-00 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mi	10-12	HIL C10.2	<b>G. Birindelli, F. Niggli</b>
<b>051-0438-00L</b>	<b>Spannbeton</b>	<b>D T</b>		<b>1G</b>				
051-0438-00 G	Spannbeton			1 Std.	Fr	08-10 09-10	HIL D60.1 HIL D60.1	<b>B. Strehler</b>
<b>051-0526-00L</b>	<b>Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle</b>	<b>D T</b>		<b>1V</b>				
051-0526-00 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle			1 Std.	Mi	10-11	HIL E8	<b>O. von Trzebiatowski</b>
<b>051-0768-00L</b>	<b>Bauorganisation</b>	<b>D T</b>		<b>1G</b>				
051-0768-00 G	Bauorganisation <i>wird von Axel Paulus gelesen</i>			1 Std.	Fr	13-14	HIL E6	<b>S. Menz</b>
<b>051-0778-00L</b>	<b>Bauprozess in der Praxis</b>	<b>W T</b>		<b>2G</b>				
051-0778-00 G	Bauprozess in der Praxis			2 Std.	Fr	14-16 27.05.	HIL D60.1 HIL E8	<b>S. Menz</b>
<b>051-0568-00L</b>	<b>Raumakustik</b>	<b>D T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0568-00 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6	<b>K. Eggenschwiler</b>
<b>051-0760-00L</b>	<b>Übung "Gesamtleitung von Bauten"</b>	<b>W T</b>	<b>0 KP</b>	<b>2U</b>				
051-0760-00 U	Übung "Gesamtleitung von Bauten" <i>Wird nicht gelesen</i>			2 Std.	n. V.			<b>S. Menz</b>
<b>051-0762-00L</b>	<b>Altbautechnologie</b>	<b>W T</b>		<b>1V</b>				
051-0762-00 V	Altbautechnologie <i>Termine: 6.4.; 20.4.; 11.5.; 25.5.; 8.6.05</i>			1 Std.	Mi/2w	08-10	HIL E7	<b>G. Mörsch</b>
<b>051-0190-00L</b>	<b>Geschichte der Bautechnik in Fallstudien</b>	<b>D T</b>		<b>1G</b>				
051-0190-00 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>gemäss Anschlag</i>			1 Std.	Mi/2w	10-12	HIL E6	<b>U. Pfammatter</b>

## ►► Planung/Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0702-00L</b>	<b>Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0702-00 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>wird nicht gelesen</i>			2 Std.	Mi	10-12	HIL E9	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0626-00L</b>	<b>Übungen zur Landschaftsarchitektur</b>	<b>D T</b>		<b>2G</b>				
051-0626-00 G	Übungen zur Landschaftsarchitektur			2 Std.	Fr	08-10	HIL E6	<b>C. Girot</b>
<b>051-0668-00L</b>	<b>Fallstudien zum urbanen Raum</b>	<b>D</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0668-00 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std.	Mi	17-19	HIL E10.1	<b>K. Christiaanse</b>

## ►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>051-0188-00L</b>	<b>Konstruktive Konzepte der Moderne</b>	<b>D T</b>		<b>2G</b>				
051-0188-00 G	Konstruktive Konzepte der Moderne			2 Std.	Fr	10-12	HIL D60.1	<b>A. Rüegg</b>
<b>051-0368-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus</b>	<b>D T</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
051-0368-00 G	Geschichte des Städtebaus <i>Daten: 31.3.; 14.4.; 21.4.; 28.4.; 12.5.; 26.5.</i>			1 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0318-00L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte</b>	<b>D T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				

051-0318-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Mi Fr	10-12 17-19 12-14	HIL D60.1 HIL E5 HIL D60.1	<b>W. Oechslin, A. Tönnemann</b> , Noch nicht bekannt
---------------	----------------------------------	--	--	--------	----------	-------------------------	----------------------------------	--

<b>051-0356-00L</b>	<b>Denkmalpflege II</b>	<b>D T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0356-00 V	Denkmalpflege II			2 Std.	Do	13-15	HIL E8	<b>G. Mörsch</b>

<b>051-0370-00L</b>	<b>Theorie des Städtebaus</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0370-00 G	Theorie des Städtebaus <i>wird nicht gelesen</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	<b>V. Magnago Lampugnani</b>

## ►► Soziologie/Ökonomie

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

<b>051-0814-00L</b>	<b>Soziologie IV</b>	<b>D T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0814-00 V	Soziologie IV			2 Std.	Mi	10-12	HIL D10.2	<b>C. Schmid</b>

<b>051-0766-00L</b>	<b>Bauökonomie</b>	<b>D T</b>		<b>1G</b>				
051-0766-00 G	Bauökonomie			1 Std.	Mi	11-12	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>051-0902-05L</b>	<b>Seminarwoche Sommersemester 2005</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>					
051-0902-00 A	Seminarwoche Sommersemester 2005 2.5. - 6.5.2005 <i>Programme werden zu Beginn des Unterrichts SS 05 angeschlagen.</i>					n. V.		Dozenten/innen

<b>051-0904-00L</b>	<b>Baukurs</b>	<b>E</b>		<b>3U</b>				
051-0904-00 U	Baukurs <i>wird nicht gelesen</i>			3 Std.				Noch nicht bekannt

## ► 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>051-0002-00L</b>	<b>Departementsveranstaltungen:</b>			<b>3V</b>				
051-0002-00 V	Departementsveranstaltungen: <i>Vorträge und Diskussionen zu aktuellen Themenkreisen gemäss separatem Programm.</i>			3 Std.	Di	18-20	HIL E4	Departementsvorsteher/innen, Referenten/innen

<b>051-0003-00L</b>	<b>Jahresausstellung des Departements Architektur:</b>							
051-0003-00	Jahresausstellung des Departements Architektur: <i>28.10. - 2.12.2005 Informationen über den Studienplan ausgewählte Projekte aus den vier Jahreskursen Beispiele von Diplomarbeiten und Arbeiten von Austauschsemestern an ausländischen Hochschulen</i>					n. V.		keine Angaben

<b>851-0712-00L</b>	<b>Droit public</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0712-00 V	Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>

<b>051-0010-00L</b>	<b>Aspekte der Gegenwartskunst</b>		<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
051-0010-00 V	Aspekte der Gegenwartskunst			1 Std.	Mi	17-18	HIL E3	Noch nicht bekannt

## ► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

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., D- BIOL/BWS</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., D-BIOL/BWS ■ <i>Voraussetzung Testat vom WS Allg. Didaktik. Zulassung und Planung: Nur am Di, 29. März und 5. April 2005, 13-16, Turnerstr. 1, C 13</i>			3 Std.				<b>K. Frey, U. Frey</b>

## ► Höhere Semester

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

<b>051-1500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>					
051-1500-00 D	Diplomarbeiten ■							Professoren/innen

<b>051-1550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>					
051-1550-00 A	Doktorarbeiten ■							Professoren/innen

<b>051-0360-00L</b>	<b>Stadtformen: Bedingungen und Folgen</b>	<b>T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0360-00 G	Stadtformen. Bedingungen und Folgen			2 Std.	Mi	18-20	HIL E7	<b>V. Magnago Lampugnani</b>



### Architektur - Legende für Typ

S	Schlussdiplom	D	Diplomfach
W	Wahlfach	2	2. Vordiplom
E	Empfohlenes Fach	T	Schlusstestat erforderlich
O	Obligatorisches Fach		

### Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Bauingenieurwissenschaften Bachelor

## ► 2. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				R. Sperb
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3	
					Di	10-12	HIL E4	
					Do	10-12	HIL E4	
					17.05.	10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E10.1 HIL E5	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	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 D6 HCI D8 HIL E1 HPP H7 HPT C103	
					10.05.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL D60.1	
					14.06.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL D60.1	
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 15-17	HG F5 HG E26.3	
					Mi	13-17	HG E19 HG E26.3	
151-0502-01L	Mechanik II	O	4 KP	4G				J. Dual
151-0502-00 G	Mechanik II			4 Std.	Mo	10-11	ETA F5	
					Mi	10-12	ETA F5	
						13-14	HG F26.5	
						13-15	HG G26.3	
						14-15	HG F26.5	
						14-16	HG G5	
					04.05.	14-15	HG F1	
					25.05.	14-15	HG F1	
					22.06.	14-15	HG F1	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				H. Ingensand, R. Glaus, A. Ryf, H. M. Zogg
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.	n. V.			H. Ingensand, R. Glaus, M. Haberecht, T. Kahlmann, A. Ryf, T. Schulz

### ►► Projektarbeit Basisjahr

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

## ► 4. Semester (Studienreglement 2003)

### ►► Obligatorische Fächer 4. Semester

#### ►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0114-00L	Baustatik II	O	4 KP	3G				P. Marti
101-0114-00 G	Baustatik II			3 Std.	Mi	10-12	HIL E1	
					Do	08-09	HIL E6 HIL E7 HIL C10.2	
					15.04.	09-10		
101-0314-00L	Bodenmechanik	O	5 KP	4G				S. M. Springman, P. A. Mayor
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di	10-12	HIL E1	
					Do	13-15	HIL E1	
101-0604-00L	Werkstoffe II	O	4 KP	3G				

101-0604-00 G	Werkstoffe II			3 Std.	Di Do	08-10 11-12	HIL E9 HIL E7	<b>J. G. van Mier</b>
<b>851-0702-00L</b>	<b>Baurecht</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0702-00 V	Baurecht			1 Std.	Do	17-19	HIL E1	<b>A. Ruch</b>
<b>851-0720-00L</b>	<b>Sachenrecht</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
851-0720-00 U	Sachenrecht			1 Std.	Di	16-17	HIL E1	<b>B. Trauffer</b>
<b>851-0712-00L</b>	<b>Droit public</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0712-00 V	Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	<b>Y. Nicole</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 Do	13-15 09-11	HIL E1 HIL E7	<b>M. Fontana</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>K. W. Axhausen</b>

### ▶ Wahlfächer ETHZ/Uni

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

*freie Wahlfächer: siehe beliebige andere Studiengänge*

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen*

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

### 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Bauingenieurwissenschaften

## ► 6. Semester (Studienplan 1999)

### ►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0136-00L</b>	<b>Stahlbau II</b>	<b>O K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				<b>M. Fontana</b>
101-0136-00 G	Stahlbau II			4 Std.	Mi Fr	08-10 10-12	HIL E8 HIL E8	
<b>101-0306-00L</b>	<b>Geotechnik III</b>	<b>O K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>S. M. Springman, P. A. Mayor</b>
101-0306-00 G	Geotechnik III			2 Std.	Di	08-10	HIL E8	
<b>101-0316-00L</b>	<b>Untertagebau I</b>	<b>O K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>G. Anagnostou</b>
101-0316-00 G	Untertagebau I			2 Std.	Do	10-12	HIL E6	
<b>101-0506-00L</b>	<b>Betrieb und Unterhalt von Anlagen</b>	<b>O K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>H.-R. Schalcher, P. Staub</b>
101-0506-00 G	Betrieb und Unterhalt von Anlagen			2 Std.	Do	08-10	HIL F10.3	

### ►► Kreditzug Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0116-00L</b>	<b>Computerstatik</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>E. Anderheggen</b>
101-0116-00 G	Computerstatik			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1	
<b>101-0126-00L</b>	<b>Stahlbeton III</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>N. Mojsilovic</b>
101-0126-00 G	Stahlbeton III			2 Std.	Mo	10-12	HIL E9	
<b>101-0146-00L</b>	<b>Brückenbau I</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>T. Vogel, M. Fontana</b>
101-0146-00 G	Brückenbau I			2 Std.	Mi	10-12	HIL E4	
<b>101-0176-00L</b>	<b>Haustechnik</b>	<b>W K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>K. Daniels</b>
101-0176-00 G	Haustechnik			2 Std.	Di	10-12	HIL E9	

### ►► Kreditzug Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0214-00L</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft GZ</b>	<b>W K</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				<b>W. Gujer</b>
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ			4 Std.	Mo Fr	10-12 08-10	HIL E7 HIL B19.1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E8	
<b>102-0456-00L</b>	<b>Grundwasser II</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>
102-0456-00 G	Grundwasser II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E8	
<b>102-0456-01L</b>	<b>Grundwasser II (Computerpraktikum)</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>
102-0456-01 U	Grundwasser II (Computerpraktikum)			1 Std.	n. V.			
<b>101-0276-00L</b>	<b>Hochwasserschutz</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>H.-E. Minor, H. P. Willi</b>
101-0276-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL E8	
<b>101-0296-00L</b>	<b>Hydrologie II</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>P. Burlando, P. Molnar</b>
101-0296-00 G	Hydrologie II (Applied Hydrology and Modelling)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	

### ►► Kreditzug Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0346-00L</b>	<b>Bodenmechanik AK</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>P. A. Mayor</b>
101-0346-00 G	Bodenmechanik AK			2 Std.	Di	13-15	HIL E7	
<b>101-0366-00L</b>	<b>Geotechnik der Verkehrswege</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>M. Caprez</b>
101-0366-00 G	Geotechnik der Verkehrswege			2 Std.	Di	15-17	HIL E7	

### ►► Kreditzug Verkehrsingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0446-00L</b>	<b>Entwurf von Verkehrsanlagen GZ</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>U. A. Weidmann, P. Spacek</b>
101-0446-00 G	Entwurf von Verkehrsanlagen GZ			2 Std.	Mi	13-15	HIL E6	
<b>101-0456-00L</b>	<b>Verkehrskonzepte</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>K. W. Axhausen</b>
101-0456-00 G	Verkehrskonzepte			2 Std.	Mi	15-17	HIL F10.3	
<b>101-0466-00L</b>	<b>Verkehrsbeeinflussungssysteme</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>H. P. Lindenmann, P. Spacek</b>
101-0466-00 G	Verkehrsbeeinflussungssysteme			2 Std.	Fr	08-10	HIL F10.3	
<b>101-0476-00L</b>	<b>Messpraktikum</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				<b>U. A. Weidmann</b>
101-0476-00 P	Messpraktikum <i>Praktische Erhebungs- und Auswertungsaufgabe aus dem Bereich des öffentlichen Linienverkehrs, mit Fokus auf Nahverkehr</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL C10.2	

### ►► Kreditzug Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0546-00L</b>	<b>Projektmanagement</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>H.-R. Schalcher</b>
101-0546-00 G	Projektmanagement			2 Std.	Do	13-15	HIL E6	

<b>101-0556-00L</b>	<b>Bauverfahren des Spezialtiefbaus</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0556-00 G	Bauverfahren des Spezialtiefbaus		2 Std.	Do	15-17	HIL E6			<b>G. Girmscheid</b>
<b>101-0566-00L</b>	<b>Bauinventarmanagement</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>							
101-0566-00 S	Bauinventarmanagement 3 Tage in den Sommerferien (6.-8.7.2005)			06.07.- 08.07.	07-18	HIL E6			<b>G. Girmscheid</b>

### ►► Kreditzug Werkstoffe im Bauwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0636-00L</b>	<b>Holz und Holzwerkstoffe</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0636-00 G	Holz und Holzwerkstoffe		2 Std.	Di	15-17	HIL E6		<b>M. Fontana, P. Niemz, R. Steiger, A. Steuerer</b>
<b>101-0656-00L</b>	<b>Werkstoffmechanik</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0656-00 G	Werkstoffmechanik		2 Std.	Fr	13-15	HIL E9		<b>J. G. van Mier</b>
<b>101-0676-00L</b>	<b>Betontechnologie</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0676-00 G	Betontechnologie		2 Std.	Mo	15-17	HIL E6		<b>T. Henoch</b>

### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0186-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0186-00 G	Informationssysteme für Ingenieure		2 Std.	Mo	15-17	HIL F10.3		<b>P. N. Steffen</b>
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>W K/Dr 3 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	12-13	ML H37.1		<b>J. Dual</b>
<b>151-0524-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs</b>	<b>W K/Dr</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 Fr	07-08 13-14	HG D5.2 HG D5.3		<b>E. Mazza</b>

## ► 8. Semester (Studienplan 1999)

### ►► Kreditzug Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0118-00L</b>	<b>Tragwerksdynamik und Schwingungsprobleme</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0118-00 G	Tragwerksdynamik und Schwingungsprobleme		2 Std.	Di	08-10	HIL E7		<b>A. Dazio</b>
<b>101-0128-00L</b>	<b>Erhaltung von Tragwerken</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0128-00 G	Erhaltung von Tragwerken		2 Std.	Fr	08-10	HIL E9		<b>T. Vogel</b>
<b>101-0148-00L</b>	<b>Flächentragwerke</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0148-00 G	Flächentragwerke		2 Std.	Di	10-12	HIL E3		<b>T. Vogel</b>
<b>101-0158-00L</b>	<b>Methode der finiten Elemente</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0158-00 G	Methode der finiten Elemente		2 Std.	Mi	13-15	HIL E5		<b>E. Anderheggen</b>
<b>101-0198-00L</b>	<b>Semesterarbeit Konstruktion</b>		<b>18 KP</b>					
101-0198-00 A	Semesterarbeit Konstruktion ■						12 Std.	Professoren/innen

### ►► Kreditzug Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0248-00L</b>	<b>Projekte im Wasserbau</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0248-00 G	Projekte im Wasserbau		2 Std.	Do	13-15	HIL F10.3		<b>H.-E. Minor</b>
<b>101-0268-00L</b>	<b>Hydraulische und numerische Modellierung</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0268-00 G	Hydraulische und numerische Modellierung		2 Std.					<b>W. H. Hager, R. Fäh</b>
<b>101-0288-00L</b>	<b>Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte		2 Std.	Mo	15-17	HIL E7		<b>W. Ammann</b>
<b>101-0296-00L</b>	<b>Hydrologie II</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0296-00 G	Hydrologie II (Applied Hydrology and Modelling)		2 Std.	Mo	13-15	HIL E7		<b>P. Burlando, P. Molnar</b>
<b>102-0236-00L</b>	<b>Siedlungsentwässerung</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
102-0236-00 G	Siedlungsentwässerung		2 Std.	Do	08-10	HIL E10.1		<b>W. Gujer</b>
<b>101-0298-00L</b>	<b>Semesterarbeit Wasserwirtschaft</b>		<b>18 KP</b>					
101-0298-00 A	Semesterarbeit Wasserwirtschaft ■						12 Std.	Professoren/innen

### ►► Kreditzug Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-0308-00L</b>	<b>Entwurf und Konstruktion in der Geotechnik II</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0308-00 G	Entwurf und Konstruktion in der Geotechnik II		2 Std.	Mi	08-10	HIL E6		<b>S. M. Springman, R. Rügger</b>
<b>101-0318-00L</b>	<b>Untertagebau III</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0318-00 G	Untertagebau III		2 Std.	Di	13-15	HIL E9		<b>G. Anagnostou</b>

<b>101-0368-00L</b>	<b>Modelling in Geotechnics</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0368-00 G	Modelling in Geotechnics		2 Std.	Mi	13-15	HIL E8	<b>S. M. Springman, J. Laue</b>		
<b>101-0378-00L</b>	<b>Bodendynamik</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0378-00 G	Bodendynamik		2 Std.	Di	15-17	HIL E9	<b>J. Laue, J. Studer</b>		
<b>101-0398-00L</b>	<b>Semesterarbeit Geotechnik</b>	<b>18 KP</b>	<b>12A</b>						
101-0398-00 A	Semesterarbeit Geotechnik ■		12 Std.				Professoren/innen		

### ►► Kreditzug Verkehrsingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>101-0448-00L</b>	<b>Erhaltungsmanagement</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0448-00 G	Erhaltungsmanagement		2 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	<b>H. P. Lindenmann, J. Wichser</b>		
<b>101-0458-00L</b>	<b>Güterlogistik und -transport</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0458-00 G	Güterlogistik und -transport		2 Std.	Di	08-10	HIL E6	<b>J. Wichser</b>		
<b>101-0468-00L</b>	<b>Verkehrsauswirkungen</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0468-00 G	Verkehrsauswirkungen		2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	<b>H. P. Lindenmann, P. Spacek</b>		
<b>101-0488-00L</b>	<b>AK Verkehrsingenieurwesen</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0488-00 G	AK Verkehrsingenieurwesen		2 Std.	Fr	10-12	HIL F10.3	<b>P. Spacek, H. P. Lindenmann</b>		
<b>101-0498-00L</b>	<b>Semesterarbeit Verkehrsingenieurwesen</b>	<b>18 KP</b>	<b>12A</b>						
101-0498-00 A	Semesterarbeit Verkehrsingenieurwesen ■		12 Std.				Professoren/innen		

### ►► Kreditzug Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>101-0528-00L</b>	<b>Bauunternehmensmanagement</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0528-00 G	Bauunternehmensmanagement 7.4. bis 29.4.05 jeweils Do/Fr sowie 20.5. bis 28.5.05 jeweils Fr/Sa gem. sep. Programm		2 Std.	Do	09-10	HCI J3	<b>G. Girmscheid</b>		
				Fr	10-12	HCI J3			
					09-10	HCI J3			
					10-16	HCI J3			
<b>101-0548-00L</b>	<b>AK Baurecht</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0548-00 G	AK Baurecht		2 Std.	Mi	15-17	HIL E8	<b>H. Briner, D. Trümpy</b>		
<b>101-0558-00L</b>	<b>Sprengtechnische Felsabbauverfahren</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>3G</b>						
101-0558-00 G	Sprengtechnische Felsabbauverfahren 6 Tage in den Sommerferien (11.-16.7.2005)		48s Std.	Mo	07-18	HIL F15	<b>P. Meili</b>		
				Di	07-18	HIL F15			
				Mi	07-18	HIL F15			
				Do	07-18	HIL F15			
				Fr	07-18	HIL F15			
				Sa	07-14	HIL F15			
				11.07.	07-18	HIL F10.3			
				12.07.	07-18	HIL F10.3			
				13.07.	07-18	HIL F10.3			
				14.07.	07-18	HIL F10.3			
				15.07.	07-18	HIL E6			
						HIL F10.3			
				16.07.	07-14	HIL F10.3			
				22.08.	07-18	HIL E10.1			
						HIL F10.3			
						HIL F15			
						HIL G15			
				23.08.	07-18	HIL E10.1			
						HIL F10.3			
						HIL F15			
						HIL G15			
				24.08.	07-18	HIL E10.1			
						HIL F10.3			
						HIL F15			
						HIL G15			
<b>101-0598-00L</b>	<b>Semesterarbeit Bauplanung und Baubetrieb</b>	<b>18 KP</b>	<b>12A</b>						
101-0598-00 A	Semesterarbeit Bauplanung und Baubetrieb ■		12 Std.				Professoren/innen		

### ►► Kreditzug Werkstoffe im Bauwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>101-0658-00L</b>	<b>Concrete Science</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0658-00 G	Concrete Science		2 Std.	Mo	13-15	HIL E8	<b>S. Ruffing, P. Trtik</b>		
<b>101-0668-00L</b>	<b>Elektrochemische Instandsetzungsmethoden</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0668-00 G	Elektrochemische Instandsetzungsmethoden		2 Std.	Di	15-17	HIL C10.2	<b>B. Elsener</b>		
<b>101-0678-00L</b>	<b>Holzphysik</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
101-0678-00 G	Holzphysik		2 Std.	Do	15-17	HIL E5	<b>P. Niemz</b>		
<b>101-0698-00L</b>	<b>Semesterarbeit Werkstoffe im Bauwesen</b>	<b>18 KP</b>	<b>12A</b>						
101-0698-00 A	Semesterarbeit Werkstoffe im Bauwesen ■		12 Std.				Professoren/innen		

### ►► Wahlfächer

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

<b>151-0524-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs</b>	<b>W K/Dr</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	07-08	HG D5.2	<b>E. Mazza</b>	
				Fr	13-14	HG D5.3		
<b>151-0526-00L</b>	<b>GL der Bruchmechanik</b>	<b>W K/Dr</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		1 Std.	Do	15-16	HG D5.1	<b>H.-J. Schindler</b>	
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>W K/Dr 3 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	12-13	ML H37.1	<b>J. Dual</b>	

### ► Empfohlen zur Weiterbildung und Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-1550-00L</b>	<b>Mechanik</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>
					20.05.	13-15	HG E1.1	
<b>101-1248-00L</b>	<b>Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
101-1248-00 G	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau			2 Std.	Mi	15-17	HIL E10.1	<b>M. Jäggi</b>

### ► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>101-1188-00L</b>	<b>Kolloquien über Baustatik und Konstruktion</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
101-1188-00 K	Baustatik und Konstruktion <i>Das Kolloquium findet alle 3 Wochen statt.</i>			2 Std.	Di	17-19	HIL E1	A. Dazio, M. H. Faber, M. Fontana, P. Marti, T. Vogel
<b>101-1188-01L</b>	<b>Kolloquien über Erdbeningenieurwesen und Baudynamik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
101-1188-01 K	Erdbeningenieurwesen und Baudynamik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>D. Giardini</b> , Noch nicht bekannt
<b>101-1388-00L</b>	<b>Kolloquien über Geotechnik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
101-1388-00 K	Geotechnik			2 Std.	Do	17-19	HIL E4	<b>S. M. Springman</b> ,
					02.06.	17-19	HIL C10.2	G. Anagnostou

### ► 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 ■							Professoren/innen
<b>101-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>					
101-0550-00 A	Doktorarbeiten ■							Professoren/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							Professoren/innen

### Bauingenieurwissenschaften - Legende für Typ

E	Empfohlene Lehrveranstaltung	W	Wahlfach
K	gibt Krediteinheiten unter Creditsystem (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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer 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	HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3	
					Di	10-12	HIL E4	
					Do	10-12	HIL E4	
					17.05.	10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E10.1 HIL E5	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	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 D6 HCI D8 HIL E1 HPP H7 HPT C103	
					10.05.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL D60.1	
					14.06.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL D60.1	
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 15-17	HG F5 HG E26.3	
					Mi	13-17	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 CLA E4	
					Mi	10-12	HG D3.3 HG D5.3 HG E1.2 HG E33.3	
					04.05.	10-12	ML D28	
					01.06.	10-12	ML D28	
					22.06.	10-12	ML D28	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				H. Ingensand, R. Glaus, A. Ryf, H. M. Zogg
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.	n. V.		H. Ingensand, R. Glaus, M. Haberecht, T. Kahlmann, A. Ryf, T. Schulz	

### ►► Projektarbeit Basisjahr

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

## ► 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, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	13-15	HCI G3	



529-2002-02 U	Chemie II Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.	2 Std.	Mo	11-13	HCI E2 HCI E8	<b>W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, W. R. Caseri, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, A. Togni, W. Uhlig, P. J. Walde</b>
			Di	08-10	ETZ K91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 NO C2 VAW B1	
			Mi	12-13 08-10	HG D3.3 HG E33.1 ML J34.1 ML J34.3	
			Do	10-12	HCI F2 HCI J8	
			02.06.	12-13	HG D5.1	
			16.06.	10-12 10-12	HIL C10.2 HIL C10.2	

<b>102-0214-00L</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft GZ</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ			4 Std.	Mo	10-12	HIL E7	<b>W. Gujer</b>
					Fr	08-10	HIL B19.1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E8	
<b>102-0324-00L</b>	<b>Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik GZ</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
102-0324-00 G	Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik GZ			4 Std.	Mo	15-17	HIL E8	<b>S. Kytzia, E. Van der Voet</b>
					Fr	10-12	HIL E1	
<b>102-0474-00L</b>	<b>Wasserhaushalt GZ</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
102-0474-00 G	Wasserhaushalt GZ			4 Std.	Di	10-12	HIL E7	<b>P. Burlando, W. Kinzelbach</b>
					Do	08-10	HIL E8	

### ▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0712-00L	Droit public	W	2 KP	2V					
851-0712-00 V	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.	Di	13-17	HIF C31	<b>D. Braun</b>	
<b>102-0514-00L</b>	<b>Fachexkursionen</b>	<b>O</b>	<b>0 KP</b>	<b>2P</b>					
102-0514-00 P	Fachexkursionen Wird jeweils am Mittwoch durchgeführt, ganzer Tag im Freien.			2 Std.					P. Burlando, W. Gujer, W. Kinzelbach, S. Kytzia

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen

### ▶ Wahlfächer ETHZ/Uni

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

freie Wahlfächer: siehe beliebige andere  
Studiengänge

### 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Umweltingenieurwissenschaften

## ► 6. Semester (Studienplan 2000)

### ►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0516-00L</b>	<b>E in die Geomatikingenieurwissenschaften II</b>	<b>O K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0516-00 G	E in die Geomatikingenieurwissenschaften II			2 Std.	Do	13-15	HIL D53	<b>A. Grün</b> , A. Geiger, R. Glaus, H. Ingensand, W. Wilhelm
<b>102-0526-00L</b>	<b>Labor für Umweltingenieurwissenschaften</b>	<b>O K</b>	<b>10 KP</b>	<b>6P</b>				
102-0526-00 P	Labor für Umweltingenieurwissenschaften			6 Std.	Mi	08-12 13-17	HIF C31 HIF C31	<b>D. Braun</b> , H. Hendricks-Franssen, B. Nowack, F. Pellicciotti, S. Rubli

### ►► Kreditzug Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0504-00L</b>	<b>Bodenphysik II: Physik der ungesättigten Zone</b>	<b>W K/Dr</b>		<b>2V</b>				
701-0504-00 V	Bodenphysik II: Physik der ungesättigten Zone			2 Std.	Di	08-10	HG G26.1	<b>H. Flühtler</b>
<b>701-0512-00L</b>	<b>Bodenbeobachtung</b>	<b>W K/Dr</b>		<b>2G</b>				
701-0512-00 G	Bodenbeobachtung			2 Std.	Di	10-12	HG E21	<b>R. Schulin</b> , A. Keller, A. J. Papritz

### ►► Kreditzug Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0226-00L</b>	<b>Biologische Abwasserreinigung</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0226-00 G	Biologische Abwasserreinigung			2 Std.	Fr	10-12	HIL E10.1	<b>W. Gujer</b>
<b>102-0236-00L</b>	<b>Siedlungsentwässerung</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0236-00 G	Siedlungsentwässerung			2 Std.	Do	08-10	HIL E10.1	<b>W. Gujer</b>

### ►► Kreditzug Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0326-00L</b>	<b>Stoffhaushalt I: Regionaler Ressourcenhaushalt</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0326-00 G	Stoffhaushalt I: Regionaler Ressourcenhaushalt			2 Std.	Do 23.06.	10-12 15-17	HIL E10.1 HIL E10.1	<b>S. Kytzia</b> , R. D. Förster
<b>102-0336-00L</b>	<b>Entsorgungstechnik II: Geotechnik und Geochemie von Deponien I</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0336-00 G	Entsorgungstechnik II: Geotechnik und Geochemie von Deponien I			2 Std.	Do	15-17	HIL D10.2	<b>R. Hermanns Stengele</b> , A. Johnson

### ►► Kreditzug Wasserhaushalt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0456-00L</b>	<b>Grundwasser II</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0456-00 G	Grundwasser II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E8	<b>W. Kinzelbach</b> , F. Stauffer
<b>102-0456-01L</b>	<b>Grundwasser II (Computerpraktikum)</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
102-0456-01 U	Grundwasser II (Computerpraktikum)			1 Std.	n. V.			<b>W. Kinzelbach</b> , F. Stauffer
<b>101-0296-00L</b>	<b>Hydrologie II</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
101-0296-00 G	Hydrologie II (Applied Hydrology and Modelling)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	<b>P. Burlando</b> , P. Molnar

### ►► Wahlfächer 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0536-00L</b>	<b>Lärmbekämpfung</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
102-0536-00 G	Lärmbekämpfung			4 Std.	Mo Di	10-12 15-17	HIL E6 HIL E5	<b>K. Eggenschwiler</b>
<b>102-0596-00L</b>	<b>Risiko und Sicherheit</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
102-0596-00 G	Risiko und Sicherheit			3 Std.	Mo	15-18	ML H44	<b>W. Kröger</b>
<b>102-0826-00L</b>	<b>Ökologie natürlicher Gewässer</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0826-00 G	Ökologie natürlicher Gewässer mit Exkursionen: Fr 13-17 Uhr n.V.			2 Std.	Fr	13-15	HIL E7	<b>H. Bürgi</b>
<b>102-0836-00L</b>	<b>Entsorgungssysteme in Entwicklungsländern</b>	<b>WK/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0836-00 G	Entsorgungssysteme in Entwicklungsländern			2 Std.	Fr 27.06.	15-17 15-17	HIL E7 HIL D60.1	<b>H. Belevi</b>

## ► 8. Semester (Studienplan 2000)

### ►► Vertiefungsblöcke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0198-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Bodenschutz</b>	<b>W K</b>	<b>16 KP</b>	<b>12G</b>				

102-0198-00 G	Vertiefungsblock Bodenschutz			12 Std.					<b>R. Schulin, B. Buchter, H. Flühler</b>
<b>102-0298-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Siedlungswasserwirtschaft</b>	<b>W K</b>	<b>16 KP</b>	<b>12G</b>					
102-0298-00 G	Vertiefungsblock Siedlungswasserwirtschaft			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL B21 HIL B21		<b>W. Gujer, H. Siegrist</b>
					Fr	08-12	HIL E5		
<b>102-0398-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik</b>	<b>W K</b>	<b>16 KP</b>	<b>12G</b>					
102-0398-00 G	Vertiefungsblock Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL E5 HIL B19.1		<b>S. Rubli</b>
					Fr	08-12	HIL D10.2		
<b>102-0498-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Wasserhaushalt</b>	<b>W K</b>	<b>16 KP</b>	<b>12G</b>					
102-0498-00 G	Vertiefungsblock Wasserhaushalt			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL B19.1 HIL B21		<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>
					Fr	08-12	HIL B21		

### ►► Kreditzug Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0514-00L</b>	<b>Modelling of Soil Processes</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
701-0514-00 G	Modelling of Soil Processes			4 Std.	Mi	13-17	HG E21	<b>G. Furrer, K. Abbaspour</b>
<b>701-0516-00L</b>	<b>Angewandte Bodenkunde</b>	<b>W K/Dr</b>		<b>2G</b>				
701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs 4.- 8. Juli 2005, 3 Tage im Feld</i>			2 Std.				<b>R. Kretzschmar, J. Presler</b>

### ►► Kreditzug Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0228-00L</b>	<b>Physikalisch-chemische Verfahren</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0228-00 G	Physikalisch-chemische Verfahren			2 Std.	Mo	13-15	HIL E5	<b>H. Siegrist</b>
<b>102-0238-00L</b>	<b>Gestaltung technischer Informationssysteme</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0238-00 G	Gestaltung technischer Informationssysteme			2 Std.	Mo	10-12	HIL E5	<b>S. Gianella</b>

### ►► Kreditzug Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0328-00L</b>	<b>Stoffhaushalt II: Math. Modellierung</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0328-00 G	Stoffhaushalt II: Math. Modellierung <i>Findet im SS05 nicht statt und wird ersetzt durch die LV 701-0304-00 Umweltsystemanalyse.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>701-0304-00L</b>	<b>Umweltsystemanalyse</b>			<b>2G</b>				
701-0304-00 G	Umweltsystemanalyse			2 Std.	Di	15-17	HG E23 ML H41.1	<b>P. Reichert</b>
<b>102-0338-00L</b>	<b>Entsorgungstechnik III: Geotechnik und Geochemie von Deponien II</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0338-00 G	Entsorgungstechnik III: Geotechnik und Geochemie von Deponien II			2 Std.	Di	13-15	HIL E10.1	<b>R. Hermanns Stengele, A. Johnson</b>

### ►► Kreditzug Wasserhaushalt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0458-00L</b>	<b>Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0458-00 G	Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern			2 Std.	Di	08-10	HIL F10.3	<b>W. Kinzelbach, O. A. Cirpka</b>
<b>102-0478-00L</b>	<b>Wasserbauliche Systeme</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0478-00 G	Wasserbauliche Systeme			2 Std.	Di	10-12	HIL F10.3	<b>P. Volkart</b>

### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0536-00L</b>	<b>Lärmbekämpfung</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
102-0536-00 G	Lärmbekämpfung			4 Std.	Mo Di	10-12 15-17	HIL E6 HIL E5	<b>K. Eggenschwiler</b>
<b>102-0596-00L</b>	<b>Risiko und Sicherheit</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
102-0596-00 G	Risiko und Sicherheit			3 Std.	Mo	15-18	ML H44	<b>W. Kröger</b>
<b>102-0826-00L</b>	<b>Ökologie natürlicher Gewässer</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0826-00 G	Ökologie natürlicher Gewässer <i>mit Exkursionen: Fr 13-17 Uhr n.V.</i>			2 Std.	Fr	13-15	HIL E7	<b>H. Bürgi</b>
<b>102-0836-00L</b>	<b>Entsorgungssysteme in Entwicklungsländern</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0836-00 G	Entsorgungssysteme in Entwicklungsländern			2 Std.	Fr	15-17 27.06.	HIL E7 HIL D60.1	<b>H. Belevi</b>
<b>102-0458-00L</b>	<b>Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0458-00 G	Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern			2 Std.	Di	08-10	HIL F10.3	<b>W. Kinzelbach, O. A. Cirpka</b>

## ► 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 ■				Professoren/innen
<b>102-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
102-0550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professoren/innen

### Umweltingenieurwissenschaften - Legende für Typ

W	Wahlfach	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
K	gibt Krediteinheiten 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer 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	HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3	
					Di	10-12	HIL E4	
					Do	10-12	HIL E4	
					17.05.	10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E10.1 HIL E5	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	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 D6 HCI D8 HIL E1 HPP H7 HPT C103	
					10.05.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL D60.1	
					14.06.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL D60.1	
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 15-17	HG F5 HG E26.3	
					Mi	13-17	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 CLA E4	
					Mi	10-12	HG D3.3 HG D5.3 HG E1.2 HG E33.3	
					04.05.	10-12	ML D28	
					01.06.	10-12	ML D28	
					22.06.	10-12	ML D28	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				H. Ingensand, R. Glaus, A. Ryf, H. M. Zogg
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.	n. V.		H. Ingensand, R. Glaus, M. Haberecht, T. Kahlmann, A. Ryf, T. Schulz	

### ►► Projektarbeit Basisjahr

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

## ► 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	HPV G4	
103-0254-00L	Photogrammetrie	O	6 KP	4G				A. Grün
103-0254-00 G	Photogrammetrie GZ			4 Std.	Mo	10-12	HIL D60.1	
					Mi	10-12	HIL D53	
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.	Mo	13-17	HIL E9	

### ▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>103-0234-01L</b>	<b>GIS II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				<b>A. Carosio</b>
103-0234-00 G	GIS II			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E10.1 HIL D10.2	
<b>103-0314-00L</b>	<b>Planung</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				<b>G. Nussbaumer, T. Bischof, W. A. Schmid</b>
103-0314-00 G	Planung GZ			4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HIL E6 HIL E9	
<b>851-0722-00L</b>	<b>Sachenrecht</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>U. C. Nef</b>
851-0722-00 V	Sachenrecht			2 Std.	Mi	13-15	HG G3	
<b>851-0712-00L</b>	<b>Droit public</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>Y. Nicole</b>
851-0712-00 V	Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	

### ▶▶▶ 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>				<b>B. Bürki</b>
103-0184-00 G	Höhere Geodäsie GZ			4 Std.	Mi Fr	08-10 08-10	HIL D10.2 HPV G4	

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

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

### ▶ Wahlfächer ETHZ/Uni

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

*freie Wahlfächer: siehe beliebige andere  
Studiengänge*

### 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Geomatikingenieurwissenschaften

## ► 6. Semester (Studienplan 2000)

### ►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0326-00L</b>	<b>Umweltplanung</b>	<b>O K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std. Fr 08-10 HIL E7	<b>G. Nussbaumer</b>
<b>103-0426-00L</b>	<b>Regionalökonomie</b>	<b>O K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0426-00 G	Regionalökonomie			2 Std. Fr 10-12 HIL E7	Noch nicht bekannt

### ►► Kreditzug Geodätische Messtechnik und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0136-00L</b>	<b>Geodätische Messtechnik III und Ingenieurgeodäsie</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
103-0136-00 G	Geodätische Messtechnik III und Ingenieurgeodäsie			4 Std. Mi 13-17 HIL C71.3 HIL D53	<b>H. Ingensand, R. Glaus, A. Ryf</b>
<b>103-0156-00L</b>	<b>Physikalische Geodäsie und Landesvermessung</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0156-00 G	Physikalische Geodäsie und Landesvermessung			2 Std. Do 08-10 HIL D53	<b>B. Bürki</b>
<b>103-0186-00L</b>	<b>Satellitengeodäsie</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0186-00 G	Satellitengeodäsie			2 Std. Fr 13-15 HIL D55.2	<b>A. Geiger</b>

### ►► Kreditzug Geoinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0236-00L</b>	<b>Raumbezogene Informationssysteme III</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
103-0236-00 G	Raumbezogene Informationssysteme III			4 Std. Mo Di 10-12 08-10 HIL D53 HIL D53	<b>C. Giger</b>
<b>103-0256-00L</b>	<b>Photogrammetrie und GIS</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0256-00 G	Photogrammetrie und GIS			2 Std. Di 15-17 HIL E8	<b>A. Grün, E. Baltsavias</b>
<b>103-0226-00L</b>	<b>Digitale Kartographie</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0226-00 G	Digitale Kartographie			2 Std. Mo 08-10 HIL E6	<b>L. Hurni</b>

### ►► Kreditzug Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0316-00L</b>	<b>Planung II</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0316-00 G	Planung II			2 Std. Do 13-15 HIL D10.2	<b>R. Schilter, R. Signer</b>
<b>101-0414-00L</b>	<b>Verkehr I</b>	<b>W K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std. Mo 13-15 HIL E1	<b>K. W. Axhausen</b>
<b>102-0596-00L</b>	<b>Risiko und Sicherheit</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
102-0596-00 G	Risiko und Sicherheit			3 Std. Mo 15-18 ML H44	<b>W. Kröger</b>
<b>102-0504-00L</b>	<b>Umweltrecht</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
102-0504-00 V	Umweltrecht			1 Std. Do/2w 09.06. 10-12 10-12 HIL D10.2 HIL D10.2	<b>E. U. Hepperle</b>

### ►► Kreditzug Kulturtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0436-00L</b>	<b>Landnutzung und Landentwicklung II</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0436-00 G	Landnutzung und Landentwicklung II			2 Std. Di 13-15 HIL E5	<b>S. Tobias Hunziker</b>
<b>751-1244-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>W K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
751-1244-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik <i>Teil Bodenrecht von Prof. Nef wird integriert</i>			2 Std. Mi 13-15 LFW C1	<b>N. Gotsch, U. C. Nef</b>
<b>101-0276-00L</b>	<b>Hochwasserschutz</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
101-0276-00 G	Hochwasserschutz			2 Std. Di 10-12 HIL E8	<b>H.-E. Minor, H. P. Willi</b>

### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>101-0288-00L</b>	<b>Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std. Mo 15-17 HIL E7	<b>W. Ammann</b>
<b>102-0826-00L</b>	<b>Ökologie natürlicher Gewässer</b>	<b>WK/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
102-0826-00 G	Ökologie natürlicher Gewässer <i>mit Exkursionen: Fr 13-17 Uhr n.V.</i>			2 Std. Fr 13-15 HIL E7	<b>H. Bürgi</b>
<b>103-0736-00L</b>	<b>GPS-Labor</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
103-0736-00 G	GPS-Labor			4 Std. Mi 08-12 HIL B21	<b>A. Geiger</b>
<b>103-0746-00L</b>	<b>Labor Digitale Kartographie</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
103-0746-00 G	Labor Digitale Kartographie			3 Std. Mi 09-12 HIL G22	<b>L. Hurni</b>
<b>103-0756-00L</b>	<b>Interoperabilität von GIS</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0756-00 G	Interoperabilität von GIS			2 Std. Mi 17-19 HIL E6	<b>H. R. Gnägi</b>
<b>103-0798-00L</b>	<b>Geodätischer Projektkurs</b>	<b>W K</b>	<b>8 KP</b>		

► **8. Semester (Studienplan 2000)**

►► **Vertiefungsblöcke**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0188-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie</b>	<b>W K</b>	<b>20 KP</b>	<b>12G</b>	
103-0188-00 G	Vertiefungsblock Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie			12 Std. Do 08-12 13-17 Fr 08-12	HIL C71.3 HIL C71.3 HIL D53 <b>H. Ingensand, A. Ryf</b>
<b>103-0198-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Physikalische Geodäsie, Satellitengeodäsie</b>	<b>W K</b>	<b>20 KP</b>	<b>12G</b>	
103-0198-00 G	Vertiefungsblock Physikalische Geodäsie, Satellitengeodäsie			12 Std. n. V.	
<b>103-0278-00L</b>	<b>Vertiefungsblock GIS, Geoinformatik und Geodäsie</b>	<b>W K</b>	<b>20 KP</b>	<b>12G</b>	
103-0278-00 G	Vertiefungsblock GIS, Geoinformatik und Geodäsie			12 Std. Do 08-12 13-17 Fr 08-12	HIL D55.2 HIL D55.2 HIL D55.2 <b>A. Carosio, C. Giger, R. Nocera</b>
<b>103-0298-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Kartographie</b>	<b>W K</b>	<b>20 KP</b>	<b>12G</b>	
103-0298-00 G	Vertiefungsblock Kartographie			12 Std. Do 08-12 13-17 Fr 08-12	HIL G21 HIL G21 HIL G21 <b>L. Hurni</b>
<b>103-0398-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Planung, Umweltplanung</b>	<b>W K</b>	<b>20 KP</b>	<b>12G</b>	
103-0398-00 G	Vertiefungsblock Planung, Umweltplanung			12 Std. Do 08-12 13-17 Fr 08-12	HIL G22 HIL G22 HIL G22 <b>W. A. Schmid, P. A. Knecht, G. Nussbaumer</b>
<b>103-0498-00L</b>	<b>Vertiefungsblock Landnutzung und Landentwicklung</b>	<b>W K</b>	<b>20 KP</b>	<b>12G</b>	
103-0498-00 G	Vertiefungsblock Landnutzung und Landentwicklung			12 Std. Do 08-12 13-17 Fr 08-12	HIL B35 HIL B35 HIL B35 <b>B. Herzog Tschudi, U. Müller, G. Nussbaumer, R. Wernli</b>

►► **Kreditzug Geodätische Messtechnik und Geodynamik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0158-00L</b>	<b>Navigation</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0158-00 G	Navigation			2 Std. Mo 10-12	HIL D10.2 <b>A. Geiger</b>

►► **Kreditzug Geoinformatik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>103-0228-00L</b>	<b>Multimedia Kartografie</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
103-0228-00 G	Multimedia Kartografie			3 Std. Di 13-16	HIL G22 <b>H.-R. Bär, A. Neumann, R. Sieber</b>

►► **Kreditzug Planung**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>102-0596-00L</b>	<b>Risiko und Sicherheit</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
102-0596-00 G	Risiko und Sicherheit			3 Std. Mo 15-18	ML H44 <b>W. Kröger</b>
<b>103-0328-00L</b>	<b>Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur</b>	<b>WK/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std. Mo 13-15	HIL C10.2 Noch nicht bekannt

►► **Kreditzug Kulturtechnik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>101-0276-00L</b>	<b>Hochwasserschutz</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
101-0276-00 G	Hochwasserschutz			2 Std. Di 10-12	HIL E8 <b>H.-E. Minor, H. P. Willi</b>
<b>751-2300-00L</b>	<b>Wirtschafts-, Umwelt- und Agrarpolitik</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
751-2300-00 V	Wirtschafts-, Umwelt- und Agrarpolitik			2 Std. Mo 08-10	LFW B1 <b>P. Rieder</b>

►► **Wahlfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>101-0288-00L</b>	<b>Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std. Mo 15-17	HIL E7 <b>W. Ammann</b>
<b>102-0214-00L</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft GZ</b>	<b>W K</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ			4 Std. Mo 10-12 08-10 Fr 08-10	HIL E7 HIL B19.1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E8 <b>W. Gujer</b>
<b>101-0366-00L</b>	<b>Geotechnik der Verkehrswege</b>	<b>W K/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
101-0366-00 G	Geotechnik der Verkehrswege			2 Std. Di 15-17	HIL E7 <b>M. Caprez</b>



<b>102-0826-00L</b>	<b>Ökologie natürlicher Gewässer</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
102-0826-00 G	Ökologie natürlicher Gewässer mit Exkursionen: Fr 13-17 Uhr n.V.		2 Std.	Fr	13-15	HIL E7	<b>H. Bürgi</b>	
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>W K/Dr 4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II		4 Std.	Do	13-17	ETZ E7	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>	
<b>103-0736-00L</b>	<b>GPS-Labor</b>	<b>W K/Dr 4 KP</b>	<b>4G</b>					
103-0736-00 G	GPS-Labor		4 Std.	Mi	08-12	HIL B21	<b>A. Geiger</b>	
<b>103-0746-00L</b>	<b>Labor Digitale Kartographie</b>	<b>W K/Dr 3 KP</b>	<b>3G</b>					
103-0746-00 G	Labor Digitale Kartographie		3 Std.	Mi	09-12	HIL G22	<b>L. Hurni</b>	
<b>103-0756-00L</b>	<b>Interoperabilität von GIS</b>	<b>W K/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
103-0756-00 G	Interoperabilität von GIS		2 Std.	Mi	17-19	HIL E6	<b>H. R. Gnägi</b>	
<b>103-0748-00L</b>	<b>Praktikum in Kartographie</b>	<b>W K/Dr 4 KP</b>	<b>4P</b>					
103-0748-00 P	Praktikum in Kartographie nach Vereinbarung		4 Std.	n. V.			<b>L. Hurni</b>	
<b>103-0758-00L</b>	<b>Praktikum in Photogrammetrie Fernerkundung und GIS</b>	<b>W K/Dr 4 KP</b>	<b>4P</b>					
103-0758-00 P	Praktikum in Photogrammetrie Fernerkundung und GIS		4 Std.	Mi	13-17	HIL D55.2	<b>A. Grün</b>	
<b>103-0768-00L</b>	<b>Praktikum in Ingenieurgeodäsie</b>	<b>W K/Dr 4 KP</b>	<b>4P</b>					
103-0768-00 P	Praktikum in Ingenieurgeodäsie		4 Std.	Fr	08-12	HIL C71.3	<b>H. Ingensand, A. Ryf</b>	
<b>103-0778-00L</b>	<b>Praktikum in GIS und Geoinformatik</b>	<b>W K/Dr 4 KP</b>	<b>4P</b>					
103-0778-00 P	Praktikum in GIS und Geoinformatik		4 Std.	Do	13-17	HIL D55.2	<b>A. Carosio</b>	
<b>103-0798-00L</b>	<b>Geodätischer Projektkurs</b>	<b>W K 8 KP</b>						
103-0798-00 P	Geodätischer Projektkurs ■ 3 Wochen in den Sommerferien im Feld						<b>H. Ingensand, A. Carosio</b>	
<b>103-0818-00L</b>	<b>Geodätisches Seminar</b>	<b>W K 2 KP</b>	<b>2S</b>					
103-0818-00 S	Geodätisches Seminar		2 Std.	Mo	08-10	HIL D53	<b>A. Carosio, B. Bürki, C. Giger, R. Glaus, A. Grün, H. Ingensand, H.-G. Kahle, A. Ryf</b>	

### ► 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 ■				Professoren/innen
<b>103-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
103-0550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professoren/innen

### Geomatikingenieurwissenschaften - Legende für Typ

O	Obligatorische Lehrveranstaltung	Dr	für Doktoratsstudium geeignet
E	Empfohlene Lehrveranstaltung	W	Wahlfach
K	gibt Kreditseinheiten 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Maschineningenieurwissenschaften Bachelor

## ► 2. Semester

### ►► Obligatorische Fächer Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-0262-G0L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>O</b>	<b>9 KP</b>	<b>8G</b>				<b>H. Knörrer</b>
401-0262-00 G	Analysis II			8 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 13-15	HG F1 HG F1 ETF B105 ETF E1 ETZ E8 ETZ G91 HG D5.2 HG E1.1 HG E3 HG F26.1 HG G26.1 ML D13 ML J34.1 NO C4 NW B81	
					Fr	08-10	ETZ E9 HG D3.2 HG E3 HG F1 HG F26.1 HG G26.1 ML H37.1 NO C2 NO C4 NO G33 RZ F21 HG E33.1	
					21.04.	13-15		
<b>151-0502-00L</b>	<b>Mechanik II (Deformationen)</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+2U</b>				<b>J. Dual</b>
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen)			3 Std.	Mo Mi	10-11 10-12	ETA F5 ETA F5	
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)			2 Std.	Di	08-10	ETA F5 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG E5 HG G26.3 ML F36 ML F38 ML H44 ML J34.3	<b>J. Dual</b>
<b>151-0302-00L</b>	<b>Grundlagen der Produkt-Entwicklung</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>W. Elspass</b>
151-0302-00 G	Grundlagen der Produkt-Entwicklung			2 Std.	Di	10-12	HG F7	
<b>151-0712-00L</b>	<b>Werkstoffe und Fertigung II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				<b>K. Wegener</b>
151-0712-00 G	Werkstoffe und Fertigung II			3 Std.	Mo	13-15	LEC C14 NW B81	
						15-17	LEC C14 ML D13	
					Di	15-16 16-18	ML D28 LEC C14 NW B83	
					Do	08-10	ML D28	
					19.04.	16-18	LEO A2 ML H37.1 ML H41.1	
					19.05.	08-10	ETA F5 ETF E1 ML H44	
<b>151-0010-00L</b>	<b>Chemie</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>R. Prins, G. Pirngruber, T. Weber</b>
151-0010-00 V	Chemie			2 Std.	Mi	15-17	ML D28	
151-0010-00 U	Chemie			1 Std.	Do	16-17	HG F26.1 HG F26.5 ML D28 ML F36 ML H41.1 ML J34.1	
<b>251-0832-00L</b>	<b>Informatik I (D-MAVT)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				<b>M. Bläser</b>
251-0832-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	10-12	HG F3	

2 Std.	Di	13-15	IFW B42	<b>M. Bläser</b>
	Mi	13-15	ETZ G91	
			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	

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0300-00L	Konstruktion	O	2 KP	<b>2G</b>				<b>B. Snobl</b>
151-0300-00 G	Konstruktion			2 Std.	Di	13-15	HG F19 HG G1 HG G19	

### ►► Ingenieur-Tools (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0040-00L	Ingenieur-Tools I "Rechnergestützte Mathematik"	O	1 KP	<b>1K</b>				<b>S. P. Kaufmann</b>
151-0040-00 K	Ingenieur-Tools I "Rechnergestützte Mathematik" ■ <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std.	Di	13-17	HG E19 ML D28	
					Do	13-17	HG E19 ML D28	
					Fr	13-17	HG E19 ML D28	

### ►► Werkstattpraxis (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0002-00L	Werkstatt-Praxis	O	5 KP					keine Angaben
151-0002-00 P	Werkstatt-Praxis			1s Std.				

### ►► Freiwillige begleitete Kolloquien (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0262-K0L	Analysis II	E-	0 KP	<b>1K</b>				<b>H. Knörrer</b>
401-0262-00 K	Analysis II			1 Std.	Do	15-16	ETF B105 ETZ E8 ETZ G91 HG D5.2 HG E1.1 HG E3 HG F26.1 ML D13 ML F40 ML J34.1 NO C4 NW B81 HG E33.1	
151-0502-02L	Mechanik II (Deformationen)	E-	0 KP	<b>1K</b>				<b>J. Dual</b>
151-0502-00 K	Mechanik II (Deformationen)			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	
151-0712-01L	Werkstoffe und Fertigung II	E-	0 KP	<b>1K</b>				<b>K. Wegener</b>
151-0712-01 K	Werkstoffe und Fertigung II <i>in Gruppen, 14-tägig, nach Vereinbarung</i>			1 Std.				

## ► 4. Semester

### ►► Obligatorische Fächer: Block 3 (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0034-00L	Physik II	O	6 KP	<b>4V+2U</b>				<b>J. Bilgram</b>
402-0034-00 V	Physik II			4 Std.	Mo	13-15	HPH G1	
					Do	11-13	HPH G1	
					20.06.	13-15	HPH G2	
					23.06.	11-13	HPH G3	
					27.06.	13-15	HPH G2	
					30.06.	11-13	HPH G3	

402-0034-00 U	Physik II			2 Std.	Do	09-11	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPP H6	<b>J. Bilgram</b>
---------------	-----------	--	--	--------	----	-------	--	-------------------

<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	08-10	ML D28	<b>D. Poulidakos, K. Boulouchos</b>
151-0052-00 U	Thermodynamik II			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1 HG D3.2 HG G26.1 LFO C13 LFW E13 ML J34.1	<b>D. Poulidakos, K. Boulouchos</b>

<b>151-0102-00L</b>	<b>Fluidodynamik I</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
151-0102-00 V	Fluidodynamik I			4 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>
					Fr	13-15	HG G3	
151-0102-00 U	Fluidodynamik I			2 Std.	Mo	08-10	HCI J3	<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			1 Std.	Mi	13-14	HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 HG F26.1 NO G33	<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 G5	<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, M. Heinemann</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			3 Std.	Mi	10-13 12-14	HG F7 HG F19 HG G1 HG G19	<b>M. Preiss</b>

<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	ML H44	<b>L. Guzzella</b>
					28.06.	10-12	ML H43	
					01.07.	09-13	ML D28	
151-0590-00 U	Regelungstechnik II			1 Std.	Fr	09-10	ML D13 ML E12 ML F36 ML F39 ML H41.1 ML H44	<b>L. Guzzella, E. Shafai</b>

<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</b>
151-0014-00 U	Elektrotechnik II 14-tägig			1 Std.	Di	15-17	ETF E1	<b>J. W. Kolar</b>

<b>251-0838-00L</b>	<b>Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)</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</b>
251-0838-00 U	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)			1 Std.	Mi	16-19	HG E27	<b>J. M. Buhmann</b>
					Do	14-15	HG D1.1 HG E1.2 HG G26.3 HG G5	

### ►► Ingenieur-Tool (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>151-0042-00L</b>	<b>Ingenieur-Tools 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.	Di	13-17		<b>G. Kress</b>	
					Mi	13-17			
					Do	13-17			
					Fr	13-17			

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<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	08-10	HG D7.1	<b>L.-E. Cederman</b>	

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /

## ► 6. Semester

## ►► Fokus Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0080-00L	Fokusprojekt II	O	20 KP	9G	R. P. Haas, L. Guzzella
151-0080-00 G	Fokusprojekt II			9 Std. Mo 08-12 ML F34 13-16 ML F40 16-19 ML F39 Di 15-17 ML F40	

## ►► Ingenieur-Tools

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1536-00L	Ingenieur-Tools V: Simulation in der Mehrkörperdynamik	W	1 KP	1K	C. Glocker, M. Götsch
151-1536-00 K	Ingenieur-Tools V: Simulation in der Mehrkörperdynamik Blockkurs in der ersten Semesterwoche Beschränkte Teilnehmerzahl Anmeldung an: goetsch@imes.mavt.ethz.ch			16s Std. Di 13-17 CLA J24 Mi 13-17 CLA J24 Do 13-17 CLA J24 Fr 13-17 CLA J24	
151-0018-00L	Ingenieur-Tools V: Computergestützte Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)	W	1 KP	1K	W. Kröger, R. Mock
151-0018-00 K	Ingenieur-Tools V: Computergestützte Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) Blockkurs in der ersten Semesterwoche			12s Std. Di 13-17 ML F36 Mi 13-17 ML F36 Do 13-17 ML F36 Fr 13-17 ML F36	
151-0020-00L	Ingenieur-Tools V: Experimentelle Modalanalyse	W	1 KP	1K	K. Wegener
151-0020-00 K	Ingenieur-Tools V: Experimentelle Modalanalyse Blockkurs in der ersten Semesterwoche 8 Plätze			12s Std. Di 13-17 ML H43 Mi 13-17 ML H43 Do 13-17 ML H43 Fr 13-17 ML H43	
151-0022-00L	Ingenieur-Tools V: Maschinensteuerung mit Personal Computer	W	1 KP	1K	U. Meyer
151-0022-00 K	Ingenieur-Tools V: Maschinensteuerung mit Personal Computer Blockkurs in der ersten Semesterwoche			16s Std. Di 13-17 CLA F24 ML H59 Mi 13-17 CLA F24 ML H59 Do 13-17 CLA F24 ML H59 Fr 13-17 CLA F24 ML H59	
151-0024-00L	Ingenieur-Tools V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik	W	1 KP	1K	P. Hora
151-0024-00 K	Ingenieur-Tools V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik Blockkurs in der ersten Semesterwoche			12s Std. Di 13-17 ML H34.3 Mi 13-17 ML H34.3 Do 13-17 ML H34.3 Fr 13-17 ML H34.3	
351-0444-00L	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung	W	1 KP	1K	P. Schönsleben, I. Hartel
351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung Blockkurs in der ersten Semesterwoche, 29., 30. und 31. März 2005, jeweils 13.00 - 18.30 Uhr, KPL K 14 (Kreuzplatz). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung bis 11. März 2005 bei Herrn Edo Gerdes <egerdes@ethz.ch>			16s Std.	
151-0026-00L	Ingenieur-Tools V: Einführung in CAM/CAE	W	1 KP	1K	M. Schmid
151-0026-00 K	Ingenieur-Tools V: Einführung in CAM/CAE Blockkurs in der ersten Semesterwoche Ort: LEO Loft Die Inhalte und die Übungen beziehen sich auf das 3D CAD System Unigraphics von UGS. Maximale Anzahl Studierende: 20 Kosten Fr. 10.-			12s Std. Di 13-17 Mi 13-17 Do 13-17 Fr 13-17	
351-0446-00L	Ingenieur-Tools V: ERP- und SCM-Softwaresysteme	W	1 KP	1K	
	3 Exkursionen, 29./30.03., 01.04.2005, jeweils 13.00 - 18.00 Uhr. Beschränkte Teilnehmerzahl. Obligatorische Anmeldung bis 11. März 2005 an Andreas Nobs <anobs@ethz.ch>. Detailprogramm folgt!				

351-0446-00 K Ingenieur-Tools V: ERP- und SCM-Softwaresysteme 16s Std. **P. Schönsleben**  
 3 Exkursionen, 29./30.03., 01.04.2005, jeweils 13.00 - 18.00 Uhr.  
 Beschränkte Teilnehmerzahl. Obligatorische Anmeldung bis  
 11.März.2005  
 an Andreas Nobs <anobs@ethz.ch>. Detailprogramm folgt!

## ►► Fokuservertiefung

### ►►► Micro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0612-00L</b>	<b>Messen im Nanobereich</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	<b>A. Stemmer</b>
151-0612-00 G	Messen im Nanobereich			3 Std. Do 09-10 ML F40 10-12 ML F38	
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	<b>J. Dual</b>
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std. Fr 10-12 ML H37.1	
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std. Fr 12-13 ML H37.1	
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	<b>A. Hierlemann, C. Hierold, J. Lichtenberg</b>
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std. Mo 13-17 VAW B1	
<b>151-0902-00L</b>	<b>Micro- and Nanoparticle Technology</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</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			1 Std. Mi 15-16 ML E12	
<b>151-0206-00L</b>	<b>Energy Systems and Power Engineering</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	<b>R. S. Abhari, A. Steinfeld</b>
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std. Di 10-12 ML H37.1	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			1 Std. Di 12-13 ML F34	
<b>151-0604-00L</b>	<b>Microrobotics</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	<b>B. Nelson</b>
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Di 13-15 CLA E4 Do 09-10 ML H43	
<b>151-0060-00L</b>	<b>Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	<b>D. Poulikakos, N. R. Bieri Müller, T.-Y. Choi</b>
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 <i>jede dritte Woche</i>			1 Std. Mi 15-18 ML F39	
<b>151-0644-00L</b>	<b>Studies on Micro and Nano Systems</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5A</b>	<b>C. Hierold, J. Dual, B. Nelson, D. Poulikakos, S. E. Pratsinis, A. Stemmer</b>
151-0644-00 A	Studies on Micro and Nano Systems <i>Zeit/Ort nach Vereinbarung Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters.</i>			5 Std.	

### ►►► Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>227-0516-02L</b>	<b>Elektrische Antriebssysteme I</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	<b>R. E. Neubauer</b>
227-0516-02 G	Elektrische Antriebssysteme I			3 Std. Mo 08-11 ETZ E8	
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	<b>A. Hierlemann, C. Hierold, J. Lichtenberg</b>
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std. Mo 13-17 VAW B1	
<b>227-0124-00L</b>	<b>Eingebettete Systeme</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	<b>L. Thiele</b>
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std. Mi 13-17 ETF E1	
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	<b>J. Dual</b>
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std. Fr 10-12 ML H37.1	
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std. Fr 12-13 ML H37.1	
<b>151-0640-00L</b>	<b>Studies on Mechatronics</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5A</b>	<b>B. Nelson, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, C. Hierold</b>
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters.</i>			5 Std.	
<b>151-0588-00L</b>	<b>Digitale Regelsysteme</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	<b>L. Guzzella, C. Onder</b>
151-0588-00 G	Digitale Regelsysteme <i>+ 1. Std. n.V.</i>			3 Std. Do 13-15 ML F40	

### ►►► Energy Flows & Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0054-00L</b>	<b>Wärmeaustausch: Gestaltung und Umwandlung</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	<b>D. Poulikakos, P. Rudolf von Rohr</b>
151-0054-00 V	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung ■			2 Std. Mo 10-12 ML H44	
151-0054-00 U	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung			1 Std. Mo/2w 13-15 ML F39	
<b>151-0208-00L</b>	<b>Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>	<b>D. Poulikakos, P. Rudolf von Rohr</b>

151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik ■			2 Std.	Mi	09-11	ML H44	<b>L. Kleiser</b>
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik ■			2 Std.	Mi	11-12	ML H44	<b>L. Kleiser</b>
<b>151-0206-00L</b>	<b>Energy Systems and Power Engineering</b>	<b>3 KP</b>		<b>2V+1U</b>				
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-12	ML H37.1	<b>R. S. Abhari, A. Steinfeld</b>
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			1 Std.	Di	12-13	ML F34	<b>R. S. Abhari, A. Steinfeld</b>
<b>151-0202-00L</b>	<b>Teamprojekt</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>4A</b>				
151-0202-00 A	Teamprojekt			4 Std.				<b>P. Rudolf von Rohr,</b> <b>R. S. Abhari, K. Boulouchos,</b> <b>L. Kleiser, W. Kröger,</b> <b>M. Mazzotti, S. Panke,</b> <b>D. Poulidakos, S. E. Pratsinis,</b> <b>T. Rösgen, A. Steinfeld</b>

### ▶▶▶ Strukturmechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0362-00L</b>	<b>Leichtbaustrukturen</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0362-00 V	Leichtbaustrukturen ■			2 Std.	Di	10-12	ML F39	<b>P. Ermanni</b>
151-0362-00 U	Leichtbaustrukturen ■			1 Std.	Di	13-14	ML F38	<b>P. Ermanni</b>
<b>151-0521-00L</b>	<b>Computer-Algebra in der Mechanik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0521-00 G	Computer-Algebra in der Mechanik			3 Std.	Do	10-12	ML J37.1	<b>S. P. Kaufmann</b>
<b>151-0540-00L</b>	<b>Experimentelle Mechanik</b>	<b>O</b>	<b>3 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	12-13	ML H37.1	<b>J. Dual</b>
<b>151-0364-00L</b>	<b>Strukturlabor</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5A</b>				
151-0364-00 A	Strukturlabor Ort: LEO C6 Zeit: nach Vereinbarung			5 Std.				<b>P. Ermanni</b>

### ▶▶▶ Produktionstechnik

#### ▶▶▶▶ Spanende Fertigungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0720-00L</b>	<b>Produktionsmaschinen I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I Do 14-tägig			3 Std.	Di Do	10-12 13-15	ML F38 ML F39	<b>K. Wegener</b>
<b>151-0718-00L</b>	<b>Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0718-00 V	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			2 Std.	Mo	10-12	ML D13	
151-0718-00 U	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			1 Std.				
<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 Di 13-15 14-tägig			3 Std.	Di	10-12 13-15	ML F40 ML F40	<b>W. Müller</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>R. Schmutz</b>
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	10-12	ML F39	<b>R. Schmutz</b>
<b>151-0702-00L</b>	<b>Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0702-00 V	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen			2 Std.	Di Di/2w 12.04.	10-12 13-15 10-18	CLA E4 HG E23 HG E26.3	<b>K. Wegener</b>
151-0702-00 U	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen 14-tägig, Dienstag 13-15			1 Std.				<b>K. Wegener</b>

### ▶▶▶▶ Umformtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0834-00 V	Umformtechnik II			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	<b>P. Hora</b>
151-0834-00 U	Umformtechnik II Do 13-15 14-tägig			1 Std.	Do	13-15	CLA E4	<b>P. Hora</b>
<b>151-0836-00L</b>	<b>Umformtechnik IV</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0836-00 V	Umformtechnik IV			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>
151-0836-00 U	Umformtechnik IV Do 13-15 14-tägig			1 Std.	Do/2w	13-15	CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>
<b>151-0832-00L</b>	<b>Grundlagen der nichtlinearen Finite- Elemente-Methoden</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0832-00 V	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	<b>P. Hora</b>
151-0832-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden 14-tägig			1 Std.	Mo	14-16	CLA F2	<b>P. Hora</b>

### ▶▶▶▶ Automatisierungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0802-00L</b>	<b>Prozesstechnologie und Automation</b>	<b>O</b>	<b>3 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	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>
<b>151-0804-00L</b>	<b>Processing Machinery for Synthetic Polymers</b>	<b>W+</b>	<b>3 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	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>

### ►►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0650-00L</b>	<b>Seminar in Biomechanik</b>		<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
151-0650-00 S	Seminar in Biomechanik ■			1 Std.				<b>E. Stüssi</b>
<b>151-0978-00L</b>	<b>Quantitative Methoden in der Biomedizin O</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0978-00 G	Quantitative Methoden in der Biomedizin ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	<b>P. Niederer, R. Müller, M. Zenobi-Wong</b>
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W+</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	VAW B1	<b>A. Hierlemann, C. Hierold, J. Lichtenberg</b>
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>W+</b>	<b>2 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>3 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	12-13	ML H37.1	<b>J. Dual</b>
<b>151-0612-00L</b>	<b>Messen im Nanobereich</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0612-00 G	Messen im Nanobereich			3 Std.	Do	09-10 10-12	ML F40 ML F38	<b>A. Stemmer</b>
<b>151-0618-00L</b>	<b>Semesterarbeiten in BMT</b>		<b>5 KP</b>	<b>5A</b>				
151-0618-00 A	Semesterarbeiten in BMT			5 Std.				<b>P. Niederer</b>
<b>557-0166-01L</b>	<b>Biomechanik II</b> <i>ab 5. Semester möglich</i>		<b>5 KP</b>	<b>3V+3G</b>				
557-0166-01 V	Biomechanik II			3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HCI G7 HCI G7	<b>E. Stüssi, J. Denoth</b>
557-0166-01 G	Biomechanik II			3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HCI G7 HCI G7	<b>E. Stüssi, J. Denoth</b>

### ►►► Management, Technology, and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management B</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0302-00 G	Human Resource Management B			2 Std.	Mo 13.04.	08-10 17-18	HG F5 HG F26.1	<b>G. Grote</b>
<b>351-0718-00L</b>	<b>Discovering Management: Overview</b>	<b>W+</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0718-00 G	Discovering Management: Overview ■			3 Std.	Di	17-20	HG D3.2	<b>T. Wehner, R. Boutellier, F. Fahrni, P. Schönsleben</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, 07.02. - 11.02.2005, 28.02. - 04.03.2005 Obligatorische Anmeldung bis 31. Januar 2005 an Ass. Prof. F. Fahrni, E-Mail: andrin.blauenstein@bepr.ethz.ch</i>			4 Std.				<b>F. Fahrni, U. Pistor, R. Specht, D. P. Waldner</b>
<b>351-0442-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				
351-0442-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			4 Std.	Mo	13-17	HG G5	<b>P. Schönsleben</b>
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>		<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</b>

### ► Bachelorarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0001-00L</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>15 KP</b>					
151-0001-00 D	Bachelor-Arbeit							Professoren/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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer 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>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-12	ML H37.1	<b>R. S. Abhari, A. Steinfeld</b>
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			1 Std.	Di	12-13	ML F34	<b>R. S. Abhari, A. Steinfeld</b>
<b>151-0204-00L</b>	<b>Aerospace Propulsion</b>	<b>V</b>		<b>2V+1U</b>				
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12	ML F40	<b>R. S. Abhari, M. G. Rose, S. J. Song</b>
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do	14-15	ML F34	<b>R. S. Abhari, M. G. Rose</b>
<b>151-0240-00L</b>	<b>Projektarbeit in Strömungsmaschinen</b>	<b>S</b>		<b>12A</b>				
151-0240-00 A	Projektarbeit in Strömungsmaschinen <i>Raum und Zeit nach Vereinbarung</i>			12 Std.				<b>R. S. Abhari</b>
<b>401-3908-00L</b>	<b>Multicriteria Decision Analysis</b>	<b>W</b>		<b>2V+1U</b>				
401-3908-00 V	Multicriteria Decision Analysis			2 Std.	Di	08-10	RZ F21	<b>A. Gheorghe</b>
401-3908-00 U	Multicriteria Decision Analysis			1 Std.	Fr	12-14	ML D13	<b>A. Gheorghe</b>
<b>151-0210-00L</b>	<b>Convective Heat Transport</b>		<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0210-00 V	Convective Heat Transport			2 Std.	Mo	15-17	ML F34	<b>R. S. Abhari, D. Poulidakos, D. Lakehal</b>
151-0210-00 U	Convective Heat Transport			1 Std.	Mo	17-18	ML F34	<b>R. S. Abhari, D. Poulidakos, D. Lakehal</b>

### ►► 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>3G</b>				
151-1182-00 G	Simulation II: Modellierung und numerische Methoden <i>Übungen nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Fr	10-12 20.04.	IFW A34 ML H34.3	<b>J. Halin</b>

### ►► Sicherheitstechnik und Risikomanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0156-00L</b>	<b>Sicherheit von Kernkraftwerken</b>	<b>V</b>		<b>2V+1U</b>				
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken			2 Std.	Di	10-12	ML F34	<b>W. Kröger</b>
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken			1 Std.	Di	13-14 07.06.	ML J34.3 ML H43	<b>W. Kröger</b>
<b>151-0158-00L</b>	<b>Zuverlässigkeitstechnik komplexer Systeme</b>	<b>V</b>		<b>2V+1U</b>				
151-0158-00 V	Zuverlässigkeitstechnik komplexer Systeme			2 Std.	Di	08-10	ML F34	<b>W. Kröger, R. Mock</b>
151-0158-00 U	Zuverlässigkeitstechnik komplexer Systeme			1 Std.	Mo	08-10	ML J37.1	<b>W. Kröger, R. Mock</b>

### ►► 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+1U</b>				
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	<b>D. Poulidakos, N. R. Bieri Müller, T.-Y. Choi</b>
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien <i>jede dritte Woche</i>			1 Std.	Mi	15-18	ML F39	<b>D. Poulidakos, N. R. Bieri Müller, T.-Y. Choi</b>
<b>151-0066-00L</b>	<b>Projektarbeit in Thermodynamik neuer Technologien</b>	<b>S</b>		<b>12A</b>				
151-0066-00 A	Projektarbeit in Thermodynamik neuer Technologien			12 Std.	Mi	15-18	ML J41.1	<b>D. Poulidakos</b>

### ►► Erneuerbare Energieträger

#### ►► Verbrennungsmotoren und Verbrennungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0252-00L</b>	<b>Verbrennung in Gasturbinen</b>	<b>V</b>	<b>3 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>151-1264-00L</b>	<b>Ökologische Aspekte der individuellen Mobilität</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-1264-00 G	Ökologische Aspekte der individuellen Mobilität <i>1 Std. n.V.</i>			3 Std.	Fr	10-12 12-13	ML F39 ML H43	<b>K. Boulouchos, O. Kröcher</b>
<b>151-0256-00L</b>	<b>Verbrennungsmotoren und reaktive Strömungen</b>	<b>S</b>		<b>12A</b>				
151-0256-00 A	Verbrennungsmotoren und reaktive Strömungen			12 Std.	Di Do	14-17 14-17	ML J34.2 ML J34.2	<b>K. Boulouchos</b>

#### ►► Motorsysteme

## ►► 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>				
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Mi	08-10	ML F38	<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>
<b>151-1116-00L</b>	<b>Einführung in Flug- und Fahrzeug-aerodynamik</b>	<b>V</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
151-1116-00 G	Einführung in Flug- und Fahrzeug-aerodynamik			3 Std.	Mi	15-17 17-18	ML F34 ML F36	<b>J. Wildi</b>
<b>151-1122-00L</b>	<b>Numerical Solution of Conservation Laws</b>	<b>V</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
151-1122-00 V	Numerical Solution of Conservation Laws <i>Short course from 6 to 10 June 2005. Information and registration at the secretariat of the Institute of Fluid Dynamics or e-mail to sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i> <i>Blockkurs vom 6. bis 10. Juni 2005. Information und Anmeldung beim Sekretariat des Instituts für Fluiddynamik oder E-Mail an sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i>			15s Std.	06.06.- 10.06.	15-18	HG F33.5	<b>B. Müller</b>
<b>151-0114-00L</b>	<b>Turbulence Modeling</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.	Do	12-13	ML H34.3	<b>P. Jenny</b>

## ► Mechanische Systeme

### ►► Integrierte Produkte-Entwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I			3 Std.	Do	14-17	HG D7.2	<b>A. Kunz, K. Wegener</b>
<b>151-0308-00L</b>	<b>Naturalanaloge Konstruktionen, Bauweisen und medizinische Implantate</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0308-00 V	Naturalanaloge Konstruktionen, Bauweisen und medizinische Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G5	<b>J. Mayer-Spezler</b>
151-0308-00 U	Naturalanaloge Konstruktionen, Bauweisen und medizinische Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G5	<b>J. Mayer-Spezler</b>
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>V</b>	<b>3 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>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi 04.05.	14-17 14-17	HG F7 HG F7	<b>C. Kobe, L. Bongulielmi, W. Elspass, R. P. Haas, D. Irányi</b>
<b>151-0318-00L</b>	<b>Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung</b>	<b>V</b>	<b>3 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>W. Wimmer, 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>R. Schmutz</b>
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	10-12	ML F39	<b>R. Schmutz</b>

### ►► Strukturen und Leichtbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0358-00L</b>	<b>Strukturoptimierung</b>	<b>V</b>		<b>3G</b>				
151-0358-00 G	Strukturoptimierung			3 Std.	Fr	10-13	ML F36	<b>G. Kress</b>
<b>151-1370-00L</b>	<b>AK Seilbahnen</b>	<b>V</b>		<b>1V</b>				
151-1370-00 V	AK Seilbahnen			1 Std.	Do/2w	15-17	ML F34	<b>G. Kovacs</b>
<b>151-0356-00L</b>	<b>Projektarbeit in Strukturen und Leichtbau</b>	<b>S</b>		<b>12A</b>				
151-0356-00 A	Projektarbeit in Strukturen und Leichtbau			12 Std.				<b>P. Ermanni</b>

### ►► Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0521-00L</b>	<b>Computer-Algebra in der Mechanik</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0521-00 G	Computer-Algebra in der Mechanik			3 Std.	Do	10-12	ML J37.1	<b>S. P. Kaufmann</b>
<b>151-0524-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs</b>	<b>V</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 Fr	07-08 13-14	HG D5.2 HG D5.3	<b>E. Mazza</b>
<b>151-0526-00L</b>	<b>GL der Bruchmechanik</b>	<b>V</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			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.	Mi Fr	15-16 14-15	ML D13 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>3 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	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, C. Glocker</b>	
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics			1 Std.	Do	16-17	HG D5.3	<b>C. Glocker, R. I. Leine</b>	

## ►► Innovationsprozess - Digitales Produkt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0322-00L</b>	<b>Tools für die Konzeptphase in der Produktentwicklung</b>		<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0322-00 V	Tools für die Konzeptphase in der Produktentwicklung <i>LEO Gebäude, Loft (B8.1)</i>			2 Std.	Di	13-15				<b>W. Elspass</b>
151-0322-00 U	Tools für die Konzeptphase in der Produktentwicklung <i>HG Kuppelraum J-Etage</i>			1 Std.	Di	15-16				<b>W. Elspass</b>

## ► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0562-00L</b>	<b>Robuste Regelung</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0562-00 V	Robuste Regelung			2 Std.	Di	13-15	ML F34			<b>H. P. Geering</b>
151-0562-00 U	Robuste Regelung			1 Std.	Di	15-16	ML F34			<b>H. P. Geering</b>
<b>151-0570-00L</b>	<b>Stochastische Systeme</b>	<b>V</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>2V+1U</b>						
151-0558-00 V	Einführung in die Adaptive Regelung			2 Std.	Mi	08-10	ML F34			<b>E. Shafai</b>
151-0558-00 U	Einführung in die Adaptive Regelung			1 Std.						<b>E. Shafai</b>
<b>151-0556-00L</b>	<b>Digitale Regelung</b>	<b>V</b>		<b>3G</b>						
151-0556-00 G	Digitale Regelung <i>Findet dieses Semester nicht statt. + 1. Std. n.V.</i>			3 Std.						

## ► Robotik, Micro- und Nanosysteme

### ►► 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>3 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter			3 Std.	Fr	10-12 12-13	CLA E4 CLA E4			<b>E. Badreddin</b>
<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 Do	13-15 09-10	CLA E4 ML H43			<b>B. Nelson</b>
<b>151-0608-00L</b>	<b>Bau intelligenter Mechatronikprodukte</b>		<b>3 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.	Mo	08-11	ETZ E8			<b>R. E. Neubauer</b>

### ►► Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0612-00L</b>	<b>Messen im Nanobereich</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
151-0612-00 G	Messen im Nanobereich			3 Std.	Do	09-10 10-12	ML F40 ML F38			<b>A. Stemmer</b>
<b>151-0614-00L</b>	<b>Methoden in der Nanotechnik</b>	<b>V</b>	<b>0 KP</b>	<b>3P</b>						
151-0614-00 P	Methoden in der Nanotechnik <i>Anmeldung bis 08.04. bei Y. Belyaev, CLA J15.2</i>			3 Std.						<b>A. Stemmer, Y. Belyaev</b>
<b>151-0616-00L</b>	<b>Nano Projects</b>									
151-0616-00 A	Nano Projects <i>Anmeldung bis 08.04. bei A. Stemmer, CLA J13</i>									<b>A. Stemmer</b>

### ►► Microsysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>						
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	VAW B1			<b>A. Hierlemann, C. Hierold, J. Lichtenberg</b>

<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>		<b>4 KP</b>	<b>9P</b>									
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab			120s Std.	07.06.	10-11	CLA J1	<b>C. Hierold</b>					
	<i>Einschreibung und Ausgabe der Vorbereitungsunterlagen:</i>				28.06.	08-12	ML E13						
	<i>07.06.05, 10-11h CLA J1;</i>				29.06.	08-12	ML D13						
	<i>Einführungsvorlesungen: 28.06.05, 8-12h ML E13, 29.06.05, 8-12h ML E13;</i>				04.07.-	08-10	ML E13						
	<i>Durchführung des Praktikums: 5 ganze Tage innerhalb 04.-22.07.05: morgentliche Einführung: je 8-10h CLA E4</i>				22.07.		CLA E4						
	<i>Die Teilnahme an allen hier aufgeführten Veranstaltungen ist Pflicht.</i>												

## ► Verfahrenstechnik - Vertiefungen

### ►► Mechanische Verfahrenstechnik und Partikeltechnologie (MVP)

#### ►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0936-00L</b>	<b>Bioverfahrenstechniklabor</b>		<b>3 KP</b>	<b>3P</b>				
151-0936-00 P	Bioverfahrenstechniklabor			3 Std.	Mo	14-17	ML K22	<b>S. Panke</b>
<b>151-0902-00L</b>	<b>Micro- and Nanoparticle Technology</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</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			1 Std.	Mi	15-16	ML E12	<b>S. E. Pratsinis</b>
<b>151-0904-00L</b>	<b>Mechanische Verfahrenstechnik und Apparatebau</b>	<b>V</b>		<b>3P</b>				
151-0904-00 P	Mechanische Verfahrenstechnik und Apparatebau			3 Std.	Di	13-16	ML	<b>S. E. Pratsinis</b>
<b>151-0918-00L</b>	<b>Projektarbeit Verfahrenstechnik</b>	<b>S</b>		<b>12A</b>				
151-0918-00 A	Projektarbeit Verfahrenstechnik			12 Std.	Di	13-17	ML G26.2	<b>M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr</b>
					Do	13-17	ML G26.2	

#### ►►► Empfohlene Wahlfächer

*weitere gemäss Musterstudienplan*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0930-00L</b>	<b>Seminar für Partikel-Technologie</b>	<b>V</b>		<b>1S</b>				
151-0930-00 S	Seminar für PartikelTechnologie			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>Therm. Verfahrenstechnik I</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0926-00 V	Therm. Verfahrenstechnik I			2 Std.	Do	10-12	ML E12	<b>M. Mazzotti</b>
					27.05.	10-12	ML E12	
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>12A</b>				
151-0918-00 A	Projektarbeit Verfahrenstechnik			12 Std.	Di	13-17	ML G26.2	<b>M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr</b>
					Do	13-17	ML G26.2	
<b>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di	13-14	ML J37.1	<b>M. Mazzotti</b>
					Fr	08-10	ML F34	
<b>151-0938-00L</b>	<b>Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0938-00 V	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	ML H43	<b>S. Panke</b>
151-0938-00 U	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			1 Std.	Do/2w	14-16	ML E12	<b>S. Panke</b>

### ►► Verfahrenstechnische Apparate und Anlagen (VAA)

#### ►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0934-00L</b>	<b>Verfahrenstechnische Anlagen/ Komponenten</b>		<b>1 KP</b>	<b>1P</b>				
151-0934-00 P	Verfahrenstechnische Anlagen/ Komponenten			1 Std.	Mo	14-17	ML	<b>P. Rudolf von Rohr</b>
	<i>4 Praktika à 4 Stunden (wegen Umbaus des ML wird ein Praktikum im SS 05 voraussichtlich ausfallen)</i>							
<b>151-0918-00L</b>	<b>Projektarbeit Verfahrenstechnik</b>	<b>S</b>		<b>12A</b>				
151-0918-00 A	Projektarbeit Verfahrenstechnik			12 Std.	Di	13-17	ML G26.2	<b>M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr</b>
					Do	13-17	ML G26.2	
<b>151-1906-00L</b>	<b>Mehrphasenströmung</b>		<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
151-1906-00 G	Mehrphasenströmung			3 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	<b>P. Rudolf von Rohr</b>
					Do	08-10	ML J34.1	

#### ►►► Empfohlene Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0914-00L</b>	<b>Kältetechnik</b>	<b>V</b>		<b>3G</b>				
151-0914-00 G	Kältetechnik			3 Std.	Di Mi	14-16 11-12	ML J34.3 ML F40	<b>W. Dörfler</b>

### ►► Bioverfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0938-00L</b>	<b>Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0938-00 V	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	ML H43	<b>S. Panke</b>
151-0938-00 U	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			1 Std.	Do/2w	14-16	ML E12	<b>S. Panke</b>

### ► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0308-00L</b>	<b>Naturalanaloge Konstruktionen, Bauweisen und medizinische Implantate</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0308-00 V	Naturalanaloge Konstruktionen, Bauweisen und medizinische Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</b>
151-0308-00 U	Naturalanaloge Konstruktionen, Bauweisen und medizinische Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G5	<b>J. Mayer-Spetzler</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>
<b>151-1984-00L</b>	<b>Laser in der Medizin</b>	<b>V</b>		<b>3G</b>				
151-1984-00 G	Laser in der Medizin <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				
<b>151-0980-00L</b>	<b>Biofluidmechanics</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0980-00 V	Biofluidmechanics			2 Std.	Mi	08-10	ML H37.1	<b>P. Niederer</b>
151-0980-00 U	Biofluidmechanics			1 Std.	Mi/2w	10-12	ETZ F91	<b>P. Niederer</b>

### ► Produktion

*Multidisziplin/Unternehmenswissenschaften:  
Mindestens 9 Semesterwochenstunden müssen aus dem Angebot gewählt werden.  
Vorlesungskatalog siehe <http://www.mavt.ethz.ch/edu/multidisziplin.html>*

### ►► Textiltechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0802-00L</b>	<b>Prozesstechnologie und Automation</b>		<b>3 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	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>
<b>151-0804-00L</b>	<b>Processing Machinery for Synthetic Polymers</b>		<b>3 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	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>
<b>151-0806-00L</b>	<b>Textile Measuring Technology and Quality Control</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0806-00 V	Textile Measuring Technology and Quality Control			2 Std.	Do	10-12	CLA F24	<b>U. Meyer</b>
151-0806-00 U	Textile Measuring Technology and Quality Control nach Vereinbarung			1 Std.				<b>U. Meyer</b>

### ►► Werkstofftechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0663-00L</b>	<b>Werkstofftechnik III</b>	<b>V</b>		<b>2V+1U</b>				
327-0663-00 V	Werkstofftechnik III			2 Std.	Di	09-11	HCI J7	<b>R. Spolenak, M. Diener</b>
327-0663-00 U	Werkstofftechnik III			1 Std.	Mi	09-10	HCI H8.1	<b>R. Spolenak, M. Diener</b>
<b>327-0686-00L</b>	<b>Angewandte Metallkunde</b>	<b>V</b>		<b>2V</b>				
327-0686-00 V	Angewandte Metallkunde			2 Std.	Mi	13-15	HPP H2	<b>M. Roth</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 + 1 Std. n.V.			3 Std.	Do	08-10	HIL C10.2	<b>B. Elsener</b>
<b>327-0807-01L</b>	<b>Semesterarbeit Werkstofftechnik</b>	<b>S</b>		<b>12A</b>				
327-0807-01 A	Semesterarbeit Werkstofftechnik			12 Std.				Noch nicht bekannt

### ►► Produktionsmaschinenbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0704-00L</b>	<b>Fertigungstechnik I</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0704-00 G	Fertigungstechnik I <i>Do 13-15 14-tägig</i>			3 Std.	Di Do	08-10 13-15	ML H34.3 ML F39	<b>K. Wegener, M. Boccadoro</b>

<b>151-0720-00L</b>	<b>Produktionsmaschinen I</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I <i>Do 14-täglich</i>			3 Std.	Di	10-12	ML F38	<b>K. Wegener</b>	
					Do	13-15	ML F39		
<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>R. Schmutz</b>	
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	10-12	ML F39	<b>R. Schmutz</b>	

### ►► Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>	<b>V</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonens</b>
<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			2 Std.	n. V.			<b>A. Seiler</b>
<b>351-0724-00L</b>	<b>BWL 3: Marketing I</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0724-00 G	BWL 3: Marketing I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				<b>A. Seiler</b>
<b>351-0726-00L</b>	<b>BWL 4: Marketing II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0726-00 G	BWL 4: Marketing II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				<b>A. Seiler</b>

### ► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0050-00L</b>	<b>Seminars in Process Engineering</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
151-0050-00 K	Seminar in Process Engineering			2 Std.	Di	16-18	ML F38	<b>S. Panke</b>
<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>und nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi/2w	17-19	ML H37.1	<b>K. H. Ruhm</b>
					25.05.	17-19	ML H37.1	
					08.06.	17-19	ML H37.1	
					22.06.	17-19	ML H37.1	
<b>151-1230-00L</b>	<b>Strömungsmaschinen</b>	<b>E</b>		<b>1K</b>				
151-1230-00 K	Strömungsmaschinen			1 Std.	Mi	13-14	ML F40	<b>R. S. Abhari, M. G. Rose</b>
<b>151-1550-00L</b>	<b>Mechanik</b>	<b>E</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>
					20.05.	13-15	HG E1.1	
<b>151-1052-00L</b>	<b>Thermo- und Fluidodynamik</b>	<b>E</b>		<b>2K</b>				
151-1052-00 K	Thermo- und Fluidodynamik			2 Std.	Mi	16-18	ML H44	<b>R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, L. Kleiser, P. Koumoutsakos, D. Poulikakos, T. Rösgen</b>
<b>351-0504-00L</b>	<b>Energiewirtschaftliches Kolloquium</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
351-0504-00 K	Energiewirtschaftliches Kolloquium <i>Donnerstag, 17.15 - 18.30, 14-täglich, ZUE G1, Zürichbergstrasse 18</i>			1 Std.	Do	17-19	ZUE G1	<b>M. Filippini, E. Jochem, D. T. Spreng</b>
<b>151-0112-00L</b>	<b>Seminar Fluidodynamik</b>	<b>E</b>		<b>2S</b>				
151-0112-00 S	Seminar Fluidodynamik			2 Std.				<b>L. Kleiser, P. Jenny, T. Rösgen</b>
<b>151-0610-00L</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>
<b>151-1650-00L</b>	<b>Mechatronik Seminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
151-1650-00 S	Mechatronik Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>C. Hierold, H. Baltes, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, J. W. Kolar, B. Nelson, A. Stemmer, G. Székely, G. Tröster, L. Van Gool</b>
<b>227-0920-00L</b>	<b>Automatik</b>	<b>E</b>		<b>1S</b>				
227-0920-00 S	Automatik			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	<b>M. Morari, H. P. Geering, L. Guzzella, R. Riener, W. Schaufelberger</b>
<b>151-0932-00L</b>	<b>Seminar on Advanced Separation Processes</b>	<b>E/Dr</b>		<b>1S</b>				
151-0932-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std.	Do	16-17	ML F40	<b>M. Mazzotti</b>
<b>227-0970-00L</b>	<b>Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik</b>	<b>E</b>		<b>2K</b>				

227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E6		<b>P. Niederer</b> , P. Bösiger, R. Müller, K. P. Prüssmann
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium zur Neuro-Informatik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik <i>UNI Irchel</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin, Uni-Dozierende
<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>N. Spencer</b> , L. J. Gauckler, G. Kostorz, J. F. Löffler, U. Meier, D. Schlüter, P. Smith, R. Spolenak, W. Steurer, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>	<b>E</b>		<b>1K</b>					
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245</i>			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.		<b>H. R. Roth</b> , P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
<b>401-5650-00L</b>	<b>Angewandte und numerische Mathematik</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG D1.2 HG E1.2		M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, A. Prohl, C. Schwab, R. Sperb
<b>227-0950-00L</b>	<b>Akustik</b>	<b>E</b>		<b>0.5K</b>					
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi	17-19	ETF C1		<b>K. Heutschi</b>

### ► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

*Didaktischer Ausweis - Höheres Lehramt kann in dem D-GESS abgelegt werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-1060-00L</b>	<b>Fachdidaktik Maschinenbau</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschinenbau <i>+ Übungslektionen nach Vereinbarung</i>			3 Std. Mo 16-18 ML H34.3	<b>J. Dual</b> , H. Frommer, A. H. Glattfelder

### ► 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				Dozenten/innen

### Maschinenbau und Verfahrenstechnik - Legende für Typ

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

### Legende für Umfang

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

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer 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>G. Mislin</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 J91 ETZ K91 HG D3.1 HG F26.3 HG F26.5	<b>G. Mislin</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			4 Std.	Di	15-16 16-17	HG E7 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG G26.1 HG G26.3 LFW E13 ML D13 ML J37.1 ETF E1	<b>E. W. Farkas</b>
					Do	10-12		
<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>B. Batlogg</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 HPK D24.2 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>B. Batlogg</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</b>
251-0836-00 U	Informatik II (in Gruppen) ■			1 Std.	Mi	13-14	HG D3.1 HG D3.3 IFW B42 IFW C42	<b>F. Mattern</b>
						14-15	HG D3.3 HG F26.1 IFW B42 IFW C42	
					Do	13-14	IFW C42	
<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>H. Jäckel</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>H. Jäckel</b>

### ►► Weitere Fächer des Basisjahres

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.				Professoren/innen

### ►► Pflichtwahlfach GESS

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /  
Weitere Lehrveranstaltungen*

---

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

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

---

**Legende für Umfang**

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

---

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Elektrotechnik und Informationstechnologie

## ► 4. Semester

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	NO C3	<b>R. Jeltsch</b>
401-0654-00 U	Numerische Methoden			1 Std.	Fr	08-09	ETF E1 ETZ E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.5 IFW B42 LFW E11	<b>R. Jeltsch</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	NO C3	<b>A.-S. Sznitman</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>A.-S. Sznitman</b>
<b>227-0014-00L</b>	<b>Technische Informatik II</b>	<b>O</b>		<b>2V</b>				
227-0014-00 V	Technische Informatik II			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	<b>B. Plattner</b>
<b>227-0014-01L</b>	<b>Technische Informatik II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2P</b>				
227-0014-00 P	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di	08-10	ETZ D96.1	<b>B. Plattner</b>
					Fr	10-12	ETZ D96.1	
						10-12	ETZ D96.1	
						13-15	ETZ D96.1	
<b>227-0046-00L</b>	<b>Signal- und Systemtheorie II</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0046-00 G	Signal- und Systemtheorie II			4 Std.	Mo	13-15	ETF C1 ETF E1 ETZ E9 ETZ H91 ETZ J91	<b>W. Schaufelberger</b>
					Do	08-10	ETF C1	
<b>227-0052-00L</b>	<b>Felder und Komponenten II</b>	<b>O</b>		<b>3V+2U</b>				
227-0052-00 V	Felder und Komponenten II			3 Std.	Mi	08-10	ETF C1	<b>R. Vahldieck, P. Leuchtmann</b>
					Fr	09-10	ETF E1	
227-0052-00 U	Felder und Komponenten II			2 Std.	Di	08-10	ETF C1 ETZ E8	<b>R. Vahldieck, P. Leuchtmann</b>
						10-12	ETF C1 ETF E1	
					Fr	10-12	ETZ F91 ETZ J91	
						13-15	ETZ F91 ETZ G91	
<b>227-0056-00L</b>	<b>Halbleiterbauelemente</b>	<b>O</b>	<b>3 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>
<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 Dienstag, Mittwoch und Donnerstag</i>			4 Std.	Di	13-15	ETZ J91	Professoren/innen

## ► 6. Semester

Die Studierenden im MS-Programm haben freie Auswahl aus dem Angebot der Kernfächer

### ►► Kernfächer BS (für MS nicht vorgeschrieben)

#### ►►► Vertiefungsrichtung: Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0104-00L</b>	<b>Information Transfer</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E9	<b>A. Lapidoth</b>

#### ►►► Vertiefungsrichtung: Computer- und Netzwerke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>O</b>	<b>4 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>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	<b>L. Thiele</b>

<b>227-0104-00L</b>	<b>Information Transfer</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E9	<b>A. Lapidoth</b>

### ▶▶▶ Vertiefungsrichtung: Mikro- und Optoelektronik

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

<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	VAW B1	<b>A. Hierlemann, C. Hierold, J. Lichtenberg</b>

<b>227-0115-00L</b>	<b>Optoelektronik und optische Kommunikation</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
227-0115-00 G	Optoelektronik und optische Kommunikation			5 Std.	Fr	13-16	ETZ E6	<b>H. Jäckel, D. Erni</b>

<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Di der 1. Semesterwoche. Danach Vorlesung am Fr, Uebung am Di.</i>			5 Std.	Di Fr	13-16 10-12	ETL E11.1 ETZ E8 ETZ E6	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>

### ▶▶▶ Vertiefungsrichtung: Energiesysteme und Mechatronik

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

<b>227-0123-00L</b>	<b>Mechatronik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0123-00 G	Mechatronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	<b>T. M. Gempp</b>

### ▶▶ Kernfächer BS: zur Auswahl für alle Vertiefungsrichtungen

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

<b>227-0114-00L</b>	<b>Antennas and Propagation</b>	<b>W</b>	<b>4 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>227-0115-00L</b>	<b>Optoelektronik und optische Kommunikation</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
227-0115-00 G	Optoelektronik und optische Kommunikation			5 Std.	Fr	13-16	ETZ E6	<b>H. Jäckel, D. Erni</b>

<b>227-0117-00L</b>	<b>Hochspannungstechnik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0117-00 G	Hochspannungstechnik			4 Std.	Mo	09-13	ETZ E9	<b>K. Fröhlich</b>

<b>227-0123-00L</b>	<b>Mechatronik</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0123-00 G	Mechatronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	<b>T. M. Gempp</b>

<b>227-0124-00L</b>	<b>Eingebettete Systeme</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	<b>L. Thiele</b>

<b>227-0104-00L</b>	<b>Information Transfer</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E9	<b>A. Lapidoth</b>

<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	VAW B1	<b>A. Hierlemann, C. Hierold, J. Lichtenberg</b>

<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Di der 1. Semesterwoche. Danach Vorlesung am Fr, Uebung am Di.</i>			5 Std.	Di Fr	13-16 10-12	ETL E11.1 ETZ E8 ETZ E6	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>

<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>4 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>

### ▶▶ Fachpraktikum (BS und MS)

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

<b>227-0096-00L</b>	<b>Fachpraktikum II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4P</b>				
---------------------	-------------------------	----------	-------------	-----------	--	--	--	--

227-0096-00 P	Fachpraktikum II ■	4 Std.	Mo	13-16	ETF ETL ETZ HPT				W. Fichtner, K. Fröhlich, H. Jäckel, J. W. Kolar, H.- A. Loeliger, M. Morari, P. Niederer, R. Vahldieck, A. Wittneben
							Mi	13-16	ETF ETL ETZ HPT
							Fr	13-16	ETF ETL ETZ HPT

## ►► Gruppenarbeit (BS und MS)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
227-0098-00L	Gruppenarbeit	O	6 KP	2P						D. Gugerli, U. C. Nef, C. E. Pohl, D. T. Spreng
227-0098-00 P	Gruppenarbeit			2 Std.						

## ►► MTU (Mensch, Technik, Umwelt)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
227-0807-00L	Technikgeschichte der Energie	W	2 KP	2G						B. Bächli
227-0807-00 G	Technikgeschichte der Energie			2 Std.	Do	08-10	ETZ H91			
227-0803-00L	Technik, Energie und Umwelt	W	4 KP	4G						D. T. Spreng, H. Hoffmann- Riem, C. E. Pohl
227-0803-00 G	Technik, Energie und Umwelt			4 Std.	Do	08-12	ETZ E6			
227-0804-00L	Unternehmensführung: praktisch und "sustainable"	W	4 KP	4G						F. Fahrni, P. Frauenfelder, Referenten/innen
227-0804-00 G	Unternehmensführung: praktisch und "sustainable" Do 2.6.2005: HG E5			4 Std.	Do	08-12	HG E7			
227-0805-00L	Rechtslehre	W	2 KP	2G						U. C. Nef, C. von Zedtwitz
227-0805-00 G	Rechtslehre			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8			

## ► MS: Haupt- und Nebenfächer

### ►► Vertiefungsrichtung: Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	HF	4 KP	4G						Q. Huang
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6			
227-0376-00L	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen	HF	3 KP	2V+1U						M. Held, U. Sennhauser M. Held, U. Sennhauser
227-0376-00 V	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E7			
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7			
227-0416-00L	Algebra, Codes, and Signal Processing	HF	4 KP	4G						H.-A. Loeliger
227-0416-00 G	Algebra, Codes, and Signal Processing			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91			
227-0438-00L	Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications	HF	4 KP	2V+2U						H. Bölcskei H. Bölcskei
227-0438-00 V	Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications			2 Std.	Di	08-10	ETZ E7			
227-0438-00 U	Übertragungstechnik II: Fundamentals of Wireless Communications			2 Std.	Di	10-12	ETZ E7			
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II	HF	4 KP	4G						G. Székely, L. Van Gool
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-17	ETZ E7			
227-0468-00L	Analoge Signalverarbeitung und Filterung	HF	4 KP	2V+2U						H. Schmid H. Schmid
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91			
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	10-12	ETZ J91			
227-0478-00L	Akustik II	HF	4 KP	4G						K. Heutschi
227-0478-00 G	Akustik II			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E7			
402-0802-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	HF	4 KP	2V+1U						J. Bernasconi J. Bernasconi
402-0802-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36			
402-0802-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36			
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	HF	4 KP	4G						B. Pfister, R. Beutler, C. Traber
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8			
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	HF	4 KP	4G						W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0148-00 G	VLSI III: Fabrikation und Verifikation hochintegrierter Schaltungen Übungen gemäss Einschreibliste			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8			
227-0198-00L	Wearable Systems II	HF	4 KP	4G						

227-0198-00 G	Wearable Systems II		4 Std.	Di	08-10 10-12	ETZ E9 ETZ E9		<b>G. Tröster</b> , T. Kirstein
<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>R. Vahldieck</b> , C. Hafner
<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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel Y55 F51</i>		4 Std.	Di	08-12	UNI		<b>R. J. Douglas</b> , T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
<b>227-0436-00L</b>	<b>Übertragungstechnik I</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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					<b>A. Wittneben</b>
<b>►► Vertiefungsrichtung: Computer und Netzwerke</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</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>227-0576-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0576-00 V	System Security		2 Std.	Fr	10-12	ETZ E8		<b>G. Caronni</b> , N. Weiler
227-0576-00 U	System Security		2 Std.	Fr	13-15	ETZ E7		<b>G. Caronni</b> , N. Weiler
<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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					<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>M. Held</b> , U. Sennhauser
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen		1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7		<b>M. Held</b> , U. Sennhauser
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization (in English)</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	IFW A36		<b>E. Zitzler</b> , A. Auger
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		1 Std.	Mo	11-12 17-19	IFW A34 ETZ G91		<b>E. Zitzler</b> , A. Auger
				Di	15-16	IFW A36		
<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.	Di	08-10 10-12	ETZ E9 ETZ E9		<b>G. Tröster</b> , T. Kirstein
<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> , R. Beutler, C. Traber
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II		4 Std.	Do	13-17	ETZ E7		<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>251-0372-00L</b>	<b>Global Information Systems (auf Englisch)</b>	<b>NF</b>		<b>2V+1U</b>				
251-0372-00 V	Global Information Systems (auf Englisch)		2 Std.	Do	10-12 14.04. 12-13 30.06.	IFW A36 IFW A36 IFW A36		<b>M. Norrie</b>
251-0372-00 U	Global Information Systems		1 Std.	Do Fr	12-13 13-14	IFW C42 IFW B42 IFW D42		<b>M. Norrie</b>
<b>227-0588-00L</b>	<b>XML - Grundlagen, Prinzipien und Anwendungen</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2P</b>				
227-0588-00 V	XML - Grundlagen, Prinzipien und Anwendungen		2 Std.	Di	13-15	ETF E1		
227-0588-00 P	XML - Grundlagen, Prinzipien und Anwendungen <i>Termin nach Absprache</i>		2 Std.					
<b>227-0574-00L</b>	<b>Advanced Topics in Communication Networks</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
227-0574-00 G	Advanced Topics in Communication Networks		3 Std.	Di	10-13	ETZ E8		<b>B. Plattner</b> , U. Fiedler, M. May
<b>251-0336-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				

251-0336-00 V	Principles of Distributed Computing		2 Std.	Mi	08-10	RZ F21		<b>R. P. Wattenhofer,</b> P. Widmayer
251-0336-00 U	Principles of Distributed Computing		1 Std.	Mi	10-12	RZ F21		<b>R. P. Wattenhofer,</b> P. Widmayer

### ►► 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>227-0198-00L</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.	Di	08-10 10-12	ETZ E9 ETZ E9	<b>G. Tröster,</b> T. Kirstein
<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	10-12	HPP G6	<b>F. Bufler,</b> A. Schenk
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			1 Std.	Di	12-13	HCI J8 HPV F7.1	<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>R. Vahldieck,</b> C. Hafner
<b>227-0468-00L</b>	<b>Analoge Signalverarbeitung und Filterung</b>	<b>HF</b>	<b>4 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: Fabrikation und Verifikation hochintegrierter Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner,</b> N. Felber, H. Kaeslin
<b>227-0659-00L</b>	<b>Fachseminar IIS</b>	<b>E</b>		<b>1S</b>				
227-0659-00 S	Fachseminar IIS			1 Std.	Mo	16-18	ETZ J91	<b>W. Fichtner</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>M. Held,</b> U. Sennhauser
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7	<b>M. Held,</b> U. Sennhauser
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>9P</b>				
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Einschreibung und Ausgabe der Vorbereitungsunterlagen: 07.06.05, 10-11h CLA J1; Einführungsvorlesungen: 28.06.05, 8-12h ML E13, 29.06.05, 8-12h ML E13; Durchführung des Praktikums: 5 ganze Tage innerhalb 04.-22.07.05: morgendliche Einführung: je 8-10h CLA E4 Die Teilnahme an allen hier aufgeführten Veranstaltungen ist Pflicht.</i>			120s Std.	07.06. 28.06. 29.06.	10-11 08-12 08-12	CLA J1 ML E13 ML D13 ML E13 CLA E4	<b>C. Hierold</b>

### ►► Vertiefungsrichtung: Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>227-0516-01L</b>	<b>Elektrische Antriebssysteme I</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0516-01 G	Elektrische Antriebssysteme I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8		
<b>240-0312-00L</b>	<b>Model Predictive Control</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
240-0312-00 G	Model Predictive Control <i>Belegung: Voraussichtlich Mo 29.3. bis Fr 8.4.05, 10.00 - 17.00 Uhr, ETL K25</i>			4 Std.		29.03.- 08.04.	10-17	ETL K25	<b>M. Morari</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,</b> M. Zima	
<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>M. Held,</b> U. Sennhauser	
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7	<b>M. Held,</b> U. Sennhauser	
<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 30.06.	10-13	ETF C1 ETZ E9	<b>J. W. Kolar</b>
<b>227-0216-00L</b>	<b>Regelsysteme II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	<b>M. Morari,</b> F. Kraus	

<b>227-0228-00L</b>	<b>Computermethoden der Automatisierungstechnik II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0228-00 G	Computermethoden der Automatisierungstechnik II			4 Std.	Di	08-12	ETL I15	<b>W. Schaufelberger, A. Pasetti</b>	
<b>227-0278-00L</b>	<b>Automatisierungstechnik II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
227-0278-00 G	Automatisierungstechnik II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E9 ETL I15	<b>A. H. Glattfelder</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>3 KP</b>	<b>3G</b>					
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter			3 Std.	Fr	10-12 12-13	CLA E4 CLA E4	<b>E. Badreddin</b>	
<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	HG E1.1	<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>227-0608-00L</b>	<b>Sensor- und Aktorsysteme II</b>	<b>NF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
227-0608-00 G	Sensor- und Aktorsysteme II			2 Std.	Do	15-17	ETZ F91	<b>P. A. Neukomm</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>227-0730-00L</b>	<b>Portfolio und Risk Management im liberalisierten Strommarkt II</b>	<b>NF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
227-0730-00 G	Portfolio und Risk Management im liberalisierten Strommarkt II			2 Std.	Mi 22.06.	08-10 10-12	ETZ K91 ETZ K91	<b>D. Reichelt</b>	

### ►► Vertiefungsrichtung: Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0388-00L</b>	<b>Biomedizinische Technik II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0388-00 G	Biomedizinische Technik II			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	<b>P. Niederer, P. Bösiger, U. Moser</b>
<b>227-0948-00L</b>	<b>Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik</b>	<b>HF</b>	<b>3 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, K. P. Prüssmann</b>
<b>227-0217-00L</b>	<b>Rehabilitation Engineering</b>	<b>HF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
227-0217-00 G	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E9	<b>R. Riener</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>HF</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-17	ETZ E7	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>NF</b>	<b>2 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>Biokompatible Werkstoffe II</b>	<b>NF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
327-0614-00 V	Biokompatible Werkstoffe II			2 Std.	Fr	09-11	HCI E8	<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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel Y55 F51</i>			4 Std.	Di	08-12	UNI	<b>R. J. Douglas, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu</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.				Professoren/innen



## ► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

*Didaktischer Ausweis - Höheres Lehramt kann in dem D-GESS abgelegt werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>227-0850-00L</b>	<b>Fachdidaktik Elektrotechnik I</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
227-0850-00 G	Fachdidaktik Elektrotechnik I ■ <i>Zulassungsbedingung: "Allgemeine Didaktik" absolviert</i>			3 Std.	Di	14-17	ETZ H91	<b>A. H. Glattfelder</b> , G. Lekkas	

## ► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

*(Gemäss speziellen Ankündungen)*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>227-0956-00L</b>	<b>Electromagnetics and THz Electronics</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
227-0956-00 K	Electromagnetics and THz Electronics			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7	<b>R. Vahldieck</b>	
					11.05.	09-10	ETZ E7		
					18.05.	09-10	ETZ E7		
<b>227-0910-00L</b>	<b>Departementskolloquium</b>	<b>E</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 C1	keine Angaben	
<b>227-0920-00L</b>	<b>Automatik</b>	<b>E</b>		<b>1S</b>					
227-0920-00 S	Automatik			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	<b>M. Morari</b> , H. P. Geering, L. Guzzella, R. Riener, W. Schaufelberger	
<b>227-0955-00L</b>	<b>AK der Elektrodynamik</b>	<b>E</b>		<b>2K</b>					
227-0955-00 K	Institutskolloquium			2 Std.	Mo	10-12	ETZ K91	<b>R. Vahldieck</b>	
<b>227-0960-00L</b>	<b>Leistungselektronik</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>1S</b>					
227-0960-00 S	Leistungselektronik <i>nach Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E7	<b>J. W. Kolar</b>	
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>	<b>E</b>		<b>1K</b>					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>nach Ankündigung</i>			1 Std.	Di	17-19	HG F5	<b>B. Plattner</b> , D. Basin, U. Maurer	
<b>227-0940-00L</b>	<b>Aktuelle Probleme der Energietechnik</b>	<b>E</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>227-0970-00L</b>	<b>Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik</b>	<b>E</b>		<b>2K</b>					
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E6	<b>P. Niederer</b> , P. Bösiger, R. Müller, K. P. Prüssmann	
<b>227-0980-00L</b>	<b>Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie</b>	<b>E</b>		<b>2K</b>					
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.	Di	12-14	ETZ E7	<b>P. Bösiger</b> , K. P. Prüssmann	
<b>227-0950-00L</b>	<b>Akustik</b>	<b>E</b>		<b>0.5K</b>					
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi	17-19	ETF C1	<b>K. Heutschi</b>	
<b>351-0504-00L</b>	<b>Energiewirtschaftliches Kolloquium</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
351-0504-00 K	Energiewirtschaftliches Kolloquium <i>Donnerstag, 17.15 - 18.30, 14-täglich, ZUE G1, Zürichbergstrasse 18</i>			1 Std.	Do	17-19	ZUE G1	<b>M. Filippini</b> , E. Jochem, D. T. Spreng	
<b>151-1650-00L</b>	<b>Mechatronik Seminar</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
151-1650-00 S	Mechatronik Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>C. Hierold</b> , H. Baltes, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, J. W. Kolar, B. Nelson, A. Stemmer, G. Székely, G. Tröster, L. Van Gool
<b>227-0919-00L</b>	<b>Wissensbasierte Bildinterpretation</b>	<b>E</b>		<b>2S</b>					
227-0919-00 S	Wissensbasierte Bildinterpretation			2 Std.	Do	10-12	ETZ F91	<b>G. Székely</b> , L. Van Gool	
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium zur Neuro-Informatik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik <i>UNI Irchel</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin, Uni-Dozierende	

## ► 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							Professoren/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>227-1900-00L</b>	<b>Entrepreneurship Course</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					

**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 / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Hörerinnen und Hörer 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.	Mo	13-15	ETZ K91 HG D3.3 ML D13 ML F38 ML H43 ML H44 ML J34.1	<b>P. Widmayer</b>
					Do	13-15	ETZ F91 HG D5.3 HG F26.5 LFW C1 LFW E11 NO G33	
<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>U. Maurer</b>
					Do	10-12	HG F1	
252-0010-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std.	Di	10-12	HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.3 HG F26.3 RZ F21	<b>U. Maurer</b>
					Do	13-14	HG F26.3 HG G26.5	
						14-15	HG F26.3 HG G26.5	
						15-17	ETZ J91 HG G26.3	
						16-18	IFW B42	
<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	16-18	RZ F21 CLA E4 HG E21 IFW A34 NO G33	<b>D. Kröning</b>
					Mi	13-15	RZ F21	
					Fr	13-15	HG E21 IFW A34 NO G33	
						13-18	RZ F21	
						15-17	HG F26.3 IFW A34 IFW B42	
<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>E. Trubowitz</b>
401-0212-00 U	Analysis II			1 Std.	Mo	09-10	HG D1.1 HG D7.2 HG E41 HG G26.1 LFW C11 LFW C4 ML D13 ML F39 ML H37.1 ML J34.3 NO G33	<b>E. Trubowitz</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 HPV G5	<b>A. Rubbia</b>
					Mi	09-11	HPH G1	
					21.06.	13-14	HPH G3	
					22.06.	09-11	HPH G2	
					28.06.	13-14	HPH G3	
					29.06.	09-11	HPH G2	
402-0038-00 U	Physik			2 Std.	Di	14-16	HCI H8.1 HPK D24.2 HPP G2 HPP G7 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPT C103 HPV G5	<b>A. Rubbia</b>
					26.04.	14-16	HPP G6	
					03.05.	14-16	HPH G3	
					21.06.	14-16	HPH G3	

## ► 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.	Mi	08-10	HG F3	<b>B. Meyer</b>
252-0050-00 U	Software Architecture			1 Std.	Di	14-15	ETZ E7 ETZ G91 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3	<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>G. Alonso, R. P. Wattenhofer</b>
252-0052-00 U	Vernetzte Systeme			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.1 HG D5.1 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 ML J37.1	<b>G. Alonso, R. P. Wattenhofer</b>
<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	14-16	HG E5	<b>W. Gander</b>
					21.04.	14-16	ML F36	
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	<b>W. Gander</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.	Di	11-12	HG E7	<b>J. Gutknecht</b>
					Fr	10-12	HG E7	
252-0056-00 U	Betriebssysteme			2 Std.	Mo	14-16	ETF B105 ETZ F91 ETZ G91 IFW A34 ML H41.1 ML J37.1 RZ F21	<b>J. Gutknecht</b>
<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>
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 C42 LEO A2	
					04.05.	14-16	HG E21	
<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 F3	<b>D. Kossmann</b>
252-0060-00 U	Einführung in Datenbanksysteme			1 Std.	Mo	13-14	ETF B105 ETZ F91 ETZ G91 HG F26.1 IFW A34 ML H41.1 RZ F21	<b>D. Kossmann</b>
					Di	15-16	HG G26.3	
						16-17	IFW A34	
					Mi	13-14	IFW A34	

### ► Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-0100-00L</b>	<b>Digitaltechnik und Rechnerstruktur</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0102-00 V	Digitaltechnik und Rechnerstruktur			3 Std.	Mi	10-12	IFW A36	<b>L. Thiele</b>
					Fr	13-14	IFW A36	
251-0102-00 U	Digitaltechnik und Rechnerstruktur (dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)			2 Std.	Mi	08-10	IFW A34 IFW A36 IFW C42	<b>L. Thiele</b>
					Do	13-15	IFW A32.1	
					Fr	10-12	HG E5 RZ F21	
<b>252-0200-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				

251-0402-00 V	Theoretische Informatik			3 Std.	Mo Do 13.05.	09-10 14-16 09-11	IFW A36 IFW A36 HG D7.1 ML F38	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
251-0402-00 U	Theoretische Informatik (dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)			2 Std.	Fr	08-10	HG E21 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 ML F40 10-12 HG E1.2 HG F26.3	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
<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, U. Maurer</b>
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi  Do	16-18  16-18	IFW A34 IFW B42 RZ F21 IFW A32.1 IFW A34 IFW C42	<b>D. Basin, U. Maurer</b>
<b>252-4100-00L</b>	<b>ACM-Lab</b> <i>Diese Veranstaltung ist prioritär für Studierende im Bachelorstudiengang Informatik (als Wahl- und Kompensationsfach) vorgesehen. Das Platzangebot ist beschränkt. Wenn genügend frei Plätze verfügbar sind, können Studierende im Diplomstudiengang Informatik (Anwendung !) zugelassen werden.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>				
252-4100-00 P	ACM-Lab ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			8 Std.	Di	16-18	IFW A32.1	<b>A. Steger</b>

### ► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-0200-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0402-00 V	Theoretische Informatik			3 Std.	Mo Do 13.05.	09-10 14-16 09-11	IFW A36 IFW A36 HG D7.1 ML F38	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
251-0402-00 U	Theoretische Informatik (dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)			2 Std.	Fr	08-10	HG E21 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 ML F40 10-12 HG E1.2 HG F26.3	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
<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, U. Maurer</b>
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi  Do	16-18  16-18	IFW A34 IFW B42 RZ F21 IFW A32.1 IFW A34 IFW C42	<b>D. Basin, U. Maurer</b>

### ► Vertiefung

#### ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>252-4100-00L</b>	<b>ACM-Lab</b> <i>Diese Veranstaltung ist prioritär für Studierende im Bachelorstudiengang Informatik (als Wahl- und Kompensationsfach) vorgesehen. Das Platzangebot ist beschränkt. Wenn genügend frei Plätze verfügbar sind, können Studierende im Diplomstudiengang Informatik (Anwendung !) zugelassen werden.</i>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>				
252-4100-00 P	ACM-Lab ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			8 Std.	Di	16-18	IFW A32.1	<b>A. Steger</b>
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W</b>	<b>3 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>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>4 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>4 KP</b>	<b>4G</b>				

227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	<b>L. Thiele</b>
<b>227-0576-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0576-00 V	System Security			2 Std.	Fr	10-12	ETZ E8	<b>G. Caronni, N. Weiler</b>
227-0576-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E7	<b>G. Caronni, N. Weiler</b>
<b>401-2694-00L</b>	<b>Paralleles numerisches Rechnen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	08-10	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>

►► **Obligatorische Fächer der Vertiefung**

►► **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.	Dozenten/innen
<b>252-0900-00L</b>	<b>Externe selbständige Arbeit</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>11A</b>	
252-0900-00 A	Externe selbständige Arbeit ■			150s Std.	<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>

► **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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Informatik

## ► 6. und höhere Semester

### ►► Informatik Kern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0102-00L</b>	<b>Digitaltechnik und Rechnerstruktur</b>	<b>O</b>		<b>3V+2U</b>				
251-0102-00 V	Digitaltechnik und Rechnerstruktur			3 Std.	Mi	10-12	IFW A36	<b>L. Thiele</b>
					Fr	13-14	IFW A36	
251-0102-00 U	Digitaltechnik und Rechnerstruktur (dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)			2 Std.	Mi	08-10	IFW A34 IFW A36 IFW C42	<b>L. Thiele</b>
					Do	13-15	IFW A32.1	
					Fr	10-12	HG E5 RZ F21	
<b>251-0402-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0402-00 V	Theoretische Informatik			3 Std.	Mo	09-10	IFW A36	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
					Do	14-16	IFW A36	
					13.05.	09-11	HG D7.1 ML F38	
251-0402-00 U	Theoretische Informatik (dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)			2 Std.	Fr	08-10	HG E21 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 ML F40	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
						10-12	HG E1.2 HG F26.3	
<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, U. Maurer</b>
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi	16-18	IFW A34 IFW B42 RZ F21	<b>D. Basin, U. Maurer</b>
					Do	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW C42	

### ►► 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			2 Std.	Do	09-11	ML H41.1	<b>W. Gander, M. Gutknecht</b>
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	12-14	IFW A36	<b>W. Gander, M. Gutknecht</b>
						13-15	IFW B42	
						30.06.	IFW B42	
<b>401-2694-00L</b>	<b>Paralleles numerisches Rechnen</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	08-10	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>

#### ►►► Major-Programm Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0306-00L</b>	<b>Parallel and Distributed Databases</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0306-00 V	Parallel and Distributed Databases			2 Std.	Di	13-15	HRS F5	<b>G. Alonso</b>
251-0306-00 U	Parallel and Distributed Databases			1 Std.	Do	11-12	HRS F5	<b>G. Alonso</b>
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>			<b>2V</b>				
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	<b>F. Mattern</b>

#### ►►► Major-Programm Software Engineering

#### ►►► Major-Programm Theoretische Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0336-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0336-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	<b>R. P. Wattenhofer, P. Widmayer</b>
251-0336-00 U	Principles of Distributed Computing			1 Std.	Mi	10-12	RZ F21	<b>R. P. Wattenhofer, P. Widmayer</b>
<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>U. Maurer, M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>U. Maurer, M. Hirt</b>
<b>251-0424-00L</b>	<b>Approximation: Theorie &amp; Algorithmen</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0424-00 V	Approximation: Theorie und Algorithmen			2 Std.	Mi	10-12	IFW A34	<b>M. Bläser</b>
251-0424-00 U	Approximation: Theorie und Algorithmen			1 Std.	Mi	12-13	IFW A34	<b>M. Bläser</b>
<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	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
<b>251-0480-00L</b>	<b>Graphenalgorithmen</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				

251-0480-00 V	Graphenalgorithmen		2 Std.	Do	08-10	IFW C42	<b>A. Steger</b>
251-0480-00 U	Graphenalgorithmen		1 Std.	Do	10-11	IFW C42	<b>A. Steger</b>

### ►►► 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>U. Maurer, M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>U. Maurer, M. Hirt</b>
<b>227-0576-00L</b>	<b>System Security</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
227-0576-00 V	System Security			2 Std.	Fr	10-12	ETZ E8	<b>G. Caronni, N. Weiler</b>
227-0576-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E7	<b>G. Caronni, N. Weiler</b>

### ►►► Major-Programm Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0306-00L</b>	<b>Parallel and Distributed Databases</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0306-00 V	Parallel and Distributed Databases			2 Std.	Di	13-15	HRS F5	<b>G. Alonso</b>
251-0306-00 U	Parallel and Distributed Databases			1 Std.	Do	11-12	HRS F5	<b>G. Alonso</b>
<b>251-0364-00L</b>	<b>Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0364-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Fr	09-11	HRS F5	<b>J.-P. Dittrich</b>
251-0364-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Fr	11-12	HRS F5	<b>J.-P. Dittrich</b>

### ►► Informatik Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0222-00L</b>	<b>Compiler Design I</b>		<b>K k</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>251-0230-00L</b>	<b>Stereoscopic Imaging</b>		<b>K k/Dr 6 KP</b>	<b>2V+1G+1U</b>				
251-0230-00 V	Stereoscopic Imaging			2 Std.	Di	13-15	RZ F21	<b>T. Gross, C. D. Kornfeld</b>
251-0230-00 G	Stereoscopic Imaging			1 Std.				<b>T. Gross, C. D. Kornfeld</b>
251-0230-00 U	Stereoscopic Imaging			1 Std.	Do	11-12 12-13	RZ F21 RZ F21	<b>T. Gross, C. D. Kornfeld</b>
<b>251-0236-00L</b>	<b>Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet</b>		<b>K 5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0236-00 V	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet			2 Std.	Mo	13-15	IFW D42	<b>M. Reiser</b>
251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet			1 Std.	Mo	15-16	IFW D42	<b>M. Reiser</b>
<b>251-0238-00L</b>	<b>Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting</b>		<b>K k/Dr 5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0238-00 V	Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	<b>J. Gutknecht, E. Zouev</b>
251-0238-00 U	Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting			1 Std.	Di	15-16	IFW A32.1	<b>J. Gutknecht, E. Zouev</b>
<b>251-0250-00L</b>	<b>Object-oriented Software Construction</b>		<b>K/Dr 5 KP</b>	<b>3G</b>				
251-0250-00 G	Object-oriented Software Construction			3 Std.	Mo Mi	09-11 13-14	RZ F21 RZ F21	<b>B. Meyer</b>
<b>251-0264-00L</b>	<b>Semantik von Programmiersprachen</b> <i>findet im SS05 nicht statt!</i>		<b>K k/Dr 5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0264-00 V	Semantik von Programmiersprachen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>P. Müller</b>
251-0264-00 U	Semantik von Programmiersprachen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				<b>P. Müller</b>
<b>251-0268-00L</b>	<b>Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming</b>		<b>K 5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0268-00 V	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			2 Std.				<b>B. Meyer, P. Eugster</b>
251-0268-00 U	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			1 Std.				<b>B. Meyer, P. Eugster</b>
<b>251-0306-00L</b>	<b>Parallel and Distributed Databases</b>		<b>K/Dr 5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0306-00 V	Parallel and Distributed Databases			2 Std.	Di	13-15	HRS F5	<b>G. Alonso</b>
251-0306-00 U	Parallel and Distributed Databases			1 Std.	Do	11-12	HRS F5	<b>G. Alonso</b>
<b>251-0312-00L</b>	<b>Ubiquitous Computing</b>		<b>K k/Dr</b>	<b>2V</b>				
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	<b>F. Mattern</b>
<b>251-0336-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b>		<b>K k/Dr 5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0336-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	<b>R. P. Wattenhofer, P. Widmayer</b>
251-0336-00 U	Principles of Distributed Computing			1 Std.	Mi	10-12	RZ F21	<b>R. P. Wattenhofer, P. Widmayer</b>
<b>251-0342-00L</b>	<b>Multimedia Retrieval</b>		<b>K 5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0342-00 V	Multimedia Retrieval			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	<b>R. Weber</b>



251-0342-00 U	Multimedia Retrieval			1 Std.	Fr	15-16	IFW A32.1	<b>R. Weber</b>
<b>251-0364-00L</b>	<b>Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0364-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Fr	09-11	HRS F5	<b>J.-P. Dittrich</b>
251-0364-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Fr	11-12	HRS F5	<b>J.-P. Dittrich</b>
<b>251-0372-00L</b>	<b>Global Information Systems (auf Englisch)</b>	<b>K</b>		<b>2V+1U</b>				
251-0372-00 V	Global Information Systems (auf Englisch)			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	<b>M. Norrie</b>
					14.04.	12-13	IFW A36	
					30.06.	12-13	IFW A36	
251-0372-00 U	Global Information Systems			1 Std.	Do	12-13	IFW C42	<b>M. Norrie</b>
					Fr	13-14	IFW B42	
							IFW D42	
<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>U. Maurer, M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>U. Maurer, M. Hirt</b>
<b>251-0424-00L</b>	<b>Approximation: Theorie &amp; Algorithmen</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0424-00 V	Approximation: Theorie und Algorithmen			2 Std.	Mi	10-12	IFW A34	<b>M. Bläser</b>
251-0424-00 U	Approximation: Theorie und Algorithmen			1 Std.	Mi	12-13	IFW A34	<b>M. Bläser</b>
<b>251-0456-00L</b>	<b>Approximate Methods in Geometry</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
<b>251-0458-00L</b>	<b>Extremal Combinatorics: Explicit Constructions</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0458-00 V	Extremal Combinatorics: Explicit Constructions			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	<b>T. Szabo</b>
251-0458-00 U	Extremal Combinatorics: Explicit Constructions			1 Std.	Fr	13-14	IFW C42	<b>T. Szabo</b>
					20.05.	14-15	IFW C42	
					27.05.	14-15	IFW C42	
<b>251-0462-00L</b>	<b>Grundlagen der Verschlüsselung</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0462-00 V	Grundlagen der Verschlüsselung			2 Std.	Di	10-12	IFW A34	<b>M. Fischlin</b>
251-0462-00 U	Grundlagen der Verschlüsselung			1 Std.	Do	13-14	IFW A34	<b>M. Fischlin</b>
<b>251-0466-00L</b>	<b>E-Privacy. Privacy in the Electronic Society</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
251-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	IFW B42	<b>J. Camenisch, G. Karjoth</b>
<b>251-0468-00L</b>	<b>Language-Based Security</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
251-0468-00 V	Language-Based Security			2 Std.	Mi	14-16	RZ F21	<b>H. Mantel</b>
<b>251-0470-00L</b>	<b>Security and Fault-tolerance in Distributed Systems</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0470-00 V	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			2 Std.	Do	14-16	IFW C42	<b>C. Cachin</b>
251-0470-00 U	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	16-17	IFW A36	<b>C. Cachin</b>
					16.06.	16-17	IFW D42	
<b>251-0472-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Structures</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0472-00 V	Advanced Topics in Discrete Structures			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	<b>D. Feichtner-Kozlov</b>
251-0472-00 U	Advanced Topics in Discrete Structures			1 Std.	Mo	16-17	IFW B42	<b>D. Feichtner-Kozlov</b>
<b>251-0480-00L</b>	<b>Graphenalgorithmen</b>	<b>K k</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0480-00 V	Graphenalgorithmen			2 Std.	Do	08-10	IFW C42	<b>A. Steger</b>
251-0480-00 U	Graphenalgorithmen			1 Std.	Do	10-11	IFW C42	<b>A. Steger</b>
<b>251-0492-00L</b>	<b>Computational Marketing</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0492-00 V	Computational Marketing			2 Std.	Di	13-15	IFW A34	
251-0492-00 U	Computational Marketing			1 Std.	Di	15-16	IFW A34	
<b>251-0526-00L</b>	<b>Machine Learning II: Advanced Topics</b>	<b>K/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0526-00 V	Machine Learning II: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	<b>J. M. Buhmann</b>
251-0526-00 U	Machine Learning II: Advanced Topics			1 Std.	Do	09-10	IFW A32.1	<b>J. M. Buhmann</b>
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization (in English)</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	IFW A36	<b>E. Zitzler, A. Auger</b>
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)			1 Std.	Mo	11-12	IFW A34	<b>E. Zitzler, A. Auger</b>
						17-19	ETZ G91	
					Di	15-16	IFW A36	
<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.	Do	14-16	RZ F21	<b>M. Gross, M. Pauly</b>
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	16-17	RZ F21	<b>M. Gross, M. Pauly</b>
<b>251-0544-00L</b>	<b>Graphische Datenverarbeitung II</b>	<b>K/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0544-00 V	Graphische Datenverarbeitung II			2 Std.	Di	10-12	IFW A36	<b>R. Peikert, S. Würmlin</b>
251-0544-00 U	Graphische Datenverarbeitung II			1 Std.	Di	12-13	IFW A36	<b>R. Peikert, S. Würmlin</b>
<b>251-0546-00L</b>	<b>Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik <i>Die Vorlesung wird teils in Deutsch, teils in Englisch gelesen.</i>			2 Std.	Mo	10-12	IFW A36	<b>M. Müller, M. A. Otaduy Tristan</b>

251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A36	<b>M. Müller,</b> M. A. Otaduy Tristan	
<b>251-0548-00L</b>	<b>Software for Numerical Linear Algebra</b>	<b>K k/Dr</b>	<b>6 KP</b>					
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra		2 Std.	Do	09-11	ML H41.1	<b>W. Gander,</b> M. Gutknecht	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra		2 Std.	Do	12-14 13-15 30.06. 13-15	IFW A36 IFW B42 IFW B42	<b>W. Gander,</b> M. Gutknecht	
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>K</b>	<b>3 KP</b>					
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt		3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	<b>E. Zwicker,</b> R. Montau	
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>K</b>	<b>5 KP</b>					
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Di der 1. Semesterwoche. Danach Vorlesung am Fr, Uebung am Di.</i>		5 Std.	Di	13-16	ETL E11.1 ETZ E8	<b>W. Fichtner,</b> N. Felber, H. Kaeslin	
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</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>227-0124-00L</b>	<b>Eingebettete Systeme</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</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>					
227-0148-00 G	VLSI III: Fabrikation und Verifikation hochintegrierter 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>K</b>	<b>4 KP</b>					
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II		4 Std.	Do	13-17	ETZ E7	<b>G. Székely,</b> L. Van Gool	
<b>227-0576-00L</b>	<b>System Security</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>					
227-0576-00 V	System Security		2 Std.	Fr	10-12	ETZ E8	<b>G. Caronni,</b> N. Weiler	
227-0576-00 U	System Security		2 Std.	Fr	13-15	ETZ E7	<b>G. Caronni,</b> N. Weiler	
<b>227-0678-00L</b>	<b>Sprachverarbeitung II</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>					
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II		4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8	<b>B. Pfister,</b> R. Beutler, C. Traber	
<b>401-2694-00L</b>	<b>Paralleles numerisches Rechnen</b>		<b>6 KP</b>					
401-2694-00 V	Paralleles numerisches Rechnen		2 Std.	Fr	08-10	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>	
401-2694-00 U	Paralleles numerisches Rechnen		2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>	
<b>401-3902-00L</b>	<b>Diskrete Optimierung</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>					
401-3902-00 V	Diskrete Optimierung		2 Std.	Mo	15-17	HG D7.2	<b>M. Cochand</b>	
401-3902-00 U	Diskrete Optimierung <i>im Wechsel mit 401-3904-00 U Convex Optimization</i>		1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>M. Cochand</b>	
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</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 <i>im Wechsel mit 401-3902-00 U Diskrete Optimierung</i>		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>					
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>251-0808-00L</b>	<b>Einführung in die Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)</b>	<b>K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
251-0808-00 V	Einführung in die Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)			2 Std.	Mo	10-12	HG D1.2	<b>B. Schips</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>351-0790-00L</b>	<b>Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen</b>	<b>K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0790-00 V	Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen			2 Std.	Mo	17-19	HG F3	<b>F. Fahrni,</b> M. Lattmann Sgarlata
<b>851-0836-00L</b>	<b>Scientific and Technical English I</b> <i>Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über www.sprachenzentrum.unizh.ch zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				

851-0836-00 U	Scientific and Technical English I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet 14-tägig 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet 14-tägig 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> <i>Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über www.sprachenzentrum.unizh.ch zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<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>

## ►► Anwendung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0810-00L</b>	<b>Distributed Systems Laboratory</b> <i>siehe auch: <a href="http://dgc.ethz.ch/theses.html">http://dgc.ethz.ch/theses.html</a> und <a href="http://www.iks.inf.ethz.ch/sda/labor/">http://www.iks.inf.ethz.ch/sda/labor/</a></i>	<b>K</b>	<b>10 KP</b>	<b>8P</b>	
251-0810-00 P	Distributed Systems Laboratory			8 Std.	<b>G. Alonso, F. Mattern, R. P. Wattenhofer</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			2 Std. Mo 10-12	<b>D. Aebi</b>
<b>251-0818-00L</b>	<b>Problemlösen im Informatikalltag</b>	<b>K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
251-0818-00 V	Problemlösen im Informatikalltag <i>Gemeinsame Veranstaltung mit dem Institut für Informatik, UNIZ Vorlesung jeweils Montag 10.00 - 12.00 Uhr im SOE-E-7</i>			2 Std.	<b>C. Schucan</b>
<b>251-0820-00L</b>	<b>Fallstudien aus der Praxis</b>	<b>K</b>		<b>3G</b>	
251-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis			3 Std. Di 08-11	<b>J. Gutknecht, M. Brandis</b>
<b>251-0826-00L</b>	<b>ACM-Lab</b> <i>Diese Veranstaltung ist prioritär für Studierende im Bachelorstudiengang Informatik (als Wahl- und Kompensationsfach) vorgesehen. Das Platzangebot ist beschränkt. Wenn genügend frei Plätze verfügbar sind, können Studierende im Diplomstudiengang Informatik (Anwendung !) zugelassen werden.</i>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>8P</b>	
251-0826-00 P	ACM-Lab ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			8 Std. Di 16-18	<b>A. Steger</b>

## ►► Fachseminarien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>251-0266-00L</b>	<b>Referenzen und Aliasing in objektorientierten Programmen</b> <i>findet im SS05 nicht statt!</i>	<b>K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0266-00 S	Referenzen und Aliasing in objektorientierten Programmen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>P. Müller</b>
<b>251-0270-00L</b>	<b>Concurrency seminar</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>1S</b>	
251-0270-00 S	Concurrency seminar			1 Std. Di 16-17 17-18	<b>B. Meyer</b>
<b>251-0276-00L</b>	<b>Software Engineering Seminar</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std. Mo 14-16	<b>B. Meyer, D. Kröning</b>
<b>251-0310-00L</b>	<b>Informations- und Kommunikationssysteme</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0310-00 S	Informations- und Kommunikationssysteme			2 Std. Di 15-17	<b>G. Alonso</b>
<b>251-0314-00L</b>	<b>Verteilte Systeme</b>	<b>K</b>		<b>2S</b>	
251-0314-00 S	Verteilte Systeme			2 Std. Di 11-13	<b>F. Mattern</b>
<b>251-0422-00L</b>	<b>Forschungsthemen der Kryptographie</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>	
251-0422-00 S	Forschungsthemen der Kryptographie			2 Std. Fr 15-17	<b>M. Hirt</b>
<b>251-0432-00L</b>	<b>Seminar der Theoretischen Informatik</b>	<b>K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>	

251-0432-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di	12-13	IFW B42 LFW B1 LFW B1	<b>E. Welzl</b> , M. Bläser, D. Feichtner-Kozlov, S. Gerke, B. Gärtner, A. Steger, T. Szabo
					Do	12-13	IFW B42 LFW B1 LFW B1	
					08.02.	12-13	IFW B42	
					10.02.	12-13	IFW B42	
					15.02.	12-13	IFW B42	
					17.02.	12-13	IFW B42	
					22.02.	12-13	IFW B42	
					24.02.	12-13	IFW B42	
					01.03.	12-13	IFW B42	
					03.03.	12-13	IFW B42	
					08.03.	12-13	IFW B42	
					15.03.	12-13	IFW B42 IFW C42	
					17.03.	12-13	IFW B42	
					11.05.	12-13	IFW A32.1	
					12.05.	12-13	IFW A32.1	
					15.06.	11-12	IFW B42	
						12-13	IFW B42	
					22.06.	12-13	IFW B42	
					29.06.	12-13	IFW B42	
					06.07.	11-13	IFW B42	
					07.07.	11-12	IFW B42	

<b>251-0478-00L</b>	<b>Algorithmen für Datenbanksysteme</b>	<b>K</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0478-00 S	Algorithmen für Datenbanksysteme			2 Std.	Mi	15-17	IFW C42	<b>P. Widmayer</b> , D. Kossmann
<b>251-0490-00L</b>	<b>Point Based Graphics and Geometry</b>	<b>K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0490-00 S	Point Based Graphics and Geometry			2 Std.	Mi	14-16	IFW A34	<b>M. Gross</b> , E. Welzl
<b>251-0494-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>K/ Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	<b>E. Welzl</b> , T. Szabo
<b>251-0540-00L</b>	<b>Computational Science (in English)</b>	<b>K/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0540-00 S	Computational Science (in English)			2 Std.	Mi	15-17	HRS F5	<b>P. Arbenz</b> , J. M. Buhmann, W. Gander, G. H. Gonnet, M. Gross
<b>401-4050-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Mathematics</b>	<b>K</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Graphs			2 Std.	Mo	12-14	IFW B42	<b>A. Steger</b> , S. Gerke, T. Szabo

### ► Didaktik in der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0822-00L</b>	<b>Informatik-Didaktik II (mit Unterrichtsübungen)</b>	<b>K</b>		<b>3G</b>				
251-0822-00 G	Informatik-Didaktik II (mit Unterrichtsübungen)			3 Std.	Mi	08-10	IFW A32.1	<b>J. Hromkovic</b>
<b>251-0824-00L</b>	<b>Unterrichtspraktikum</b>							
251-0824-00 P	Unterrichtspraktikum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>							<b>J. Hromkovic</b>

### ► Allgemein zugängliche Seminarien und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0100-00L</b>	<b>Kolloquium für Informatik</b>			<b>2K</b>				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozenten/innen
<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.	Mi	16-17	IFW D42	J.-R. Abrial, D. Basin, B. Meyer
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>			<b>1K</b>				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>nach Ankündigung</i>			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			2 Std.	Mo	16-18	HG E41	<b>H.-J. Lüthi</b> , K. Fukuda, B. Gärtner, M. Morari, Uni- Dozierende

### ► 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	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 F3	<b>M. Bläser</b>

251-0832-00 U	Informatik I		2 Std.	Di Mi	13-15 13-15	IFW B42 ETZ G91 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	<b>M. Bläser</b>
<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</b>
251-0836-00 U	Informatik II (in Gruppen) ■		1 Std.	Mi	13-14	HG D3.1 HG D3.3 IFW B42 IFW C42 HG D3.3 HG F26.1 IFW B42 IFW C42 IFW C42	<b>F. Mattern</b>
				Do	13-14		
<b>251-0838-00L</b>	<b>Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)</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</b>
251-0838-00 U	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)		1 Std.	Mi Do	16-19 14-15	HG E27 HG D1.1 HG E1.2 HG G26.3 HG G5	<b>J. M. Buhmann</b>
<b>251-0840-00L</b>	<b>Anwendungsnahe Programmieren</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
251-0840-00 G	Anwendungsnahe Programmieren (betreute Übungen, nach Vereinbarung)		2 Std.	Mo Mi Do  Fr 21.04.	09-10 16-18 10-12 15-17 16-17 09-11 15-16	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 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>251-0846-00L</b>	<b>Informatik II (D-BAUG)</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
251-0846-00 G	Informatik II		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 22.06.	ETA F5 HG E19	<b>H. Hinterberger</b>
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)		2 Std.	Mo	10-11	HG E19 HG E27 HG E23 HG E26.3 NO F34.1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27 NO F34.1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27	<b>H. Hinterberger</b>
				Mi	11-12 17-18		
				Fr	14-15		

#### ► Selbständige und Prüfungsarbeiten in Informatik

#### ► Seminarien für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>251-0912-00L</b>	<b>Experimental Computer Systems</b>	<b>Dr</b>	<b>2S</b>					
251-0912-00 S	Experimental Computer Systems			2 Std.	Mo	10-12	IFW D42	<b>T. Gross</b>
<b>251-0924-00L</b>	<b>OMS Case Study II</b>	<b>Dr</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>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>1S</b>					
251-0932-00 S	Kryptographie <i>nV</i>		1 Std.				<b>U. Maurer, M. Hirt</b>	
<b>251-0934-00L</b>	<b>Algorithms and Complexity</b>	<b>Dr</b>	<b>1S</b>					
251-0934-00 S	Algorithms and Complexity		1 Std.	Mo	09-10	CLV C5	<b>P. Widmayer</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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Materialwissenschaft Bachelor

## ► 2. Semester

### ►► Grundlagenfächer Teil 1 (Basisjahr)

#### ►►► Grundlagenfächer Teil 1, Basisprüfung

#### ►►►► Basisprüfung - Prüfungsblock A: Reglement 02 (2. Sem.)

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	<b>H. Knörrer</b>
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	10-12	HG D3.2 ML H43	
					Fr	08-10	HG E33.3 HG F1 LFW E13	
401-0262-01 U	Anwendungsübungen zur Analysis II			1 Std.	Do	15-17	NO G33	<b>H. Knörrer</b>
					Fr	10-11	HG D3.2	

#### ►►►► Basisprüfung - Prüfungsblock B (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig</b>
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Mo	11-13	HCI E2 HCI E8	
					Di	08-10	ETZ G91 ETZ K91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 NO C2 VAW B1	
					Mi	12-13 08-10	HG D3.3 HG E33.1 ML J34.1 ML J34.3	
					Do	10-12	HCI F2 HCI J8	<b>W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, W. R. Caseri, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, A. Togni, W. Uhlig, P. J. Walde</b>
						12-13	HG D5.1	
					02.06. 16.06.	10-12 10-12	HIL C10.2 HIL C10.2	
<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>B. Batlogg</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 HPK D24.2 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>B. Batlogg</b>

#### ►►►► Basisprüfung - Prüfungsblock C (2. Sem.)

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 <i>1 n.V.</i>			5 Std.	Mi	10-12	ML F34	<b>T. A. Tervoort</b>
					Do	08-10	HG D7.2	

#### ►► Weitere Obligatorische Fächer 2. Semester

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	<b>A. Prohl</b>
<b>401-0262-K1L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-0262-01 K	Analysis II			1 Std.	Do	12-13	HG D3.2 ML H43	<b>H. Knörrer</b>

#### ►► Praktika (2. Sem.)

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>				<b>P. Uggowitzer</b>
327-0210-00 P	Forschungslabor II <i>siehe spezielle Ankündigung 14-täglich</i>			2 Std.				
<b>327-0211-00L</b>	<b>Praktikum II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4P</b>				<b>P. J. Walde, W. Gutmann, H. M. Textor, S. G. P. Tosatti</b>
327-0211-00 P	Praktikum II <i>nach besonderem Programm, Lokale HCl G192 und HCl G194</i>			4 Std.	Di Fr	13-17 13-17	HCl HCl	

#### ► 4. Semester

##### ►► Grundlagenfächer Teil 2 4. Semester

##### ►►► Grundlagenfächer Teil 2 - Prüfungsblock 2 (4. Sem.)

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>				<b>L. J. Gauckler, D. Schlüter</b>
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II			3 Std.	Di 07.06.	10-13 14-17	HCl H8.1 HCl D2	
<b>529-0131-00L</b>	<b>Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				<b>R. Nesper, W. Höland</b>
529-0131-00 G	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien			3 Std.	Mi Do	09-10 11-13	HCl J4 HCl J4	

##### ►►► Grundlagenfächer Teil 2 - Prüfungsblock 3 (4. Sem.)

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>				<b>R. Jeltsch</b>
401-0654-00 V	Numerische Methoden			2 Std.	Mo	08-10	NO C3	
401-0654-00 U	Numerische Methoden			1 Std.	Fr	08-09	ETF E1 ETZ E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.5 IFW B42 LFW E11	

##### ►►► Grundlagenfächer Teil 2 - Prüfungsblock 4 (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0406-00L</b>	<b>Grundlagen der Materialphysik A</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+3U</b>				<b>H. C. Öttinger</b> <b>H. C. Öttinger, U. A. Handge</b>
327-0406-00 V	Grundlagen der Materialphysik A			2 Std.	Fr	10-12	HPP G3	
327-0406-01 U	Grundlagen der Materialphysik A			3 Std.	Mo	14-17	HCl F2 HCl F8	
<b>327-0407-00L</b>	<b>Grundlagen der Materialphysik B</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+3U</b>				<b>G. Kostorz, B. Schönfeld</b> <b>G. Kostorz</b>
327-0407-00 V	Grundlagen der Materialphysik B			3 Std.	Mi	10-13	HPP G7	
327-0407-01 U	Grundlagen der Materialphysik B			3 Std.	Do	08-11	HCl H8.1	

#### ►► Praktika 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0410-00L</b>	<b>Seminar III: Projekte zur statistischen Thermodynamik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				<b>H. C. Öttinger</b>
327-0410-00 S	Seminar III: Projekte zur statistischen Thermodynamik ■			2 Std.	Mo	11-13	HCl H8.1	
<b>327-0405-00L</b>	<b>Computerpraktikum</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4P</b>				<b>M. Kröger, H. C. Öttinger</b>
327-0405-00 P	Computerpraktikum ■			4 Std.	Fr	13-17	HCl D451	
<b>327-0411-00L</b>	<b>Praktikum IV</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4P</b>				<b>P. Uggowitzer, H. Hall-Bozic, H. M. Textor, P. J. Walde</b>
327-0411-00 P	Praktikum IV ■ <i>nach besonderem Programm, Lokal HCl G190</i>			4 Std.	Mi Do	14-18 14-18	HCl HCl	

#### ► 6. Semester

##### ►► Grundlagenfächer Teil 3 6. Semester (Variante A)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>327-0603-00L</b>	<b>Keramik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>L. J. Gauckler</b> <b>L. J. Gauckler</b>
327-0603-00 V	Keramik II			2 Std.	Mi	10-12	HCl D2	
327-0603-00 U	Keramik II			1 Std.	Mi	14-15	HCl D2	
<b>327-0606-00L</b>	<b>Polymere II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>P. Smith, W. Kaiser</b> <b>P. Smith, W. Kaiser</b>
327-0606-00 V	Polymere II			2 Std.	Di	14-16	HCl H2.1	
327-0606-00 U	Polymere II			1 Std.	Mi	15-16	HCl J6	
<b>327-0612-00L</b>	<b>Metalle II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				<b>R. Spolenak, M. Diener, A. Wahlen</b> <b>R. Spolenak, M. Diener, A. Wahlen</b>
327-0612-00 V	Metalle II			2 Std.	Di	09-11	HCl J7	
327-0612-00 U	Metalle II			1 Std.	Mi	09-10	HCl H8.1	



<b>327-0610-00L</b>	<b>Verbundwerkstoffe / Advanced Composites</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, O. Beffort, F. J. Clemens</b>	
327-0610-00 U	Verbundwerkstoffe / Advanced Composites		1 Std.	Mo	11-12	HCI D8	<b>U. Meier, O. Beffort, F. J. Clemens</b>	
<b>327-0611-00L</b>	<b>Materialien in Biologie und Medizin</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
327-0611-00 V	Materialien in Biologie und Medizin		2 Std.	Mo	14-16	HCI D2	<b>V. Vogel-Scheidemann, D. Gourdon, H. Hall-Bozic</b>	
327-0611-00 U	Materialien in Biologie und Medizin		1 Std.	Di	11-12	HCI H2.1	<b>V. Vogel-Scheidemann, D. Gourdon, H. Hall-Bozic</b>	

### ►► Bachelorarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>327-0620-00L</b>	<b>Bachelor-Arbeit</b>	<b>O</b>	<b>10 KP</b>	<b>12D</b>			
327-0620-00 D	Bachelor-Arbeit ■			12 Std.	Do Fr	08-17 08-17	Professoren/innen

### ►► Industriepraktikum oder Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>327-0001-00L</b>	<b>Industriepraktikum</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>35P</b>			
327-0001-00 P	Industriepraktikum			35 Std.			keine Angaben
<b>327-0002-00L</b>	<b>Projekt</b> <i>Bedarf der Genehmigung des Studiendelegierten</i>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>35P</b>			
327-0002-00 P	Projekt			35 Std.			keine Angaben

### ►► Kompensationsfach (Studiengangvariante A)

*Nur nach Absprache mit dem Studiendelegierten möglich.*

### ►► Grundlagenfächer Teil 3 6. Sem. (Variante B, Vertiefung Unternehmenswissenschaften))

#### ► 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Materialwissenschaft/Werkstoffe

## ► 8. Semester (Obligatorische Fächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-0807-00L</b>	<b>Semesterarbeit II</b>	<b>O</b>		<b>12A</b>	
327-0807-00 A	Semesterarbeit II ■			12 Std.	Dozenten/innen

## ► 8. Semester (Kernfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-0810-00L</b>	<b>Werkstoffversagen in der Praxis</b>	<b>K</b>		<b>3G</b>	
327-0810-00 G	Werkstoffversagen in der Praxis			3 Std. Mi 08-11 HCI E8	<b>P. Flüeler, T. Graule, M. Roth</b>

## ► 8. Semester (Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-0110-00L</b>	<b>Quasikristalle</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>	
651-0110-00 G	Quasikristalle <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>W. Steurer</b>
<b>351-0832-00L</b>	<b>Umformtechnik I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
351-0832-00 G	Umformtechnik I <i>Do 14-tägig</i>			3 Std. Di 08-10 Do 13-15 CLA E4 CLA F2	<b>P. Hora</b>
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0834-00 V	Umformtechnik II			2 Std. Do 08-10 CLA E4	<b>P. Hora</b>
151-0834-00 U	Umformtechnik II <i>Do 13-15 14-tägig</i>			1 Std. Do 13-15 CLA E4	<b>P. Hora</b>
<b>327-0686-00L</b>	<b>Angewandte Metallkunde</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>	
327-0686-00 V	Angewandte Metallkunde			2 Std. Mi 13-15 HPP H2	<b>M. Roth</b>
<b>327-0605-00L</b>	<b>GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen / Engineering Design with Polymers and PMC</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
327-0605-00 V	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen / Engineering Design with Polymers and PMC			2 Std. Do 08-10 HG D1.1	<b>U. Meier</b>
327-0605-00 U	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen / Engineering Design with Polymers and PMC <i>Übungen nach Vereinbarung im Hönggerberg oder Zentrum</i>			1 Std. 27.04. 13-15 ML H43 28.04. 10-12 ML D13 29.04. 13-15 ML H43 25.05. 13-15 ML H43 26.05. 10-12 ML D13 27.05. 13-15 ML H43 09.06. 10-12 ML D13 10.06. 13-15 ML H43 15.06. 08-10 ML H43	
<b>327-0607-00L</b>	<b>Werkstoffanalytische Verfahren</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
327-0607-00 G	Werkstoffanalytische Verfahren			2 Std. Fr 08-10 HCI H8.1	<b>T. Lüthi, J. Michler</b>
<b>327-0608-00L</b>	<b>Methoden der Polymercharakterisierung W/Dr*</b>			<b>2G</b>	
327-0608-00 G	Methoden der Polymercharakterisierung <i>language: English by request</i>			2 Std. Mi 13-15 HCI H2.1	<b>P. Skrabal</b>
<b>327-0609-00L</b>	<b>Macromolecular Chemistry II</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
327-0609-00 G	Macromolecular Chemistry II			2 Std.	<b>P. J. Walde, M. R. Voser</b>
<b>327-0613-00L</b>	<b>Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>4 KP</b>	<b>2G</b>	
327-0613-00 G	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen HCI D451</i>			2 Std. Mo 13-15 HCI D8 HCI	<b>A. A. Gusev</b>
<b>327-0614-00L</b>	<b>Biokompatible Werkstoffe II</b>	<b>W/Dr*</b>		<b>2V</b>	
327-0614-00 V	Biokompatible Werkstoffe II			2 Std. Fr 09-11 HCI E8	<b>H. Hall-Bozic, K. Maniura</b>
<b>327-0615-00L</b>	<b>Biomechanik II</b>	<b>W/Dr*</b>		<b>2V+2G</b>	
327-0615-00 V	Biomechanik II			2 Std. Mo 13-15 HCI G7	<b>E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber</b>
327-0615-00 G	Biomechanik II			2 Std. Mo 15-17 HCI G7	<b>E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber</b>
<b>327-0616-00L</b>	<b>Glas I</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>	
327-0616-00 V	Glas I			2 Std. Fr 13-16 HG D3.2	<b>G. Klaus</b>
<b>327-0618-00L</b>	<b>Oberflächen von Leichtmetallen</b>	<b>W/Dr*</b>		<b>2V</b>	
327-0618-00 V	Oberflächen von Leichtmetallen			2 Std. Fr 10-12 HCI F8	<b>H. M. Textor, S. G. P. Tosatti</b>
<b>402-0314-00L</b>	<b>Diffusion und Phasenumwandlungen</b>	<b>W</b>		<b>2V+1U</b>	
402-0314-00 V	Diffusion und Phasenumwandlungen			2 Std. Mi 14-16 HPP G3	<b>G. Kistorz, B. Schönfeld</b>
402-0314-00 U	Diffusion und Phasenumwandlungen			1 Std. Mi 13-14 HPP G3	<b>G. Kistorz, B. Schönfeld</b>
<b>327-0804-00L</b>	<b>Korrosion und Korrosionsschutz II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
327-0804-00 G	Korrosion und Korrosionsschutz II <i>+ 1 Std. n.V.</i>			3 Std. Do 08-10 HIL C10.2	<b>B. Elsener</b>
<b>327-0868-00L</b>	<b>Konstruieren mit Keramiken</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>	
327-0868-00 V	Konstruieren mit Keramiken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
<b>327-0822-00L</b>	<b>Materials for Electronics and</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>	

**Information Technology II (GL)**

327-0822-00 V	Materials for Electronics and Information Technology II (GL)	1 Std.	Fr/2w	12-14	HCI H8.1	<b>N. Bühler</b>
<b>327-0815-00L</b>	<b>Novel Macromolecular Systems II</b>	<b>W/Dr* 0 KP</b>	<b>2V</b>			
327-0815-00 V	Novel Macromolecular Systems II	2 Std.				<b>P. J. Walde</b>

**► 8. Semester (Exkursionen)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>327-0800-00L</b>	<b>Exkursionen (jeweils am Dienstag)</b>	<b>E</b>		<b>8</b>	
327-0800-00	Exkursionen (jeweils am Dienstag)			8 Std.	Dozenten/innen

**► 8. und höhere Semester, empfohlene Lehrveranstaltungen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0319-00L</b>	<b>Metallphysik</b>	<b>E</b>		<b>1S</b>	
402-0319-00 S	Metallphysik			1 Std. Di 16-17 HPT D7	<b>G. Kostorz, B. Schönfeld</b>
<b>327-0808-00L</b>	<b>Materialwissenschaft für Fortgeschrittene</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>2S</b>	
327-0808-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene			2 Std. Mo 16-18 HCI	<b>J. F. Löffler</b>
<b>327-0831-00L</b>	<b>Ingenieurkeramik</b>	<b>E</b>		<b>1S</b>	
327-0831-00 S	Ingenieurkeramik			1 Std. Do 16-18 HCI D8	<b>L. J. Gauckler</b>
<b>327-0820-00L</b>	<b>Polymerphysik</b>	<b>E/Dr*</b>		<b>2S</b>	
327-0820-00 S	Polymerphysik			2 Std. Mi 10-12 HCI J8	<b>H. C. Öttinger</b>

**► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht**

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>N. Spencer, L. J. Gauckler, G. Kostorz, J. F. Löffler, U. Meier, D. Schlüter, P. Smith, R. Spolenak, W. Steurer, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger</b>

**► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis**

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., D-BIOL/BWS</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., D-BIOL/BWS ■ <i>Voraussetzung Testat vom WS Allg. Didaktik. Zulassung und Planung: Nur am Di, 29. März und 5. April 2005, 13-16, Turnerstr. 1, C 13</i>			3 Std.	<b>K. Frey, U. Frey</b>

**Materialwissenschaft/Werkstoffe - 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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System  
 KP Kreditpunkte  
 ■ Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Betriebs- und Produktionswissenschaften

## ► 6. Semester

### ►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0342-00L</b>	<b>General Management II</b>	<b>EW</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 B</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0302-00 G	Human Resource Management B			2 Std. Mo 08-10 HG F5 13.04. 17-18 HG F26.1	<b>G. Grote</b>
<b>351-0448-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management II</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II ■			2 Std. Mi 10-12 HG F5 12-13 HG F5	<b>P. Schönsleben</b>
<b>351-0442-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management I</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>	
351-0442-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			4 Std. Mo 13-17 HG G5	<b>P. Schönsleben</b>
<b>351-0402-00L</b>	<b>Marketing II</b>	<b>EW</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0402-00 G	Marketing II			2 Std. Mi 12-14 HG F1	<b>M. Reinhold</b>
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>	
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std. Mo 10-13 HG F7	<b>A. Seiler</b>
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std. Mi 04.05. 14-17 HG F7 14-17 HG F7	<b>C. Kobe, L. Bongulielmi, W. Elspass, R. P. Haas, D. Irányi</b>
<b>151-0860-00L</b>	<b>Grundlagen der Elektronikproduktion</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0860-00 G	Grundlagen der Elektronikproduktion <i>Di 14-täglich</i>			3 Std. Di 13-15 ML F39 Fr 10-12 ML E12	<b>U. Meyer, G. Brändli, G. Tröster</b>
<b>151-0700-00L</b>	<b>Fertigungstechnik</b>	<b>EW</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 G5	<b>K. Wegener</b>

### ►► Produktionsorientierte Vertiefungsblöcke (6. und 8. Semester)

#### ►►► Fertigungstechnik und Produktionsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0704-00L</b>	<b>Fertigungstechnik I</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0704-00 G	Fertigungstechnik I <i>Do 13-15 14-täglich</i>			3 Std. Di 08-10 ML H34.3 Do 13-15 ML F39	<b>K. Wegener, M. Boccadoro</b>
<b>151-0720-00L</b>	<b>Produktionsmaschinen I</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I <i>Do 14-täglich</i>			3 Std. Di 10-12 ML F38 Do 13-15 ML F39	<b>K. Wegener</b>

#### ►►► Umformtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0832-00L</b>	<b>Umformtechnik I</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
351-0832-00 G	Umformtechnik I <i>Do 14-täglich</i>			3 Std. Di 08-10 CLA E4 Do 13-15 CLA F2	<b>P. Hora</b>
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II</b>	<b>VF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0834-00 V	Umformtechnik II			2 Std. Do 08-10 CLA E4	<b>P. Hora</b>
151-0834-00 U	Umformtechnik II <i>Do 13-15 14-täglich</i>			1 Std. Do 13-15 CLA E4	<b>P. Hora</b>
<b>151-0836-00L</b>	<b>Umformtechnik IV</b>	<b>VF</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0836-00 V	Umformtechnik IV			2 Std. Mo 10-12 CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>
151-0836-00 U	Umformtechnik IV <i>Do 13-15 14-täglich</i>			1 Std. Do/2w 13-15 CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>

#### ►►► Innovation - Digitales Produkt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I			3 Std. Do 14-17 HG D7.2	<b>A. Kunz, K. Wegener</b>
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 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>

#### ►►► Automatisierte Produktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0802-00L</b>	<b>Prozesstechnologie und Automation</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 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	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>
<b>151-0804-00L</b>	<b>Processing Machinery for Synthetic Polymers</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 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	13-15	CLA F24	<b>U. Meyer</b>
<b>151-0806-00L</b>	<b>Textile Measuring Technology and Quality Control</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0806-00 V	Textile Measuring Technology and Quality Control			2 Std.	Do	10-12	CLA F24	<b>U. Meyer</b>
151-0806-00 U	Textile Measuring Technology and Quality Control nach Vereinbarung			1 Std.				<b>U. Meyer</b>

### ▶▶▶ Mechanische Verfahrenstechnik und Apparatebau

### ▶▶▶ Computer und Netzwerke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>VF/W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo	10-13	ETF C1	<b>B. Plattner</b>
					Di	08-12	ETF B5	
						13-17	ETF B5	
					Mi	13-17	ETF B5	
					Do	13-17	ETF B5	

### ▶▶▶ Informationssysteme

*Möglichkeit für individuellen Vertiefungsblock in Absprache mit Prof. M. Norrie.  
Der Vorschlag ist dem Studiensekretariat D-MTEC z.H. der Studientelegierten zu unterbreiten.*

### ▶▶ Betriebliche Vertiefungsblöcke (6. und 8. Semester)

### ▶▶▶ Arbeitswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0696-00L</b>	<b>Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag</b>	<b>VF/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>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>	<b>VF/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>351-0738-00L</b>	<b>Gesundheitsmanagement im Betrieb</b>	<b>VF/W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0738-00 G	Gesundheitsmanagement im Betrieb			2 Std.	Do	15-17	ML F39	<b>I. Udriš, T. Läubli</b>
<b>351-0732-00L</b>	<b>Aktuelle Probleme der Sehforschung</b>	<b>E</b>		<b>1V</b>				
351-0732-00 V	Aktuelle Probleme der Sehforschung			1 Std.	Di	16-17	NW B81	<b>M. Menozzi Jäckli</b>

### ▶▶▶ Technologie- und Innovationsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0776-00L</b>	<b>Management of Research and Creativity</b>	<b>VF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0776-00 G	Management of Research and Creativity			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.1	<b>R. Boutellier</b>

### ▶▶▶ Logistik- und Informationsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0754-00L</b>	<b>Fabrikplanung</b>	<b>VF/W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0754-00 G	Fabrikplanung			3 Std.	Mi	14-17	HG D1.2	<b>M. Baertschi, R. Binkert, M. Möser</b>
<b>351-0766-00L</b>	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement</b>	<b>VF/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>P. Schönsleben, F. Kuhlen, G. Schwabe</b>
<b>351-0770-00L</b>	<b>ERP- und SCM-Softwaresysteme</b>	<b>VF/W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0770-00 G	ERP- und SCM-Softwaresysteme <i>5 Blockveranstaltungen (4 Exkursionen), 29./30.03., 01/28.04., 26.05.2005, jeweils 13.00 - 18.00 Uhr. Beschränkte Teilnehmerzahl. Obligatorische Anmeldung bis 11.03.2005 an Andreas Nobs &lt;anobs@ethz.ch&gt;</i>			2 Std.	Do	13-18	BWI B1.1	<b>P. Schönsleben</b>

### ▶▶ Wahlfächer / Empfohlene Fächer

*Siehe auch unter den Vertiefungsblöcken und den Angeboten der Herkunftsdepartemente MAVT - MATL*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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 <i>Di 13-15 14-tägig</i>			3 Std.	Di	10-12 13-15	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>351-0790-00L</b>	<b>Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				

351-0790-00 V	Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen			2 Std.	Mo	17-19	HG F3	<b>F. Fahrni,</b> M. Lattmann Sgarlata
<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	VAW B1	<b>C. G. C. Marxt,</b> A. Staufer
<b>351-0792-00L</b>	<b>Wissensmanagement</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Blockkurs: 5./6./27. Mai jeweils 8.00 - 17.00; 28. Mai 2005 8.00 - 12.00; Ort: BWI G1</i>			2 Std.				<b>T. Wehner,</b> S. Koruna
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonnens</b>
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel			2 Std.	n. V.			<b>A. Seiler</b>
<b>351-0720-00L</b>	<b>International Management (Asia)</b>	<b>E</b>		<b>1V</b>				
351-0720-00 V	International Management Asia II <i>Blockkurs: Fr, 6. Mai 2005, 13.00 - 18.00 Uhr; Sa, 7. Mai 2005, 9.00 - 18.00 Uhr; Ort: KPL K14</i>			1 Std.				<b>L. C. Chong</b>
<b>351-0768-00L</b>	<b>Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management</b>	<b>E</b>		<b>1V</b>				
351-0768-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management			1 Std.	Di/2w	17-19	HG D7.2	<b>P. Schönsleben,</b> M. Baertschi, H. Dietl
					19.04.	17-19	HG D7.2	
					03.05.	17-19	HG D7.2	
					17.05.	17-19	HG D7.2	
					31.05.	17-19	HG D7.2	
					14.06.	17-19	HG E1.2	
					28.06.	17-19	HG D7.2	
<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, 07.02. - 11.02.2005, 28.02. - 04.03.2005 Obligatorische Anmeldung bis 31. Januar 2005 an Ass. Prof. F. Fahrni, E-Mail: andrin.blauenstein@bepr.ethz.ch</i>			4 Std.				<b>F. Fahrni,</b> U. Pistor, R. Specht, D. P. Waldner
<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,</b> R. Madlener
351-0502-00 S	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies			1 Std.	Fr	14-15	ML F34	<b>E. Jochem,</b> R. Madlener
<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/2w	15-17	HG E22	<b>M. Reimann</b>
<b>351-0444-00L</b>	<b>Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung</b>		<b>1 KP</b>	<b>1K</b>				
351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche, 29., 30. und 31. März 2005, jeweils 13.00 - 18.30 Uhr, KPL K 14 (Kreuzplatz). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung bis 11. März 2005 bei Herrn Edo Gerdes &lt;egerdes@ethz.ch&gt;</i>			16s Std.				<b>P. Schönsleben,</b> I. Hartel
<b>351-0508-00L</b>	<b>Energiewirtschaft</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G+1S</b>				
351-0508-00 G	Energiewirtschaft			2 Std.	Fr	10-12	ML F34	<b>M. Filippini,</b> E. Jochem, D. T. Spreng
351-0508-00 S	Seminar: Energiewirtschaft <i>Blockveranstaltung, erste Sitzung am 8. April 2005, 12.15 Uhr, ML F34</i>			1 Std.				<b>M. Filippini</b>
<b>351-0504-00L</b>	<b>Energiewirtschaftliches Kolloquium</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
351-0504-00 K	Energiewirtschaftliches Kolloquium <i>Donnerstag, 17.15 - 18.30, 14-tägig, ZUE G1, Zürichbergstrasse 18</i>			1 Std.	Do	17-19	ZUE G1	<b>M. Filippini,</b> E. Jochem, D. T. Spreng
<b>701-0724-00L</b>	<b>Übung im Experteninterview</b>	<b>E</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview <i>Blockkurs nach Vereinbarung. Vorbereitend am Montag in der zweiten Semesterwoche, 12.15 Uhr, Sitzungszimmer E8, Haldenbachstr. 44</i>			1 Std.				<b>H. A. Mieg</b>
<b>351-0534-00L</b>	<b>Theorie der langfristigen Wirtschaftsentwicklung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0534-00 V	Theorie der langfristigen Wirtschaftsentwicklung			2 Std.	Di	17-19	HG G26.1	<b>L. Bretschger</b>
<b>351-0536-00L</b>	<b>Economic Dynamics</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0536-00 V	Economic Dynamics			2 Std.	Mi	17-19	HG E26.1 LEO A2	<b>T. M. Steger</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>

## ► 8. Semester

Vertiefungsblöcke und Wahlfächer siehe unter dem 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0590-00L</b>	<b>Studienarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
351-0590-00 A	Studienarbeiten ■				Professoren/innen
<b>351-0592-00L</b>	<b>Semesterarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
351-0592-00 A	Semesterarbeiten ■				Professoren/innen

## ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0624-00L</b>	<b>Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik</b>	<b>Dr</b>		<b>1G</b>	
351-0624-00 G	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik ■ <i>Blockkurs 2 Tage, April/Juni 2005 nV Obligatorische Anmeldung bis 31. März 2005 an Assistenz Prof. F. Fahrni, E-Mail: thomas.pock@unisg.ch</i>			1 Std.	<b>F. Fahrni</b> , weitere Dozierende
<b>351-0386-00L</b>	<b>Doktorandenseminar "Betriebswissenschaftliche Theorien"</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>	
351-0386-00 S	Doktorandenseminar "Betriebswissenschaftliche Theorien" <i>Blockkurs 2 Tage und Kickoffmeeting im SS 2005, nV Obligatorische Anmeldung bis 31. März 2005 an Assistenz Prof. R. Boutellier, &lt;emontagne@ethz.ch&gt; Link: &lt;http://www.tim.ethz.ch/education&gt;</i>			1 Std. n. V.	<b>R. Boutellier</b>
<b>351-0540-00L</b>	<b>Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
351-0540-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie			2 Std. Mo 17-19 CLA E4	<b>L. Bretschger</b>
<b>351-0594-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
351-0594-00 D	Diplomarbeiten ■				Professoren/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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Mathematik Bachelor

## ► Basisjahr

### ►► Obligatorische Fächer des Basisjahres (2. Sem.)

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>D. A. Salamon</b>
					Mi	08-10	HG G3	
					Do	14-16	HG E7	
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std.	Mo	13-15	HG D3.2	<b>D. A. Salamon</b>
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E1.1	
							HG E33.3	
							HG F26.3	
							HG G26.5	
							LFW E11	
							ML H34.3	
							ML J34.3	
							NO G33	
						15-16	HG G26.3	
							NO G33	
					Mi	15-16	HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG E33.1	
							HG E33.3	
							HG F26.5	
							HG G26.3	
							LFW E11	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
<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			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	<b>M.-A. Knus</b>
					Mi	10-12	HG F1	
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std.	Mi	13-15	ETZ F91	<b>M.-A. Knus</b>
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG E3	
							HG E33.3	
							HG E5	
							HG F5	
							ML D13	
							ML E12	
							ML F36	
<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			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.3	<b>C. Schwab</b>
							HG E3	
							HG G26.5	
							IFW A32.1	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML D13	
							ML H43	
							NO C4	
<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	<b>G. Dissertori</b>
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G6	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H3	

### ►► Ergänzende Fächer (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-1002-01L</b>	<b>Polytope - eine Einführung in die Diskrete Geometrie</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
401-1002-00 V	Polytope - eine Einführung in die Diskrete Geometrie			2 Std.	Mo	15-17	HG G3	<b>E. M. Feichtner</b>
<b>402-0359-00L</b>	<b>Astrophysik</b>	<b>E-</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				



402-0359-00 P	Astrophysik <i>Di oder Fr</i> <i>Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 29. März 2005, 14-15, HG G5</i>	2 Std.	Di	14-16		HG G26.5 HG G5 ML F38 ML J37.1	<b>D. M. Fluri</b>
			Fr	13-15		ML E12 ML H41.1	
			24.05.	14-17		ML F36	
			31.05.	14-17		ML F36	
			07.06.	14-17		ML F36	
			10.06.	13-16		ML F36	

## ► Zweites Studienjahr

### ►► Obligatorische Fächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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>U. Lang</b>
					Fr	11-12	HG F5	
401-2284-00 U	Mass und Integral			2 Std.	Do	08-10	HG F26.1 HG F5 HG G26.3 ML H34.3	<b>U. Lang</b>
<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 F26.3 HG F26.5 HG F3 HG F26.1 HG G26.1	<b>G. Wüstholtz</b>
					29.06.	10-12		
<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	
					30.03.	15-17	HG D1.2	
401-2554-00 U	Topologie			2 Std.	Mi	15-17	HG F26.1 HG F26.3 HG G26.5	<b>R. Pink</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 G3	<b>M. Gutknecht</b>
					Mi	13-15	HG D1.1	
401-2654-00 U	Numerische Mathematik			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2 HG D7.1	<b>M. Gutknecht</b>
<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>H. R. Künsch</b>
					Fr	08-10	HG F5	
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D3.3 HG E21 HG F5	<b>H. R. Künsch</b>

### ►► Ergänzende Fächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-1002-01L</b>	<b>Polytope - eine Einführung in die Diskrete Geometrie</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
401-1002-00 V	Polytope - eine Einführung in die Diskrete Geometrie			2 Std.	Mo	15-17	HG G3	<b>E. M. Feichtner</b>
<b>401-2334-00L</b>	<b>Methoden der mathematischen Physik II</b>	<b>E-</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			4 Std.	Di	08-10	HG F5	<b>O. E. Lanford III</b>
					Do	10-12	HG F5	
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II			2 Std.	Mi	16-18	HIL D10.2	<b>O. E. Lanford III</b>
					Do	15-17	ETF E1 HG D3.1 HG E22 HG E41 LFW E13	
<b>402-0359-00L</b>	<b>Astrophysik</b>	<b>E-</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				
402-0359-00 P	Astrophysik <i>Di oder Fr</i> <i>Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 29. März 2005, 14-15, HG G5</i>			2 Std.	Di	14-16	HG G26.5 HG G5 ML F38 ML J37.1	<b>D. M. Fluri</b>
					Fr	13-15	ML E12 ML H41.1	
					24.05.	14-17	ML F36	
					31.05.	14-17	ML F36	
					07.06.	14-17	ML F36	
					10.06.	13-16	ML F36	

## ► Weitere Studienjahre

### ►► Kernfächer K1

### ►► Kernfächer K2

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

<b>402-0224-00L</b>	<b>Theoretische Physik I</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
402-0224-00 V	Theoretische Physik I			3 Std.	Di	10-11	HG G5	<b>M. Gaberdiel</b>	
					Mi	10-12	HG G26.3		
402-0224-00 U	Theoretische Physik I			1 Std.	Di	11-12	HG G5	<b>M. Gaberdiel</b>	
<b>251-0402-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>					
251-0402-00 V	Theoretische Informatik			3 Std.	Mo	09-10	IFW A36	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>	
					Do	14-16	IFW A36		
					13.05.	09-11	HG D7.1		
							ML F38		
251-0402-00 U	Theoretische Informatik (dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)			2 Std.	Fr	08-10	HG E21	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>	
							HG F26.3		
							HG G26.5		
							LFW C11		
						10-12	ML F40		
							HG E1.2		
							HG F26.3		
<b>401-3652-00L</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
401-3652-00 V	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			3 Std.	Mo	13-14	HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>	
					Mi	08-10	HG E1.2		
401-3652-00 U	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			1 Std.	Mo	14-15	HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>	
<b>401-3602-00L</b>	<b>Angewandte stochastische Prozesse</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
401-3602-00 V	Angewandte stochastische Prozesse			3 Std.	Mi	08-10	HG D7.2	<b>P. Embrechts</b>	
					Fr	10-11	HG G3		
401-3602-00 U	Angewandte stochastische Prozesse			1 Std.	Fr	10-11	HG E41	<b>P. Embrechts</b>	
						10-12	HG D3.1		
						11-12	HG E41		
							HG G3		

## ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-5990-00L</b>	<b>Zürich Graduate Colloquium</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium <i>The Zurich Graduate Colloquium takes place on those Tuesdays on which the Zurich Colloquium in Mathematics does not meet.</i>			1 Std.	Di	17-19	HG G43	<b>E. M. Feichtner, A. Iozzi</b>	
<b>401-5970-00L</b>	<b>Didaktisches Kolloquium Zürich</b>	<b>W</b>							
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>nach besonderer Ankündigung</i>				Do	17-19	HG F1	<b>U. Kirchgraber, F. Eberle, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf, Uni-Dozierende, weitere Dozierende</b>	
<b>401-5650-00L</b>	<b>Angewandte und numerische Mathematik</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG D1.2	<b>M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, A. Prohl, C. Schwab, R. Sperb</b>	
					Mi	16-18	HG E1.2		
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zürich Colloquium in Mathematics</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh">http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh</a></i>			1 Std.	Di	17-19	HG G3	<b>T. Kappeler, G. Wüstholtz, Dozenten/innen</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			2 Std.	Do	15-17	HG G3	<b>C. Schwab</b>	
					21.04.	15-17	HG E33.3		
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	<b>C. Schwab</b>	
<b>401-3902-00L</b>	<b>Diskrete Optimierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-3902-00 V	Diskrete Optimierung			2 Std.	Mo	15-17	HG D7.2	<b>M. Cochand</b>	
401-3902-00 U	Diskrete Optimierung <i>im Wechsel mit 401-3904-00 U Convex Optimization</i>			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>M. Cochand</b>	
<b>401-3658-00L</b>	<b>Numerik stochastischer Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>					
401-3658-00 V	Numerik stochastischer Differentialgleichungen			3 Std.	Mo	15-16	HG D7.1	<b>A. Prohl</b>	
					Di	15-17	HG D7.1		
<b>401-3652-00L</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
401-3652-00 V	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			3 Std.	Mo	13-14	HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>	
					Mi	08-10	HG E1.2		
401-3652-00 U	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			1 Std.	Mo	14-15	HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>	
<b>401-3532-00L</b>	<b>Differentialgeometrie II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>					

401-3532-00 V	Differentialgeometrie II			3 Std.	Mo Fr	08-10 09-10 14-15	HG G5 HG G3 HG D5.3 HG G26.5	<b>T. Rivière</b>
<b>401-3522-00L</b>	<b>Konvexe Mengen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
401-3522-00 G	Konvexe Mengen			3 Std.	Di Do	15-17 09-10	HG E1.2 HG E1.2	<b>D. Stoffer</b>
<b>401-3462-00L</b>	<b>Funktionalanalysis II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3462-00 V	Funktionalanalysis II			3 Std.	Mo Fr	10-12 08-09 13-14	HG F5 HG G3 HG E33.3	<b>Ö. Imamoglu</b>
<b>401-3372-00L</b>	<b>Dynamische Systeme II</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>4V</b>				
401-3372-00 V	Dynamische Systeme II			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG E41 HG E1.1	<b>E. Zehnder</b>
<b>401-3356-00L</b>	<b>Variationsrechnung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3356-00 V	Variationsrechnung			3 Std.	Mo Fr	10-12 09-11	HG G43 HG G43	<b>M. Struwe</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>401-3172-00L</b>	<b>Lie-Algebren und ihre Darstellungen</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>4G</b>				
401-3172-00 G	Lie-Algebren und ihre Darstellungen			4 Std.	Mo Do	13-15 10-12	HG D1.2 HG D1.2	<b>G. Felder</b>
<b>401-3052-00L</b>	<b>Kombinatorik</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
401-3052-00 G	Kombinatorik			3 Std.	Di Do 24.05. 31.05.	14-15 10-12 13-14 13-14	HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2	<b>P. Thurnheer</b>
<b>401-2694-00L</b>	<b>Paralleles numerisches Rechnen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	08-10	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>	<b>Z</b>	<b>0 KP</b>					
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 01/632 3430</i>							<b>W. A. Stahel</b>
<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			3 Std.	Mi Do	09-11 09-10	HPV G5 HPV G5	<b>J. Fröhlich</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	14-16	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4	<b>J. Fröhlich</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 Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG G5	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di Mi	08.06. 08-09 10-12 11-13	HPH G3 HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>G. Blatter</b>
<b>402-0164-00L</b>	<b>Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II, Prakt. m. einführender Vorlesung</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4P</b>				
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II, Prakt. m. einführender Vorlesung <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			4 Std.	Fr	13-17		<b>P. F. Meier</b>
<b>402-0100-00L</b>	<b>Physik</b>	<b>E-</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
402-0100-00 K	Physik <i>Die Vorträge werden auch in Englisch gehalten.</i>			2 Std.	Mi	17-19	I16 G5	<b>H. Baltes, B. Batlogg, G. Blatter, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, R. Hahnloser, A. Imamoglu, U. Keller, M. Kenzelmann, G. Kostorz, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, H. R. Ott, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen</b>
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium zur Neuro-Informatik</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik <i>UNI Irchel</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	<b>R. J. Douglas, R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin, Uni-Dozierende</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 UNI Zürich, UNI Irchel</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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel 35 F51</i>		1 Std.				<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel Y55 F51</i>		4 Std.	Di	08-12	UNI	<b>R. J. Douglas</b> , T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
<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		2 Std.	Do	09-11	ML H41.1	<b>W. Gander</b> , M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra		2 Std.	Do	12-14 13-15 30.06. 13-15	IFW A36 IFW B42 IFW B42	<b>W. Gander</b> , M. Gutknecht
<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>U. Maurer</b> , M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>U. Maurer</b> , M. Hirt
<b>251-0402-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>				<b>3V+2U</b>
251-0402-00 V	Theoretische Informatik		3 Std.	Mo Do 13.05.	09-10 14-16 09-11	IFW A36 IFW A36 HG D7.1 ML F38	<b>E. Welzl</b> , J. Matousek
251-0402-00 U	Theoretische Informatik <i>(dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)</i>		2 Std.	Fr	08-10  10-12	HG E21 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 ML F40 HG E1.2 HG F26.3	<b>E. Welzl</b> , J. Matousek
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>	<b>Z</b>					<b>1K</b>
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>nach Ankündigung</i>		1 Std.	Di	17-19	HG F5	<b>B. Plattner</b> , D. Basin, U. Maurer

## ►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>251-0494-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>				<b>2S</b>	
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	<b>E. Welzl</b> , T. Szabo
<b>401-3000-02L</b>	<b>Mathematisches (Pro)Seminar</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>				<b>2S</b>	
401-3000-02 S	Mathematisches (Pro)Seminar <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.				<b>U. Lang</b>
<b>401-3000-03L</b>	<b>Mathematisches (Pro)Seminar</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>				<b>2S</b>	
401-3000-03 S	Mathematisches (Pro)Seminar <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	15-17	HG G26.1	<b>G. Wüstholtz</b>
<b>401-5110-00L</b>	<b>Seminar über Zahlentheorie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>				<b>2K</b>	
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			2 Std.	Fr	14-16	HG G43	<b>R. Pink</b> , G. Wüstholtz
<b>401-5200-00L</b>	<b>Algebra-Seminar</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>				<b>2S</b>	
401-5200-00 S	Algebra-Seminar <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G26.5	<b>G. Mislin</b> , M.-A. Knus
<b>401-5330-00L</b>	<b>Seminar über mathematische Physik</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>				<b>2K</b>	
401-5330-00 K	Seminar über mathematische Physik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Do Fr	15-17 11-13	HG G43 HPZ G2	A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz
<b>401-5350-00L</b>	<b>Analysis-Seminar</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>				<b>2K</b>	
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			2 Std.	Di	15-17	HG G43	<b>M. Struwe</b> , T. Kappeler, T. Riviere, D. A. Salamon, E. Zehnder
<b>401-5530-00L</b>	<b>Geometrie-Seminar</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>				<b>2K</b>	
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar <i>genaue Zeit: 15:45-17:00</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG G43	M. Burger, U. Lang, V. Schroeder
<b>401-5550-00L</b>	<b>Seminar über Algebra und Topologie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>				<b>2K</b>	
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			2 Std.	Mo	17-19	HG G43	P. Balmer, M.-A. Knus, G. Mislin
<b>401-5580-00L</b>	<b>Seminar über symplektische Geometrie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>				<b>2K</b>	
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie			2 Std.	Mo	15-17	HG G43	D. A. Salamon, E. Zehnder

## ► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
	<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>						
	<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /</i>						

<b>851-0484-00L</b>	<b>Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0484-00 V	Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik <i>Beginn Vorlesung: 7. April 2005</i>				2 Std.	Do 21.04.	17-19 17-19	HG E3 HG G60	<b>G. Mazzola</b>

**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
K	Kolloquium		

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

# Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor

## ► Grundlagenfächer

### ►► 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			4 Std.	Di	15-16 16-17	HG E7 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG G26.1 HG G26.3 LFW E13 ML D13 ML J37.1 ETF E1	<b>E. W. Farkas</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 2 (Grundlagen)

*Die Lehrveranstaltungen des Blocks 2 finden im Wintersemester statt.*

### ►► Block 3 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-2694-00L</b>	<b>Paralleles numerisches Rechnen</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	08-10	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	<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 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.	Mo Di	12-13 09-10	HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D6	<b>V. Sandoghdar</b>

### ►► Block 4 (Grundlagen)

*Die Lehrveranstaltungen des Blocks 4 finden im Wintersemester 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 Mi 20.06. 22.06. 27.06. 29.06.	09-10 14-16 09-10 14-16 09-10 14-16	HPH G1 HPH G1 HPH G2 HPH G3 HPH G2 HPH G3	<b>T. Esslinger</b>
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D8 HIL B21 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPV G4	<b>T. Esslinger</b>
<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluidodynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
151-0122-00 V	Fluidodynamik für CSE			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-14	HCI G3 HG G3	<b>T. Rösigen</b>
151-0122-00 U	Fluidodynamik für CSE			1 Std.	Mo	10-11	HPK D24.2	<b>T. Rösigen</b>

#### ►►► Block 5b (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0122-00L</b>	<b>Fluidodynamik für CSE</b>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
151-0122-00 V	Fluidodynamik für CSE			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-14	HCI G3 HG G3	<b>T. Rösigen</b>

151-0122-00 U Fluidodynamik für CSE 1 Std. Mo 10-11 HPK D24.2 T. Rösgen

►►► Block 5c (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0122-00L	Fluidodynamik für CSE	O	5 KP	3V+1U	
151-0122-00 V	Fluidodynamik für CSE			3 Std. Mo 08-10 HCl G3	T. Rösgen
				Fr 13-14 HG G3	
151-0122-00 U	Fluidodynamik für CSE			1 Std. Mo 10-11 HPK D24.2	T. Rösgen

► Kernfächer

►► Numerik der Differentialgleichungen und Rechnergestützte Statistik (Kernfach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3632-00L	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)	W	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std. Do 13-15 HG F3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
				Fr 10-11 HG D7.2	
				21.04. 13-15 HG F7	
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			2 Std. Fr 11-13 HG D7.2	M. Mächler, P. L. Bühlmann

►► Numerik der Differentialgleichungen und Software Engineering (Kernfach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0232-00L	Software Design	W	6 KP	2V+1U	
251-0232-00 V	Software Design			2 Std. Mo 08-10 IFW C42	D. Gruntz
251-0232-00 U	Software Design			1 Std. Mo 10-11 IFW C42	D. Gruntz

►► Numerik der Differentialgleichungen und Visualisierung/Graphik (Kernfach)

Die Lehrveranstaltungen des Kernfachs 3 finden im Wintersemester statt.

► Vertiefungsfächer

►► Astrophysik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0390-00L	Astrophysics and Cosmology (Introduction)	W	6 KP	2V+1U	
402-0390-00 V	Astrophysics and Cosmology (Introduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>UNI Irchel</i>			2 Std.	B. Moore
402-0390-00 U	Astrophysics and Cosmology (Introduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>UNI Irchel</i>			1 Std.	B. Moore

►► Atmosphärenphysik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1216-00L	Numerische Simulation von Wetter und Klima <a href="http://www.iac.ethz.ch/staff/schaer/Vorlesungen/">http://www.iac.ethz.ch/staff/schaer/Vorlesungen/</a>	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerische Simulation von Wetter und Klima <i>Uni Irchel I13, M12</i>			3 Std. Mi 10-13	C. Schär, M. Wild
				04.05. 10-13 HG E26.1	
				11.05. 10-13 HG E26.1	
				08.06. 10-13 HG E26.1	
				22.06. 10-13 HG E26.1	
				29.06. 10-13 HG E26.1	

►► Chemie und Biologie (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G	
529-0474-00 G	Quantum Chemistry			3 Std. Mo 10-11 HCl H8.1	H. P. Lüthi-Diploudis,
				Di 09-11 HCl H2.1	J. Hutter
551-1296-00L	Bioinformatik II	W	4 KP	3G	
551-1296-00 G	Bioinformatik II <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.	P. Widmayer, G. H. Gonnet,
					P. Koumoutsakos,
					M. Nunkesser
327-0613-00L	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures	W	4 KP	2G	
327-0613-00 G	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen HCl D451</i>			2 Std. Mo 13-15 HCl D8	A. A. Gusev
					HCl

►► Fluidodynamik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0208-00L	Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik	W	4 KP	2V+2U	
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik ■			2 Std. Mi 09-11 ML H44	L. Kleiser
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik ■			2 Std. Mi 11-12 ML H44	L. Kleiser

## ►► Regelungstechnik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>227-0216-00L</b>	<b>Regelsysteme II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std. Mi 08-12 ETZ E6	<b>M. Morari, F. Kraus</b>
<b>227-0228-00L</b>	<b>Computermethoden der Automatisierungstechnik II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
227-0228-00 G	Computermethoden der Automatisierungstechnik II			4 Std. Di 08-12 ETL I15	<b>W. Schaufelberger, A. Pasetti</b>

## ►► Robotik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0602-00L</b>	<b>Robotik II - Mobile Roboter</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter			3 Std. Fr 10-12 12-13 CLA E4 CLA E4	<b>E. Badreddin</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 Do 09-10 CLA E4 ML H43	<b>B. Nelson</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. Mi 15-16 Fr 14-15 ML D13 ML J34.1	<b>C. Glocker</b>
<b>151-0608-00L</b>	<b>Bau intelligenter Mechatronikprodukte</b>		<b>3 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 (Vertiefung)

*Die Lehrveranstaltungen des Vertiefungsfachs Theoretische Physik finden im Wintersemester statt.*

### ► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I			3 Std. Do 14-17 HG D7.2	<b>A. Kunz, K. Wegener</b>
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>	<b>W</b>	<b>3 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>151-1988-00L</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>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 13-14 Fr 08-10 ML J37.1 ML F34	<b>M. Mazzotti</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. Mi 08-10 ML F38	<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std. Mi 13-14 ML F38	<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>
<b>151-0980-00L</b>	<b>Biofluidmechanics</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0980-00 V	Biofluidmechanics			2 Std. Mi 08-10 ML H37.1	<b>P. Niederer</b>
151-0980-00 U	Biofluidmechanics			1 Std. Mi/2w 10-12 ETZ F91	<b>P. Niederer</b>
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0834-00 V	Umformtechnik II			2 Std. Do 08-10 CLA E4	<b>P. Hora</b>
151-0834-00 U	Umformtechnik II <i>Do 13-15 14-täglich</i>			1 Std. Do 13-15 CLA E4	<b>P. Hora</b>
<b>151-0836-00L</b>	<b>Umformtechnik IV</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0836-00 V	Umformtechnik IV			2 Std. Mo 10-12 CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>
151-0836-00 U	Umformtechnik IV <i>Do 13-15 14-täglich</i>			1 Std. Do/2w 13-15 CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>	
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std. Do 13-17 ETZ E7	<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>5 KP</b>	<b>5G</b>	
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Di der 1. Semesterwoche. Danach Vorlesung am Fr, Uebung am Di.</i>			5 Std. Di 13-16 ETL E11.1 ETZ E8 ETZ E6	<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>227-0148-00L</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: Fabrikation und Verifikation hochintegrierter Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>		4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8		<b>W. Fichtner</b> , N. Felber, H. Kaeslin
<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	10-12	HPP G6		<b>F. Bufler</b> , A. Schenk
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation		1 Std.	Di	12-13	HCI J8 HPV F7.1		<b>F. Bufler</b> , A. Schenk
<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>R. Vahldieck</b> , C. Hafner
<b>227-0104-00L</b>	<b>Information Transfer</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>				<b>4G</b>	
227-0104-00 G	Information Transfer		4 Std.	Di	13-17	ETZ E9		<b>A. Lapidoth</b>
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>	<b>W</b>	<b>4 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>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	IFW B42		<b>E. Welzl</b> , B. Gärtner
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry		1 Std.	Di	11-12	IFW B42		<b>E. Welzl</b> , B. Gärtner
<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		2 Std.	Do	09-11	ML H41.1		<b>W. Gander</b> , M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra		2 Std.	Do	12-14 13-15 30.06. 13-15	IFW A36 IFW B42 IFW B42		<b>W. Gander</b> , M. Gutknecht
<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>251-0236-00L</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		2 Std.	Mo	13-15	IFW D42		<b>M. Reiser</b>
251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet		1 Std.	Mo	15-16	IFW D42		<b>M. Reiser</b>
<b>251-0238-00L</b>	<b>Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>				<b>2V+1U</b>	
251-0238-00 V	Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting		2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1		<b>J. Gutknecht</b> , E. Zouev
251-0238-00 U	Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting		1 Std.	Di	15-16	IFW A32.1		<b>J. Gutknecht</b> , E. Zouev
<b>251-0306-00L</b>	<b>Parallel and Distributed Databases</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>				<b>2V+1U</b>	
251-0306-00 V	Parallel and Distributed Databases		2 Std.	Di	13-15	HRS F5		<b>G. Alonso</b>
251-0306-00 U	Parallel and Distributed Databases		1 Std.	Do	11-12	HRS F5		<b>G. Alonso</b>
<b>251-0336-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>				<b>2V+1U</b>	
251-0336-00 V	Principles of Distributed Computing		2 Std.	Mi	08-10	RZ F21		<b>R. P. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
251-0336-00 U	Principles of Distributed Computing		1 Std.	Mi	10-12	RZ F21		<b>R. P. Wattenhofer</b> , P. Widmayer
<b>251-0526-00L</b>	<b>Machine Learning II: Advanced Topics</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>				<b>2V+1U</b>	
251-0526-00 V	Machine Learning II: Advanced Topics		2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1		<b>J. M. Buhmann</b>
251-0526-00 U	Machine Learning II: Advanced Topics		1 Std.	Do	09-10	IFW A32.1		<b>J. M. Buhmann</b>
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization (in English)</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	IFW A36		<b>E. Zitzler</b> , A. Auger
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		1 Std.	Mo Di	11-12 17-19 15-16	IFW A34 ETZ G91 IFW A36		<b>E. Zitzler</b> , A. Auger
<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.	Do	14-16	RZ F21		<b>M. Gross</b> , M. Pauly
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling		1 Std.	Do	16-17	RZ F21		<b>M. Gross</b> , M. Pauly
<b>251-0544-00L</b>	<b>Graphische Datenverarbeitung II</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>				<b>2V+1U</b>	
251-0544-00 V	Graphische Datenverarbeitung II		2 Std.	Di	10-12	IFW A36		<b>R. Peikert</b> , S. Würmlin
251-0544-00 U	Graphische Datenverarbeitung II		1 Std.	Di	12-13	IFW A36		<b>R. Peikert</b> , S. Würmlin
<b>251-0546-00L</b>	<b>Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>				<b>2V+1U</b>	
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik <i>Die Vorlesung wird teils in Deutsch, teils in Englisch gelesen.</i>		2 Std.	Mo	10-12	IFW A36		<b>M. Müller</b> , M. A. Otaduy Tristan

251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A36	<b>M. Müller,</b> M. A. Otaduy Tristan
<b>251-0464-00L</b>	<b>Pseudozufälligkeit und Derandomisierung</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>			<b>2V+1U</b>	
251-0464-00 V	Pseudozufälligkeit und Derandomisierung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				<b>M. Bläser</b>
251-0464-00 U	Pseudozufälligkeit und Derandomisierung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.				<b>M. Bläser</b>
<b>401-3658-00L</b>	<b>Numerik stochastischer Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>			<b>3V</b>	
401-3658-00 V	Numerik stochastischer Differentialgleichungen		3 Std.	Mo Di	15-16 15-17	HG D7.1 HG D7.1	<b>A. Prohl</b>
<b>401-3902-00L</b>	<b>Diskrete Optimierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>			<b>2V+1U</b>	
401-3902-00 V	Diskrete Optimierung		2 Std.	Mo	15-17	HG D7.2	<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Diskrete Optimierung <i>im Wechsel mit 401-3904-00 U Convex Optimization</i>		1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<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 <i>im Wechsel mit 401-3902-00 U Diskrete Optimierung</i>		1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>H.-J. Lüthi</b>
<b>401-4902-00L</b>	<b>Special Topics in Linear Programming</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>			<b>2V+2U</b>	
401-4902-00 V	Special Topics in Linear Programming		2 Std.	Mi	15-17	HG E3	<b>F. A. Chudak</b>
401-4902-00 U	Special Topics in Linear Programming		2 Std.	Di	15-17	HG D7.2	<b>F. A. Chudak</b>
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>			<b>3V</b>	
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management		3 Std.	Mo Do	11-12 10-12	HG D7.2 HG D7.2	<b>P. Embrechts</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		2 Std.	Do	15-17	HG G3	<b>C. Schwab</b>
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance		1 Std.	Di	14-15	HG E33.3 HG D7.2	<b>C. Schwab</b>
<b>402-0364-00L</b>	<b>Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik u. num.Simulation astrophys.Ström.</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 u. num.Simulation astrophys.Ström. <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 u. num.Simulation astrophys.Ström. <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>		1 Std.				
<b>402-0472-00L</b>	<b>Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>			<b>4G</b>	
402-0472-00 G	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots		4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HPP H2 HPP H2	<b>A. Imamoglu, K. Karrai</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>402-0804-00L</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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel Y55 F51</i>		4 Std.	Di	08-12	UNI	<b>R. J. Douglas, T. Delbrück,</b> G. Indiveri, S.-C. Liu
<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 UNI Zürich, UNI Irchel</i>		2 Std.	Do	17-19	I35 F51	<b>R. J. Douglas, D. Kiper,</b> K. A. Martin
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and computational vision) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel 35 F51</i>		1 Std.				<b>R. J. Douglas, D. Kiper,</b> K. A. Martin
<b>402-0810-00L</b>	<b>Rechnergestützte Physik II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>			<b>2V+2U</b>	
402-0810-00 V	Rechnergestützte Physik II <i>Can be taught in English if desired</i>		2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	<b>M. Troyer</b>
402-0810-00 U	Rechnergestützte Physik II		2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	<b>M. Troyer</b>
<b>402-0816-00L</b>	<b>Computational Physics and Econophysics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>			<b>2V+2U</b>	
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>oder nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Di	17-19	HPP H7	<b>D. Würtz</b>
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics		2 Std.				<b>D. Würtz</b>
<b>402-0732-00L</b>	<b>Computational Methods in Data</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>			<b>2V+1U</b>	

<b>Analysis: Particle Physics Examples</b>							
402-0732-00 V	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>	2 Std.	Di	11-13	HPP H7		<b>C. Grab</b>
402-0732-00 U	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>	1 Std.	Di	13-14 14-15	HPP H7 HPP H7		<b>C. Grab</b>

<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0412-00 G	Klimasysteme			3 Std.	Mo	09-10 10-12	ML F40 ML F40	<b>A. Ohmura, C. Appenzeller, P. Calanca</b>

<b>701-1218-00L</b>	<b>E in die dynamische und synoptische Meteorologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1218-00 G	E in die dynamische und synoptische Meteorologie			2 Std.	Di	13-15	HPP G3	<b>M. A. Sprenger</b>
<i>siehe auch Angebot im Abschnitt Vertiefungsfächer (RW/C)</i>								

#### ► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3668-00L</b>	<b>Fallstudien SS05</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3668-00 V	Fallstudien SS05			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	<b>K. Nipp, W. Gander, 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*

#### ► Bachelorarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3990-01L</b>	<b>Bachelorarbeit</b>	<b>O</b>	<b>8 KP</b>	<b>11D</b>				
401-3990-01 D	Bachelorarbeit (RW) ■			160s Std.				Professoren/innen

#### 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Physik Bachelor

## ► Obligatorische Fächer

### ►► Obligatorische Fächer des Basisjahres (2. Sem.)

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 G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3	<b>G. Dissertori</b>
<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>D. A. Salamon</b>
					Mi	08-10	HG G3	
					Do	14-16	HG E7	
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std.	Mo	13-15	HG D3.2 HG D5.1 HG D5.3 HG E1.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.5 LFW E11 ML H34.3 ML J34.3 NO G33 HG G26.3 NO G33 HG D5.1 HG D5.3 HG E1.2 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.5 HG G26.3 LFW E11 ML J34.3 ML J37.1	<b>D. A. Salamon</b>
						15-16		
					Mi	15-16		
<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			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	<b>M.-A. Knus</b>
					Mi	10-12	HG F1	
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std.	Mi	13-15	ETZ F91 ETZ H91 ETZ K91 HG E3 HG E33.3 HG E5 HG F5 ML D13 ML E12 ML F36	<b>M.-A. Knus</b>
<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			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.3 HG E3 HG G26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 ML D13 ML H43 NO C4	<b>C. Schwab</b>

### ►► Obligatorische Fächer des übrigen Bachelorstudiums

*Im zweiten Studiensemester werden keine weiteren obligatorischen Fächer angeboten*

#### ► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0359-00L</b>	<b>Astrophysik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				

402-0359-00 P	Astrophysik Di oder Fr Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 29. März 2005, 14-15, HG G5	2 Std.	Di	14-16	HG G26.5 HG G5 ML F38 ML J37.1	<b>D. M. Fluri</b>
			Fr	13-15	ML E12 ML H41.1	
			24.05.	14-17	ML F36	
			31.05.	14-17	ML F36	
			07.06.	14-17	ML F36	
			10.06.	13-16	ML F36	

► **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
401-1002-01L	<b>Polytope - eine Einführung in die Diskrete Geometrie</b>	<b>E-</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
401-1002-00 V	Polytope - eine Einführung in die Diskrete Geometrie			2 Std.	Mo	15-17	HG G3 <b>E. M. Feichtner</b>

**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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Mathematik, Physik, Rechnergestützte Wissenschaften

## ► 4. Semester (Diplomstudiengang Physik)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-2334-00L</b>	<b>Methoden der mathematischen Physik II</b>	<b>OP</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			4 Std. Di 08-10 HG F5 Do 10-12 HG F5	<b>O. E. Lanford III</b>
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II			2 Std. Mi 16-18 HIL D10.2 Do 15-17 ETF E1 HG D3.1 HG E22 HG E41 LFW E13	<b>O. E. Lanford III</b>
<b>402-0000-04L</b>	<b>Physik für Anfänger</b>	<b>OP</b>		<b>4P</b>	
402-0000-04 P	Physik für Anfänger			4 Std. Mo 09-13 HPP	<b>H. R. Ott</b>
<b>402-0094-00L</b>	<b>Physik IV</b>	<b>OP</b>		<b>4V+2U</b>	
402-2203-00 V	Physik IV			4 Std. Mo 15-17 HPH G2 Mi 14-16 HPH G2 20.06. 15-17 HPH G3 27.06. 15-17 HPH G3	<b>D. Pescia</b>
402-2203-00 U	Physik IV oder n. V.			2 Std. Mo 13-15 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 Do 08-10 ETF B105 ML J37.1	<b>D. Pescia</b>
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</b>	<b>OT+EP</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 08.06. 08-09 HPH G3	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std. Di 10-12 HG G26.1 Mi 11-13 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>G. Blatter</b>
<b>402-0234-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanik</b>	<b>OUP</b>		<b>4V+2U</b>	
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik Mo: Beginn 13.00			4 Std. Mo 13-15 HPV G4 Di 10-12 HG G3	<b>M. Sigrist</b>
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std. Do 13-15 HG G3 21.04. 13-15 HG E33.3	<b>M. Sigrist</b>
<b>701-1218-00L</b>	<b>E in die dynamische und synoptische Meteorologie</b>	<b>EUP</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
701-1218-00 G	E in die dynamische und synoptische Meteorologie			2 Std. Di 13-15 HPP G3	<b>M. A. Sprenger</b>
<b>651-3082-00L</b>	<b>Klimatologie und Hydrologie II</b>	<b>EUP</b>		<b>2G</b>	
651-3082-00 G	Klimatologie und Hydrologie II			2 Std. Di 13-15 ML H44	<b>C. Schär, S. I. Seneviratne</b>
<b>651-1506-00L</b>	<b>Gletscher im Umweltkontext</b>	<b>EUP</b>		<b>2G</b>	
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext			2 Std. Di 16-18 ML E12	<b>W. Haeberli, A. Käab</b>
<b>651-1508-00L</b>	<b>Physik der Gletscher</b>	<b>EUP</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
651-1508-00 G	Physik der Gletscher			3 Std. Mo 12-15 NO C3	<b>M. Funk, H. G. Gudmundsson</b>

## ► Fachstudium Mathematik: obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3462-00L</b>	<b>Funktionalanalysis II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>	
401-3462-00 V	Funktionalanalysis II			3 Std. Mo 10-12 HG F5 Fr 08-09 HG G3 13-14 HG E33.3	<b>Ö. Imamoglu</b>
<b>401-3532-00L</b>	<b>Differentialgeometrie II</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>	
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II			3 Std. Mo 08-10 HG G5 Fr 09-10 HG G3 14-15 HG D5.3 HG G26.5	<b>T. Rivière</b>
<b>401-3000-02L</b>	<b>Mathematisches (Pro)Seminar</b>	<b>K W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>	
401-3000-02 S	Mathematisches (Pro)Seminar oder nach Vereinbarung			2 Std.	<b>U. Lang</b>
<b>401-3000-03L</b>	<b>Mathematisches (Pro)Seminar</b>	<b>K W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>	
401-3000-03 S	Mathematisches (Pro)Seminar oder nach Vereinbarung			2 Std. Do 15-17 HG G26.1	<b>G. Wüstholtz</b>

## ► Fachstudium Mathematik: alternative Kernfächer

### ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0224-00L</b>	<b>Theoretische Physik I</b>	<b>K</b>	<b>7 KP</b>	<b>3V+1U</b>	

402-0224-00 V	Theoretische Physik I			3 Std.	Di	10-11	HG G5	<b>M. Gaberdiel</b>
					Mi	10-12	HG G26.3	
402-0224-00 U	Theoretische Physik I			1 Std.	Di	11-12	HG G5	<b>M. Gaberdiel</b>

## ►► Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0402-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>K</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0402-00 V	Theoretische Informatik			3 Std.	Mo	09-10	IFW A36	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
					Do	14-16	IFW A36	
					13.05.	09-11	HG D7.1 ML F38	
251-0402-00 U	Theoretische Informatik (dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)			2 Std.	Fr	08-10	HG E21 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 ML F40	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
						10-12	HG E1.2 HG F26.3	

## ►► Stochastik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3602-00L</b>	<b>Angewandte stochastische Prozesse</b>	<b>K</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
401-3602-00 V	Angewandte stochastische Prozesse			3 Std.	Mi	08-10	HG D7.2	<b>P. Embrechts</b>
					Fr	10-11	HG G3	
401-3602-00 U	Angewandte stochastische Prozesse			1 Std.	Fr	10-11	HG E41	<b>P. Embrechts</b>
						10-12	HG D3.1	
						11-12	HG E41 HG G3	
<b>401-3622-00L</b>	<b>Regression</b>	<b>K</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>401-4650-00L</b>	<b>Stochastic Control of Jump Diffusions</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
401-4650-00 S	Stochastic Control of Jump Diffusions			2 Std.				<b>C. Schwab</b>

## ►► Angewandte Mathematik und Numerik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3652-00L</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)</b>	<b>K</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
401-3652-00 V	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			3 Std.	Mo	13-14	HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>
					Mi	08-10	HG E1.2	
401-3652-00 U	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			1 Std.	Mo	14-15	HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>

## ► Fachstudium Mathematik: Wahlfächer

### ►► Algebra und Zahlentheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3144-00L</b>	<b>Torische Varietäten</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3144-00 V	Torische Varietäten			2 Std.	Di	08-10	HG E33.5	<b>R. Suter</b>
<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	<b>G. Wüstholtz</b>
					Fr	10-11	HG F5	
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Di	15-17	HG F26.3 HG F26.5 HG F3	<b>G. Wüstholtz</b>
					29.06.	10-12	HG F26.1 HG G26.1	
<b>401-3172-00L</b>	<b>Lie-Algebren und ihre Darstellungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>9 KP</b>	<b>4G</b>				
401-3172-00 G	Lie-Algebren und ihre Darstellungen			4 Std.	Mo	13-15	HG D1.2	<b>G. Felder</b>
					Do	10-12	HG D1.2	
<b>401-3142-00L</b>	<b>Commutative Algebra and Algebraic Geometry, an Introduction</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
401-3142-00 V	Commutative Algebra and Algebraic Geometry, an Introduction			4 Std.	Mo	15-17	HG D3.2	<b>P. Balmer</b>
					Fr	15-17	HG F26.1	
<b>251-0472-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Structures</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0472-00 V	Advanced Topics in Discrete Structures			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	<b>D. Feichtner-Kozlov</b>
251-0472-00 U	Advanced Topics in Discrete Structures			1 Std.	Mo	16-17	IFW B42	
<b>401-2554-00L</b>	<b>Topologie</b>	<b>E</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	
					30.03.	15-17	HG D1.2	
401-2554-00 U	Topologie			2 Std.	Mi	15-17	HG F26.1 HG F26.3 HG G26.5	<b>R. Pink</b>

<b>401-5200-00L</b>	<b>Algebra-Seminar</b>	<b>E/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>						
401-5200-00 S	Algebra-Seminar oder nach Vereinbarung			2 Std.	Di	10-12	HG G26.5	<b>G. Mislin, M.-A. Knus</b>		
<b>401-5550-00L</b>	<b>Seminar über Algebra und Topologie</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			2 Std.	Mo	17-19	HG G43	<b>P. Balmer, M.-A. Knus, G. Mislin</b>		
<b>401-5110-00L</b>	<b>Seminar über Zahlentheorie</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			2 Std.	Fr	14-16	HG G43	<b>R. Pink, G. Wüstholz</b>		

## ►► Analysis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3372-00L</b>	<b>Dynamische Systeme II</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>4V</b>				
401-3372-00 V	Dynamische Systeme II			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG E41 HG E1.1	<b>E. Zehnder</b>
<b>401-3356-00L</b>	<b>Variationsrechnung</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3356-00 V	Variationsrechnung			3 Std.	Mo Fr	10-12 09-11	HG G43 HG G43	<b>M. Struwe</b>
<b>401-4650-00L</b>	<b>Stochastic Control of Jump Diffusions</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
401-4650-00 S	Stochastic Control of Jump Diffusions			2 Std.				<b>C. Schwab</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>401-3658-00L</b>	<b>Numerik stochastischer Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3658-00 V	Numerik stochastischer Differentialgleichungen			3 Std.	Mo Di	15-16 15-17	HG D7.1 HG D7.1	<b>A. Prohl</b>
<b>401-5350-00L</b>	<b>Analysis-Seminar</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			2 Std.	Di	15-17	HG G43	<b>M. Struwe, T. Kappeler, T. Riviere, D. A. Salamon, E. Zehnder</b>

## ►► Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3172-00L</b>	<b>Lie-Algebren und ihre Darstellungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>9 KP</b>	<b>4G</b>				
401-3172-00 G	Lie-Algebren und ihre Darstellungen			4 Std.	Mo Do	13-15 10-12	HG D1.2 HG D1.2	<b>G. Felder</b>
<b>401-3144-00L</b>	<b>Torische Varietäten</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3144-00 V	Torische Varietäten			2 Std.	Di	08-10	HG E33.5	<b>R. Suter</b>
<b>401-3142-00L</b>	<b>Commutative Algebra and Algebraic Geometry, an Introduction</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4V</b>				
401-3142-00 V	Commutative Algebra and Algebraic Geometry, an Introduction			4 Std.	Mo Fr	15-17 15-17	HG D3.2 HG F26.1	<b>P. Balmer</b>
<b>401-3522-00L</b>	<b>Konvexe Mengen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
401-3522-00 G	Konvexe Mengen			3 Std.	Di Do	15-17 09-10	HG E1.2 HG E1.2	<b>D. Stoffer</b>
<b>251-0472-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Structures</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0472-00 V	Advanced Topics in Discrete Structures			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	<b>D. Feichtner-Kozlov</b>
251-0472-00 U	Advanced Topics in Discrete Structures			1 Std.	Mo	16-17	IFW B42	<b>D. Feichtner-Kozlov</b>
<b>401-2554-00L</b>	<b>Topologie</b>	<b>E</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
401-2554-00 V	Topologie			3 Std.	Mo Do	10-12 14-15	HG G5 HG D1.2	<b>R. Pink</b>
401-2554-00 U	Topologie			2 Std.	30.03. Mi	15-17 15-17	HG D1.2 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.5	<b>R. Pink</b>
<b>401-5530-00L</b>	<b>Geometrie-Seminar</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar genaue Zeit: 15:45-17:00			2 Std.	Mi	15-17	HG G43	<b>M. Burger, U. Lang, V. Schroeder</b>
<b>401-5580-00L</b>	<b>Seminar über symplektische Geometrie</b>	<b>E/Dr</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, E. Zehnder</b>

## ►► Logik und Grundlagen der Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>251-0494-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	<b>E. Welzl, T. Szabo</b>

## ►► Diskrete Mathematik / Kombinatorik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3144-00L</b>	<b>Torische Varietäten</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3144-00 V	Torische Varietäten			2 Std.	Di	08-10	HG E33.5	<b>R. Suter</b>
<b>401-3052-00L</b>	<b>Kombinatorik</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				



401-3052-00 G	Kombinatorik			3 Std.	Di Do 24.05. 31.05.	14-15 10-12 13-14 13-14	HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2	<b>P. Thurnheer</b>
<b>401-3902-00L</b>	<b>Diskrete Optimierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-3902-00 V	Diskrete Optimierung			2 Std.	Mo	15-17	HG D7.2	<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Diskrete Optimierung <i>im Wechsel mit 401-3904-00 U Convex Optimization</i>			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>M. Cochand</b>
<b>251-0472-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Structures</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0472-00 V	Advanced Topics in Discrete Structures			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	<b>D. Feichtner-Kozlov</b>
251-0472-00 U	Advanced Topics in Discrete Structures			1 Std.	Mo	16-17	IFW B42	<b>D. Feichtner-Kozlov</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	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
<b>251-0458-00L</b>	<b>Extremal Combinatorics: Explicit Constructions</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
251-0458-00 V	Extremal Combinatorics: Explicit Constructions			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	<b>T. Szabo</b>
251-0458-00 U	Extremal Combinatorics: Explicit Constructions			1 Std.	Fr 20.05. 27.05.	13-14 14-15 14-15	IFW C42 IFW C42 IFW C42	<b>T. Szabo</b>
<b>401-4050-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Mathematics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Graphs			2 Std.	Mo	12-14	IFW B42	<b>A. Steger, S. Gerke, T. Szabo</b>
<b>251-0402-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
251-0402-00 V	Theoretische Informatik			3 Std.	Mo Do 13.05.	09-10 14-16 09-11	IFW A36 IFW A36 HG D7.1 ML F38	<b>E. Welzl, J. Matousek</b>
251-0402-00 U	Theoretische Informatik <i>(dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)</i>			2 Std.	Fr	08-10	HG E21 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 ML F40 10-12 HG E1.2 HG F26.3	<b>E. Welzl, J. Matousek</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>U. Maurer, M. Hirt</b>
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	<b>U. Maurer, M. Hirt</b>
<b>251-0494-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>				
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	<b>E. Welzl, T. Szabo</b>

## ►► Elementarmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>401-3052-00L</b>	<b>Kombinatorik</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
401-3052-00 G	Kombinatorik			3 Std.	Di Do 24.05. 31.05.	14-15 10-12 13-14 13-14	HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2	<b>P. Thurnheer</b>
<b>401-3522-00L</b>	<b>Konvexe Mengen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
401-3522-00 G	Konvexe Mengen			3 Std.	Di Do	15-17 09-10	HG E1.2 HG E1.2	<b>D. Stoffer</b>

## ►► Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>401-4650-00L</b>	<b>Stochastic Control of Jump Diffusions</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
401-4650-00 S	Stochastic Control of Jump Diffusions			2 Std.				<b>C. Schwab</b>
<b>401-3652-00L</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
401-3652-00 V	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			3 Std.	Mo Mi	13-14 08-10	HG E1.2 HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>
401-3652-00 U	Numerik partieller Differentialgleichungen II (Anfangswertaufgaben)			1 Std.	Mo	14-15	HG E1.2	<b>R. Hiptmair</b>
<b>401-3658-00L</b>	<b>Numerik stochastischer Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3658-00 V	Numerik stochastischer Differentialgleichungen			3 Std.	Mo Di	15-16 15-17	HG D7.1 HG D7.1	<b>A. Prohl</b>
<b>401-2694-00L</b>	<b>Paralleles numerisches Rechnen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	08-10	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W/Dr</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance			2 Std.	Do 21.04.	15-17 15-17	HG G3 HG E33.3	<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>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			2 Std.	Do	09-11	ML H41.1	<b>W. Gander</b> , M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	12-14 13-15 30.06.	IFW A36 IFW B42 IFW B42	<b>W. Gander</b> , M. Gutknecht
<b>401-3780-00L</b>	<b>Absorbing Boundary Conditions</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>				
401-3780-00 S	Absorbing Boundary Conditions			2 Std.	Di	10-12	HG D5.2	<b>R. Hiptmair</b>
<b>401-5650-00L</b>	<b>Angewandte und numerische Mathematik</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG D1.2 HG E1.2	M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, A. Prohl, C. Schwab, R. Sperb

## ►► Mathematische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3172-00L</b>	<b>Lie-Algebren und ihre Darstellungen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>9 KP</b>	<b>4G</b>				
401-3172-00 G	Lie-Algebren und ihre Darstellungen			4 Std.	Mo Do	13-15 10-12	HG D1.2 HG D1.2	<b>G. Felder</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>401-5330-00L</b>	<b>Seminar über mathematische Physik</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5330-00 K	Seminar über mathematische Physik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Do Fr	15-17 11-13	HG G43 HPZ G2	A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz

## ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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 Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG G5	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di Mi	08-09 10-12 11-13	HPH G3 HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>G. Blatter</b>
<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			3 Std.	Mi Do	09-11 09-10	HPV G5 HPV G5	<b>J. Fröhlich</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	14-16	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4	<b>J. Fröhlich</b>

*Weitere Fächer siehe Wahlfach  
Theoretische Physik im Fachstudium  
Physik*

## ►► Angewandte Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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.	Mi Fr	15-16 14-15	ML D13 ML J34.1	<b>C. Glocker</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>151-0521-00L</b>	<b>Computer-Algebra in der Mechanik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0521-00 G	Computer-Algebra in der Mechanik			3 Std.	Do	10-12	ML J37.1	<b>S. P. Kaufmann</b>
<b>151-1550-00L</b>	<b>Mechanik</b>	<b>E</b>		<b>2S</b>				
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std.	Do 20.05.	16-18 13-15	HG E1.1 HG E1.1	<b>J. Dual</b> , C. Glocker, E. Mazza

## ►► Astrophysik

*Siehe Wahlfach Astrophysik im  
Fachstudium Physik*

## ►► Wahrscheinlichkeitstheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3602-00L</b>	<b>Angewandte stochastische Prozesse</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+1U</b>				
401-3602-00 V	Angewandte stochastische Prozesse			3 Std.	Mi Fr	08-10 10-11	HG D7.2 HG G3	<b>P. Embrechts</b>

401-3602-00 U	Angewandte stochastische Prozesse			1 Std.	Fr	10-11 10-12 11-12	HG E41 HG D3.1 HG E41 HG G3	<b>P. Embrechts</b>
<b>401-3606-00L</b>	<b>General Theory of Stochastic Processes</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3606-00 V	General Theory of Stochastic Processes			2 Std.	Di	10-12	HG F3	<b>F. Delbaen</b>
<b>401-4604-00L</b>	<b>Selected Topics in Probability</b>	<b>W/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4604-00 V	Selected Topics in Probability			2 Std.	Do	10-12	HG D1.1	<b>A.-S. Sznitman</b>
<b>401-3658-00L</b>	<b>Numerik stochastischer Differentialgleichungen</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3658-00 V	Numerik stochastischer Differentialgleichungen			3 Std.	Mo Di	15-16 15-17	HG D7.1 HG D7.1	<b>A. Prohl</b>
<b>401-3600-00L</b>	<b>Wahrscheinlichkeitstheorie</b>	<b>W</b>		<b>2S</b>				
401-3600-00 S	Wahrscheinlichkeitstheorie			2 Std.	Do	15-17	HG D3.2	<b>A.-S. Sznitman, E. Bolthausen</b>
<b>401-5600-00L</b>	<b>Seminar über stochastische Prozesse</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse			1 Std.	Mi	17-18	UNI ZH.	A. Barbour, E. Bolthausen, F. Delbaen, P. Embrechts, A.- S. Sznitman

## ►► Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<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>401-3628-00L</b>	<b>AK Statistik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>					
401-3628-00 V	AK Statistik			2 Std.	Mi	15-17	HG E1.1		<b>F. Hampel</b>
<b>401-4624-00L</b>	<b>AK Zeitreihenanalyse</b>	<b>W/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V</b>					
401-4624-00 V	AK Zeitreihenanalyse			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1		<b>H. R. Künsch</b>
<b>401-3632-00L</b>	<b>Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)</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 10-11	HG F3 HG D7.2		<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			2 Std.	Fr	11-13	HG F7 HG D7.2		<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</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.	Mi	13-15	HG F3		<b>W. A. Stahel</b>
<b>401-3620-00L</b>	<b>Statistik</b>	<b>W</b>		<b>2S</b>					
401-3620-00 S	Statistik			2 Std.	Mo	15-17	HG F5		<b>P. L. Bühlmann, A. Barbour, F. Hampel, H. R. Künsch</b>
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>	<b>E</b>		<b>1K</b>					
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245</i>			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.		<b>H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, Uni- Dozierende</b>
<b>401-5620-00L</b>	<b>Forschungsseminar über Statistik</b>	<b>E/Dr</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, A. Barbour, P. L. Bühlmann, F. Hampel</b>

## ►► Versicherungs- und Finanzmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-3606-00L</b>	<b>General Theory of Stochastic Processes</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V</b>					
401-3606-00 V	General Theory of Stochastic Processes			2 Std.	Di	10-12	HG F3		<b>F. Delbaen</b>
<b>401-4916-00L</b>	<b>Term Structure and Credit Risk Models</b>	<b>W/Dr</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>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management</b>	<b>W/Dr</b>	<b>7 KP</b>	<b>3V</b>					
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management			3 Std.	Mo Do	11-12 10-12	HG D7.2 HG D7.2		<b>P. Embrechts</b>
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W/Dr</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance			2 Std.	Do	15-17	HG G3		<b>C. Schwab</b>
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	14-15	HG E33.3 HG D7.2		<b>C. Schwab</b>
<b>401-3922-00L</b>	<b>Lebensversicherungsmathematik II</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>					
401-3922-00 V	Lebensversicherungsmathematik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
<b>401-3924-00L</b>	<b>Nicht-Leben Versicherungsmathematik</b>	<b>W</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>2V</b>					
401-3926-00 V	Credibility			2 Std.	Do	17-19	HG E1.2		<b>A. Gisler</b>
<b>401-3928-00L</b>	<b>Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>					
401-3928-00 V	Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics)			2 Std.	Mo	16-18	HG E1.2		<b>P. Antal</b>
<b>401-3898-00L</b>	<b>Finanzmarktökonomie</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>					
401-3898-00 V	Finanzmarktökonomie			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2		
<b>401-3910-00L</b>	<b>Seminar über Versicherungs- und Finanzmathematik</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-3910-00 S	Seminar über Versicherungs- und Finanzmathematik			2 Std.	Mo	13-15 12.05. 23.06.	HG D7.2 HG G26.3 HG G26.3		<b>F. Delbaen, P. Embrechts, A. J. McNeil, P. Schönbucher</b>
<b>401-5910-00L</b>	<b>Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
401-5910-00 K	Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Di Do	12-13 12-13 17-19	HG G43 HG G43 HG G43		<b>F. Delbaen, P. Embrechts, A. J. McNeil, P. Schönbucher</b>

## ►► Algorithmik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<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 <i>im Wechsel mit 401-3902-00 U Diskrete Optimierung</i>			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2		<b>H.-J. Lüthi</b>	
<b>401-4902-00L</b>	<b>Special Topics in Linear Programming</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
401-4902-00 V	Special Topics in Linear Programming			2 Std.	Mi	15-17	HG E3		<b>F. A. Chudak</b>	
401-4902-00 U	Special Topics in Linear Programming			2 Std.	Di	15-17	HG D7.2		<b>F. A. Chudak</b>	
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W/Dr</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance			2 Std.	Do	15-17 21.04.	HG G3 HG E33.3		<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>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	IFW B42		<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	IFW B42		<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>	
<b>401-4050-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Mathematics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>						
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Graphs			2 Std.	Mo	12-14	IFW B42		<b>A. Steger, S. Gerke, T. Szabo</b>	
<b>251-0402-00L</b>	<b>Theoretische Informatik</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>						
251-0402-00 V	Theoretische Informatik			3 Std.	Mo Do	09-10 14-16 13.05.	IFW A36 IFW A36 HG D7.1		<b>E. Welzl, J. Matousek</b>	
251-0402-00 U	Theoretische Informatik <i>(dazu 1 Std. Übungen ohne Präsenz)</i>			2 Std.	Fr	08-10  10-12	HG E21 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 ML F40 HG E1.2 HG F26.3		<b>E. Welzl, J. Matousek</b>	
<b>251-0418-00L</b>	<b>Algorithmische Geometrie</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0418-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
251-0418-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.						
<b>251-0464-00L</b>	<b>Pseudozufälligkeit und Derandomisierung</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
251-0464-00 V	Pseudozufälligkeit und Derandomisierung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>M. Bläser</b>	
251-0464-00 U	Pseudozufälligkeit und Derandomisierung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					<b>M. Bläser</b>	
<b>251-0494-00L</b>	<b>Seminar SAT</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2S</b>						
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Do	10-12	IFW B42		<b>E. Welzl, T. Szabo</b>	

*Weitere Fächer siehe Fachstudium des Studiengangs Informatik*

*Weitere Fächer siehe Fachstudium des Studiengangs Informatik*

## ►► Informatik

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

<b>401-4902-00L</b>	<b>Special Topics in Linear Programming</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
401-4902-00 V	Special Topics in Linear Programming			2 Std.	Mi	15-17	HG E3	<b>F. A. Chudak</b>	
401-4902-00 U	Special Topics in Linear Programming			2 Std.	Di	15-17	HG D7.2	<b>F. A. Chudak</b>	
<b>401-4050-00L</b>	<b>Advanced Topics in Discrete Mathematics</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2S</b>					
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Graphs			2 Std.	Mo	12-14	IFW B42	<b>A. Steger, S. Gerke, T. Szabo</b>	
	<i>Weitere Fächer nach freier Wahl aus dem Fachstudium des Studiengangs Informatik</i>								
	<i>Weitere Fächer nach freier Wahl aus dem Fachstudium des Studiengangs Informatik</i>								

## ►► Operations Research

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</b>	<b>Dr*</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 <i>im Wechsel mit 401-3902-00 U Diskrete Optimierung</i>			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>H.-J. Lüthi</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 <i>im Wechsel mit 401-3902-00 U Diskrete Optimierung</i>			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>H.-J. Lüthi</b>
<b>401-3902-00L</b>	<b>Diskrete Optimierung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-3902-00 V	Diskrete Optimierung			2 Std.	Mo	15-17	HG D7.2	<b>M. Cochand</b>
401-3902-00 U	Diskrete Optimierung <i>im Wechsel mit 401-3904-00 U Convex Optimization</i>			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>M. Cochand</b>
<b>401-3908-00L</b>	<b>Multicriteria Decision Analysis</b>	<b>W</b>		<b>2V+1U</b>				
401-3908-00 V	Multicriteria Decision Analysis			2 Std.	Di	08-10	RZ F21	<b>A. Gheorghe</b>
401-3908-00 U	Multicriteria Decision Analysis			1 Std.	Fr	12-14	ML D13	<b>A. Gheorghe</b>
<b>401-4902-00L</b>	<b>Special Topics in Linear Programming</b>	<b>W</b>	<b>9 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-4902-00 V	Special Topics in Linear Programming			2 Std.	Mi	15-17	HG E3	<b>F. A. Chudak</b>
401-4902-00 U	Special Topics in Linear Programming			2 Std.	Di	15-17	HG D7.2	<b>F. A. Chudak</b>
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>W/Dr</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance			2 Std.	Do	15-17	HG G3	<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>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	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
<b>401-5900-00L</b>	<b>Optimization and Applications</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5900-00 K	Optimization and Applications			2 Std.	Mo	16-18	HG E41	<b>H.-J. Lüthi, K. Fukuda, B. Gärtner, M. Morari, Uni-Dozierende</b>

## ► 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			3 Std.	Mi	09-11	HPV G5	<b>J. Fröhlich</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	09-10	HPV G5	<b>J. Fröhlich</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	14-16	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4	<b>J. Fröhlich</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	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Fr	10-12	HG G5	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di	08-09	HPH G3	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di	10-12	HG G26.1	<b>G. Blatter</b>
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Mi	11-13	HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>G. Blatter</b>
<b>402-0210-00L</b>	<b>Proseminar Theoret. Physik</b>	<b>OTP</b>		<b>2S</b>				
402-0210-00 S	Proseminar Theoret. Physik <i>im 6. 7. und 8. Semester</i>			2 Std.	Mo	11-13	HPV G5	<b>G. Blatter, A. Denner, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigris, M. Troyer</b>
402-0210-00 S	Proseminar Theoret. Physik <i>im 6. 7. und 8. Semester</i>			2 Std.	Mo	13-15	HPV G5	<b>G. Blatter, A. Denner, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigris, M. Troyer</b>
402-0210-00 S	Proseminar Theoret. Physik <i>im 6. 7. und 8. Semester</i>			2 Std.	Mo	20.05.	HPP H3	<b>G. Blatter, A. Denner, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigris, M. Troyer</b>

### ►► Experimentalphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0240-00L</b>	<b>Physikpraktikum für Vorgerückte</b>	<b>OE+UP</b>		<b>12P</b>				

402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte <i>Montag obligatorisch</i>		12 Std.	Mo	08-12	HPP		<b>K. Ensslin, P. Günter, M. Suter</b>
				Di	08-12	HPP		
				Mi	08-12	HPP		
				Fr	08-12	HPP		
					13-18	HPP		

<b>402-0266-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik I</b>	<b>O</b>	<b>4V+1U</b>					
402-0266-00 V	Kern- und Teilchenphysik I		4 Std.	Mi	11-13	HPV G5		<b>F. Pauss</b>
				Do	10-12	HPV G5		
402-0266-00 U	Kern- und Teilchenphysik I		1 Std.	Do	12-13	HPV G5		<b>F. Pauss</b>
					13-14	HPP H1		
						HPP H2		
						HPP H3		
						HPP H5		
						HPP H6		
						HPV G5		

<b>402-0246-00L</b>	<b>Computergestütztes Experimentieren II, E Praktikum mit einführender Vorlesung, Gruppe 2</b>	<b>E</b>	<b>4P</b>					
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung, Gruppe 2 <i>**Kurs an der UNI Zürich** Bespr. und Terminfestlegung 1.4.05, 14:00, Uni Irchel 36K08</i>		4 Std.	Fr	13-17	UNI		<b>R. Bernet, S. Egli</b>

<b>402-0248-00L</b>	<b>Elektronik für Physiker II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4G</b>					
402-0248-00 G	Elektronik für Physiker II		4 Std.	Mi	13-17	HPT C103		<b>R. Zinniker, R. Horisberger</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.	Di	14-16	HCI J4	<b>E. C. Meister</b>
402-0286-00 U	Chemie für Physiker I			1 Std.	Di	16-17	HCI D4	<b>E. C. Meister</b>

## ► Fachstudium Physik: Experimentalphysikalische Wahlfächer

### ►► Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0510-00L</b>	<b>Festkörperph. f. Vorgerückte</b>	<b>W</b>		<b>8P</b>				
402-0510-00 P	Festkörperph. f. Vorgerückte			8 Std.				<b>K. Ensslin, M. Suter</b>
<b>402-0500-00L</b>	<b>Festkörperphysik</b>	<b>E</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, G. Kostorz, H. R. Ott, D. Pescia, M. Sigrist, J. F. van der Veen</b>

<b>402-0514-00L</b>	<b>Moderne Themen der Festkörperphysik</b>	<b>W</b>		<b>3G</b>				
402-0514-00 G	Moderne Themen der Festkörperphysik <i>3. Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Fr	09-11	HPP G2	<b>B. Batlogg</b>

<b>402-0518-00L</b>	<b>Phasenübergänge: Eine Einführung</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0518-00 V	Phasenübergänge: Eine Einführung			2 Std.	Mi	16-18	HPP G2	<b>D. Pescia, A. Vaterlaus</b>
402-0518-00 U	Phasenübergänge: Eine Einführung			1 Std.	n. V.			<b>D. Pescia, A. Vaterlaus</b>

<b>402-0522-00L</b>	<b>Festkörper und ihre Oberflächen</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>				
402-0522-00 V	Festkörper und ihre Oberflächen			2 Std.	Fr	11-13	HPP H6	<b>M. Erbudak, A. Vaterlaus</b>
402-0522-00 U	Festkörper und ihre Oberflächen			1 Std.				<b>M. Erbudak, A. Vaterlaus</b>

<b>402-0534-00L</b>	<b>Magnetismus</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0534-00 V	Magnetismus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0534-00 U	Magnetismus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				

<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>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	<b>J. F. Mesot</b>

<b>402-0770-00L</b>	<b>Physik mit Myonen: Von der Atomphysik W zur Festkörperphysik</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0770-00 V	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik			2 Std.	Mi	13-15	HPP G6	<b>E. Morenzoni</b>
402-0770-00 U	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik			1 Std.	Mi	15-16	HPP G6	<b>E. Morenzoni</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	12-13	HPP H6	<b>J. F. Mesot</b>

402-0544-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II/ Neutron Scattering in Solid State Physics II oder n.V. On request the lecture can be given in English	1 Std.	Do	11-12	HPP H6		<b>J. F. Mesot</b>
<b>402-0549-00L</b>	<b>Muon Spin Rotationsspektroskopie</b>	<b>W</b>					
402-0549-00 P	Muon Spin Rotationsspektroskopie nV, PSI					10 Std.	<b>E. Morenzoni</b>
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</b>	<b>W/Dr</b>				<b>2V+1U</b>	
402-0406-00 V	Elektro-Optik			Di	11-13	HPP H3	<b>P. Günter, M. Jazbinsek</b>
402-0406-00 U	Elektro-Optik			Di	09-11	HPP H3	<b>P. Günter, M. Jazbinsek</b>
<b>402-0562-00L</b>	<b>Quantum Excitations in Condensed Matter</b>		<b>4 KP</b>			<b>2V+1U</b>	
402-0562-00 V	Quantum Excitations in Condensed Matter					2 Std.	<b>M. Kenzelmann</b>
402-0562-00 U	Quantum Excitations in Condensed Matter					1 Std.	<b>M. Kenzelmann</b>
<b>402-0564-00L</b>	<b>Festkörperoptik</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>			<b>2V+1U</b>	
402-0564-00 V	Festkörperoptik Findet dieses Semester nicht statt.					2 Std.	
402-0564-00 U	Festkörperoptik Findet dieses Semester nicht statt.					1 Std.	
<b>402-0576-00L</b>	<b>Instabilitäten, Chaos und Fraktale II - (The Science of Disasters)</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>			<b>2V+1U</b>	
402-0576-00 V	Instabilitäten, Chaos und Fraktale II - (The Science of Disasters)					2 Std.	<b>J. Bilgram</b>
402-0576-00 U	Instabilitäten, Chaos und Fraktale II - (The Science of Disasters)					1 Std.	<b>J. Bilgram</b>
<b>402-0580-00L</b>	<b>Supraleitung</b>	<b>W/Dr</b>				<b>2V+1U</b>	
402-0580-00 V	Supraleitung					2 Std.	<b>H. R. Ott</b>
402-0580-00 U	Supraleitung oder nV					1 Std.	<b>H. R. Ott</b>
<b>402-0570-00L</b>	<b>Elektronenspektroskopie</b>	<b>E</b>				<b>2V+1U</b>	
402-0570-00 V	Elektronenspektroskopie **Kurs an der UNI Zürich** Ort/Zeit n.V. On request the "Lehrsprache " may be changed to English.					2 Std.	<b>T. Greber, J. Osterwalder</b>
402-0570-00 U	Elektronenspektroskopie **Kurs an der UNI Zürich**, Ort/Zeit n.V. On request the "Lehrsprache" may be changed to English.					1 Std.	<b>T. Greber, J. Osterwalder</b>
<b>402-0596-00L</b>	<b>Elektronentransport durch Nanostrukturen</b>	<b>W/Dr</b>	<b>0 KP</b>			<b>2V+1U</b>	
402-0596-00 V	Elektronentransport durch Nanostrukturen					2 Std.	<b>K. Ensslin, T. M. Ihn</b>
402-0596-00 U	Elektronentransport durch Nanostrukturen					1 Std.	<b>K. Ensslin, T. M. Ihn</b>
<b>402-0530-00L</b>	<b>Mesoskopische Systeme</b>	<b>E</b>				<b>1S</b>	
402-0530-00 S	Mesoskopische Systeme oder nV					1 Std.	<b>T. M. Ihn</b>
<b>402-0310-00L</b>	<b>Angewandte Physik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>				<b>8P</b>	
402-0310-00 P	Angewandte Physik für Vorgerückte resp. 3 oder 4 Stunden					8 Std.	<b>H. Baltes, G. Kostorz</b>
<b>402-0314-00L</b>	<b>Diffusion und Phasenumwandlungen</b>	<b>W/Dr</b>				<b>2V+1U</b>	
402-0314-00 V	Diffusion und Phasenumwandlungen					2 Std.	<b>G. Kostorz, B. Schönfeld</b>
402-0314-00 U	Diffusion und Phasenumwandlungen					1 Std.	<b>G. Kostorz, B. Schönfeld</b>
<b>402-0319-00L</b>	<b>Metallphysik</b>	<b>E</b>				<b>1S</b>	
402-0319-00 S	Metallphysik					1 Std.	<b>G. Kostorz, B. Schönfeld</b>
<b>402-0316-00L</b>	<b>Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anw. II</b>	<b>W/Dr</b>				<b>2V+1U</b>	
402-0316-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anw. II					2 Std.	<b>H. Zogg</b>
402-0316-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anw. II oder nV					1 Std.	<b>H. Zogg</b>
<b>402-0572-00L</b>	<b>Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>			<b>2V+1U</b>	
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen					2 Std.	<b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen					1 Std.	<b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>

## ►► Quantenelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>402-0400-00L</b>	<b>Optik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>		<b>8P</b>			
402-0400-00 P	Optik für Vorgerückte			8 Std.			<b>P. Günter, M. Suter</b>
<b>402-0402-00L</b>	<b>Ultrakurzzeit-Laserphysik</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>			
402-0402-00 V	Ultrakurzzeit-Laserphysik					2 Std.	<b>U. Keller, R. E. Paschotta</b>
402-0402-00 U	Ultrakurzzeit-Laserphysik oder nV					1 Std.	<b>U. Keller, R. E. Paschotta</b>
<b>402-0404-00L</b>	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>			
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen					2 Std.	<b>M. Sigrist</b>

402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nV</i>			1 Std.	Di/2w	15-17	HPP H6	<b>M. Sigrist</b>
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</b>	<b>W/Dr</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>402-0438-00L</b>	<b>Quantencomputer</b>	<b>W/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0438-00 V	Quantencomputer			2 Std.	Di	09-11	HPP G7	<b>T. Esslinger</b>
402-0438-00 U	Quantencomputer			1 Std.	Di	11-12	HPP G7	<b>T. Esslinger</b>
<b>402-0450-00L</b>	<b>Mikro- und Nano-Systeme (1. Teil)</b>	<b>Dr</b>		<b>2S</b>				
402-0450-00 S	Mikro- und Nano-Systeme (1. Teil) <i>Fr HPT H5</i>			2 Std.				<b>A. Hierlemann, J. Lichtenberg</b>
<b>402-0550-00L</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>H. Baltes, C. A. Bosshard, T. Esslinger, G. Guekos, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist</b>
<b>402-0554-00L</b>	<b>Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen</b>	<b>W/Dr</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, n. V.</i>			1 Std.	Fr	12-14	HPP G6	<b>C. A. Bosshard</b>
<b>402-0556-00L</b>	<b>Nichtlineare Optik</b>	<b>E</b>		<b>1K</b>				
402-0556-00 K	Nichtlineare Optik			1 Std.				<b>P. Günter</b>
<b>402-0576-00L</b>	<b>Instabilitäten, Chaos und Fraktale II - (The Science of Disasters)</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0576-00 V	Instabilitäten, Chaos und Fraktale II - (The Science of Disasters)			2 Std.	Di	09-11	HPP G3	<b>J. Bilgram</b>
402-0576-00 U	Instabilitäten, Chaos und Fraktale II - (The Science of Disasters)			1 Std.				<b>J. Bilgram</b>
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>	<b>E</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Di der 1. Semesterwoche. Danach Vorlesung am Fr, Übung am Di.</i>			5 Std.	Di	13-16	ETL E11.1 ETZ E8 ETZ E6	<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: Fabrikation und Verifikation hochintegrierter Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
<b>227-0118-00L</b>	<b>Microsystems Technology</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	VAW B1	<b>A. Hierlemann, C. Hierold, J. Lichtenberg</b>
<b>402-0472-00L</b>	<b>Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
402-0472-00 G	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HPP H2 HPP H2	<b>A. Imamoglu, K. Karrai</b>

## ►► Teilchenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>402-0700-00L</b>	<b>Physik der Elementarteilchen</b>	<b>E</b>		<b>1S</b>					
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen			1 Std.	Fr/2w	16-18	PSI	<b>R. Eichler</b>	
<b>402-0702-00L</b>	<b>Teilchenphysik III</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>					
402-0702-00 V	Teilchenphysik III			2 Std.	Di	15-17	HPV G4	<b>R. Eichler, U. Langenegger</b>	
402-0702-00 U	Teilchenphysik III <i>oder nV</i>			1 Std.	Do	11-13	HPT C103	<b>R. Eichler, U. Langenegger</b>	
<b>402-0710-00L</b>	<b>Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik</b>	<b>E</b>	<b>0 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.				<b>R. Eichler, C. Amsler, G. Dissertori, M. Dittmar, W. Fetscher, K. K. Freudenreich, C. Grab, U. Langenegger, P. Le Coultre, F. Pauss, A. Rubbia, U. D. Straumann, M. Suter, P. Truöl, J. Ulbricht, G. Viertel</b>	
<b>402-0712-00L</b>	<b>Phänomenologie der Elementarteilchen: Theorie und Experiment</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>3V+1U</b>					
402-0712-00 V	Phänomenologie der Elementarteilchen: Theorie und Experiment <i>**Kurs an der UNI Zürich** Ort n.V.</i>			3 Std.	Di Mi	15-17 15-16	I I	<b>U. D. Straumann, T. K. Gehrman</b>	
402-0712-00 U	Phänomenologie der Elementarteilchen: Theorie und Experiment <i>**Kurs an der UNI Zürich** Ort n.V.</i>			1 Std.	Mi	16-17	I	<b>U. D. Straumann, T. K. Gehrman</b>	
<b>402-0714-00L</b>	<b>Astro-Teilchen Physik II</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>					



402-0714-00 V	Astro-Teilchen Physik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.					
402-0714-00 U	Astro-Teilchen Physik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.					
<b>402-0718-00L</b>	<b>Teilchenphysik am CERN</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>12P</b>						
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN <i>Zeit/Ort n.V.</i>				12 Std.					<b>P. Lecomte</b> , W. Luster F. Nessi-Tedaldi
<b>402-0720-00L</b>	<b>Teilchenphysik am PSI</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>12P</b>						
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>Zeit/Ort n.V.</i>				12 Std.					<b>U. Langenegger</b> , C. Grab, P. Robmann, U. D. Straumann, J.-L. Vuilleumier, A. van der Schaaf
<b>402-0722-00L</b>	<b>Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik</b>	<b>E</b>		<b>2V</b>						
402-0722-00 V	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>				2 Std.	Fr	11-13			<b>S. Hansen Xella</b> , F. Lehner, K. Müller, O. Steinkamp, U. D. Straumann, P. Trüöl
<b>402-0732-00L</b>	<b>Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0732-00 V	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>				2 Std.	Di	11-13	HPP H7		<b>C. Grab</b>
402-0732-00 U	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>				1 Std.	Di	13-14 14-15	HPP H7 HPP H7		<b>C. Grab</b>
<b>402-0736-00L</b>	<b>Statist.Meth. der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>						
402-0736-00 V	Statist.Meth. der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen				2 Std.	Fr	14-16	HPP G5		<b>K. K. Freudenreich</b>
402-0736-00 U	Statist.Meth. der Datenanalyse mit praktischen Anwendungen				1 Std.	n. V.				<b>K. K. Freudenreich</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>UNI Irchel **Kurs an der UNI Zürich**</i>				2 Std.	Mi	11-13	I16 G05		<b>C. Grab</b> , P. Jetzer, F. Lehner, P. Robmann, O. Steinkamp, A. van der Schaaf
<b>402-0754-00L</b>	<b>Astro-Teilchen Physik</b>	<b>W</b>		<b>2P</b>						
402-0754-00 P	Astro-Teilchen Physik				2 Std.					<b>P. Le Coultre</b>
<b>402-0760-00L</b>	<b>Neutrino-Physik: Phänomenologie und Modelle</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
	<i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>n.V.</i>									
402-0760-00 V	Neutrino-Physik: Phänomenologie und Modelle <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>				2 Std.	n. V.				<b>W. Porod</b>
402-0760-00 U	Neutrino-Physik: Phänomenologie und Modelle <i>***Kurs an der UNI Zürich**</i>				1 Std.	n. V.				<b>W. Porod</b>
<b>402-0764-00L</b>	<b>Massive Neutrinos</b>		<b>2 KP</b>	<b>1V</b>						
402-0764-00 V	Massive Neutrinos				1 Std.	Mo/2w	08-10	HPP H2		<b>W. Fetscher</b>
<b>402-0772-00L</b>	<b>Detektoren der Hochenergiephysik II</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>						
402-0772-00 V	Detektoren der Hochenergiephysik II				2 Std.	Mo	10-12			
402-0772-00 U	Detektoren der Hochenergiephysik II				1 Std.	n. V.				
<b>402-0600-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen</b>	<b>E</b>		<b>2S</b>						
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen				2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2		<b>F. Pauss</b> , A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, A. Rubbia, M. Suter

## ►► Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0600-00L</b>	<b>Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen</b>	<b>E</b>		<b>2S</b>	
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen			2 Std.	Di 17-19 HPK D24.2 <b>F. Pauss</b> , A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, A. Rubbia, M. Suter
<b>402-0604-00L</b>	<b>Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden</b>	<b>W/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0604-00 V	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			2 Std.	Di 09-11 HPP H5 <b>M. Doebeli</b>
402-0604-00 U	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			1 Std.	Do/2w 15-17 HPP H6 <b>M. Doebeli</b>
<b>402-0610-00L</b>	<b>Kernphysik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>		<b>8P</b>	
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte			8 Std.	<b>M. Suter</b>

## ►► Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-1606-00L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II:</b>	<b>W/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	

<b>Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen</b>									
551-1606-00 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen	2 Std.	Do	16-19	HPK H10	<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich			
<b>551-1606-01L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS</b>	<b>W/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
551-1606-01 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS	1 Std.	Do	15-16	HPK H10	<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich			
<b>551-1602-00L</b>	<b>Wahlfach Biophysik für Physiker</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>8P</b>					
551-1602-00 P	Wahlfach Biophysik für Physiker	8 Std.	n. V.	<b>K. Wüthrich</b> , G. Wider					
<b>402-0792-00L</b>	<b>Introductory Course in Neuroscience II</b>	<b>E</b>		<b>2V</b>					
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II <i>UNI Irchel Hörsaal G91</i>	2 Std.	Mo	17-19	<b>R. J. Douglas</b> , A. Aguzzi, B. Becher, C. Hock, A. Ishai, J. Kesselring, C. R. Pryce, I. Tobler Borbély, D. Umbricht				
<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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. UNI Irchel</i>	2 Std.	<b>I. Mansuy</b> , L. Sommer						
<b>402-0798-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology IV</b>	<b>E</b>		<b>2V</b>					
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV <i>UNI Irchel</i>	2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	<b>L. Sommer</b> , J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit			

## ►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<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>A. Schweiger</b>				
<b>529-0439-00L</b>	<b>Physikalische Chemie</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>						
529-0439-00 P	Physikalische Chemie ■ <i>Mo-Fr: 13-17</i>	16 Std.	<b>E. C. Meister</b> , A. Schweiger							

## ►► Medizinische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>402-0340-00L</b>	<b>Medizinische Physik</b>	<b>W</b>		<b>8P</b>						
402-0340-00 P	Medizinische Physik	8 Std.	<b>P. Bösiger</b> , R. Mini, R. Müller, P. Niederer, K. P. Prüssmann							
<b>402-0342-00L</b>	<b>Medizinische Physik II</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>						
402-0342-00 V	Medizinische Physik II	2 Std.	Do	14-16	HCI H2.1	<b>R. Mini</b>				
402-0342-00 U	Medizinische Physik II <i>oder nV</i>	1 Std.	Do	16-17	HCI H2.1	<b>R. Mini</b>				
<b>402-0528-00L</b>	<b>Grenzfläche Werkstoff-Biosystem</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
402-0528-00 V	Grenzfläche Werkstoff-Biosystem	2 Std.	Fr	14-16 27.05.	HPP H1 HPP H1	<b>B. K. R. Müller</b>				
402-0528-00 U	Grenzfläche Werkstoff-Biosystem <i>oder n.V.</i>	1 Std.	Fr	16-17	HPP H1	<b>B. K. R. Müller</b>				
<b>227-0980-00L</b>	<b>Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie</b>	<b>E</b>		<b>2K</b>						
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie	2 Std.	Di	12-14	ETZ E7	<b>P. Bösiger</b> , K. P. Prüssmann				

## ►► Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>151-0164-00L</b>	<b>Nuclear Reactor Physics (Kernreaktorphysik)</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
151-0164-00 V	Nuclear Reactor Physics (Kernreaktorphysik) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.								
151-0164-00 U	Nuclear Reactor Physics (Kernreaktorphysik) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	1 Std.								
<b>402-0690-00L</b>	<b>Reaktorphysik</b>	<b>W</b>		<b>8P</b>						
402-0690-00 P	Reaktorphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt. PSI, nach Vereinbarung</i>	8 Std.	keine Angaben							
<b>151-0156-00L</b>	<b>Sicherheit von Kernkraftwerken</b>	<b>W</b>		<b>2V+1U</b>						
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken	2 Std.	Di	10-12	ML F34	<b>W. Kröger</b>				
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken	1 Std.	Di	13-14 07.06.	ML J34.3 ML H43	<b>W. Kröger</b>				

## ►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0350-00L</b>	<b>Astrophysik für Vorgerückte</b>	<b>W</b>		<b>8P</b>	
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■			8 Std. n. V.	<b>H. M. Schmid</b>
<b>402-0354-00L</b>	<b>Einführung in die Astrophysik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0354-00 V	Einführung in die Astrophysik <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std. Mo 10-12 UNI	<b>B. Moore</b>
402-0354-00 U	Einführung in die Astrophysik <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std. n. V.	<b>B. Moore</b>
<b>402-0360-00L</b>	<b>Proseminar Astrophysik</b>	<b>W</b>		<b>2S</b>	
402-0360-00 S	Proseminar Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
<b>402-0370-00L</b>	<b>Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>	
402-0370-00 V	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	<b>J. O. Stenflo</b>
402-0370-00 U	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	<b>J. O. Stenflo</b>
<b>402-0362-00L</b>	<b>Dynamics of collisionless systems</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0362-00 V	Dynamics of collisionless systems			2 Std. Mi 15-17 HPP H2	<b>F. van den Bosch</b>
402-0362-00 U	Dynamics of collisionless systems			1 Std. n. V.	<b>F. van den Bosch</b>
<b>402-0364-00L</b>	<b>Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik u. num.Simulation astrophys.Ström.</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 u. num.Simulation astrophys.Ström. <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 u. num.Simulation astrophys.Ström. <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	
<b>402-0368-00L</b>	<b>Innerer Aufbau und Evolution der Sterne</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>	
402-0368-00 V	Innerer Aufbau und Evolution der Sterne <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std. Di 08-10 ML E12	<b>J. O. Stenflo</b>
402-0368-00 U	Innerer Aufbau und Evolution der Sterne			1 Std. Di 16-17 SEC B3	<b>J. O. Stenflo</b>
<b>402-0366-00L</b>	<b>Observational Cosmology</b>			<b>8P</b>	
402-0366-00 P	Observational Cosmology <i>nach Vereinbarung</i>			8 Std.	<b>S. Lilly, M. Carollo</b>
<b>402-0369-00L</b>	<b>Astrophysik</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
402-0369-00 K	Astrophysik			2 Std. Di 10-12 SEC B3	<b>A. Benz, M. Güdel, H. M. Schmid, J. O. Stenflo</b>
<b>402-0372-00L</b>	<b>Physik der Stern- und Planetenentstehung</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>	
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std. Fr 08-10 IFW A34	<b>A. Benz, M. Güdel</b>
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>oder n. V. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std. Fr 10-11 IFW B42	<b>M. Güdel, A. Benz</b>
<b>402-0375-00L</b>	<b>Sternatmosphären</b>	<b>E</b>		<b>2V</b>	
402-0375-00 V	Sternatmosphären <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
<b>402-0376-00L</b>	<b>Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0376-00 V	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation			2 Std. Mi 14-16 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>402-0386-00L</b>	<b>The astrophysics of galaxies</b>	<b>W/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0386-00 V	The astrophysics of galaxies			2 Std. Mi 13-15 HPP H5	<b>M. Carollo</b>
402-0386-00 U	The astrophysics of galaxies			1 Std. Do 16-17 HPP H5	<b>M. Carollo</b>
<b>402-0388-00L</b>	<b>Interstellare und intergalaktische Materie</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>	
402-0388-00 V	Interstellare und intergalaktische Materie			2 Std. Di 13-15 HPP H1	<b>H. M. Schmid</b>
402-0388-00 U	Interstellare und intergalaktische Materie			1 Std. Di 15-16 HPP H1	<b>H. M. Schmid</b>
<b>402-0394-00L</b>	<b>Astrophysik und Kosmologie II</b>	<b>E</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0394-00 V	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std. Mo 14-16 UNI	<b>P. Jetzer</b>
402-0394-00 U	Astrophysik und Kosmologie II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std. n. V.	<b>P. Jetzer</b>
<b>402-0396-00L</b>	<b>Recent research highlights in astrophysics</b>	<b>E</b>		<b>1S</b>	
402-0396-00 S	Recent research highlights in astrophysics <i>Uni Irchel **Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std. Do 17-18 I	<b>P. Jetzer, B. Moore</b>
<b>402-0390-00L</b>	<b>Astrophysics and Cosmology (Introduction)</b>	<b>E</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>	

402-0390-00 V	Astrophysics and Cosmology (Introduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>UNI Irchel</i>		2 Std.					<b>B. Moore</b>
402-0390-00 U	Astrophysics and Cosmology (Introduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>UNI Irchel</i>		1 Std.					<b>B. Moore</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>2V</b>				
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II <i>UNI Irchel Hörsaal G91</i>			2 Std.	Mo	17-19		<b>R. J. Douglas</b> , A. Aguzzi, B. Becher, C. Hock, A. Ishai, J. Kesselring, C. R. Pryce, I. Tobler Borbély, D. Umbricht
<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>gemeinsam mit UNI Zürich,</i> <i>UNI Irchel Y55 F51</i>			4 Std.	Di	08-12	UNI	<b>R. J. Douglas</b> , T. Delbrück, 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 UNI Zürich, UNI Irchel</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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel 35 F51</i>			1 Std.				<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<b>402-0826-00L</b>	<b>Auditory Informatics</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V+1U</b>				
402-0826-00 V	Auditory Informatics <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i> <i>UNI Irchel I55 G20</i> <i>On request the "Lehrsprache" may be changed to Deutsch</i>			1 Std.	Fr	15-16		<b>R. Stoop</b>
402-0826-00 U	Auditory Informatics <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i> <i>UNI Irchel I55 G20</i> <i>On request the "Lehrsprache" may be changed to Deutsch</i>			1 Std.	n. V.			<b>R. Stoop</b>
<b>402-0828-00L</b>	<b>Dynamische Systeme in der Biologie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0828-00 V	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mi	14-16	I55 G20	<b>R. Stoop</b>
402-0828-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			<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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>UNI Irchel</i>			2 Std.				<b>I. Mansuy</b> , L. Sommer
<b>402-0798-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology IV</b>	<b>E/Dr</b>		<b>2V</b>				
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV <i>UNI Irchel</i>			2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	<b>L. Sommer</b> , J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit
<b>402-0814-00L</b>	<b>Lectures in Clinical Neuroscience</b>	<b>E/Dr</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>1V</b>				
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HPP G6	<b>H. Richner</b>
<b>701-1202-00L</b>	<b>Atmosphärenphysik II (Theoretische dynamische Meteorologie)</b>	<b>W/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
701-1202-00 V	Atmosphärenphysik II (Übungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			2 Std.	Di	15-17	HPP G3	<b>C. B. Schwierz</b>
701-1202-00 U	Atmosphärenphysik II (Übungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			1 Std.	Di	17-18	HPP G3	<b>C. B. Schwierz</b>
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerische Simulation von Wetter und Klima</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
	<i>http://www.iac.ethz.ch/staff/schaer/Vorlesungen/</i>							

701-1216-00 G	Numerische Simulation von Wetter und Klima <i>Uni Irchel I13, M12</i>			3 Std.	Mi	10-13			<b>C. Schär, M. Wild</b>
						04.05. 10-13	HG E26.1		
						11.05. 10-13	HG E26.1		
						08.06. 10-13	HG E26.1		
						22.06. 10-13	HG E26.1		
						29.06. 10-13	HG E26.1		
<b>701-1249-00L</b>	<b>Atmosphärenwissenschaften</b>	<b>W</b>		<b>12P</b>					
701-1249-00 P	Atmosphärenwissenschaften ■			12 Std.					<b>H. C. Davies, U. Lohmann, T. Peter, H. Richner, J. Stähelin</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.	Mi	08-10	ML F38		<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38		<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>
<b>402-0572-00L</b>	<b>Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen			2 Std.	Mo	15-17	HG F26.1		<b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen			1 Std.	Mo	14-15 17-18	HG F26.1 HG D5.3		<b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>
<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Atmosphärenchemie</b>	<b>E</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	HPP G6		<b>U. Krieger</b>
<b>701-1230-00L</b>	<b>Systempraktikum Atmosphäre (für Fortgeschrittene)</b>	<b>E</b>		<b>15P</b>					
701-1230-00 P	Systempraktikum Atmosphäre (für Fortgeschrittene)			15 Std.	Do	09-17 15-17	HPP L9 HPP G6		<b>T. Peter, U. Krieger, J. Stähelin</b>
					Fr	09-17	HPP H5		
<b>►►► Aquatische Physik</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>701-0458-00L</b>	<b>Aquatische Physik II</b>	<b>W</b>		<b>2V+1U</b>					
701-0458-00 V	Aquatische Physik II			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	<b>A. Wüest</b>	
701-0458-00 U	Aquatische Physik II			1 Std.	Di	10-11	ML J37.1	<b>A. Wüest</b>	
<b>►►► Geophysik</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>651-1600-00L</b>	<b>Gestalt, Rotation und Magnetfeld der Erde</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>					
651-1600-00 G	Gestalt, Rotation und Magnetfeld der Erde			4 Std.	Mo	10-12	HPP H5	<b>W. Lowrie, G. Morra</b>	
					Fr	10-12	NO C2		
<b>651-1610-00L</b>	<b>Vorgerücktenpraktikum in Geophysik</b>	<b>E</b>		<b>4P</b>					
651-1610-00 P	Vorgerücktenpraktikum in Geophysik ■ <i>+ n.V.</i>			4 Std.	Di	08-12 14-18	HPP HPP	<b>A. G. Green, K. Holliger, S. Jonsson, H. Maurer, J. Tronicke, S. Wiemer</b>	
<b>651-1611-00L</b>	<b>Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik</b>	<b>E</b>		<b>4P</b>					
651-1611-00 P	Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik <i>2 Wochen vor Beginn des SS</i>			4 Std.				<b>A. G. Green, K. Holliger, H. E. Horstmeyer, H. Maurer</b>	
<b>►►► Klimatologie</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>651-2116-00L</b>	<b>Synoptische Klimatologie</b>	<b>E</b>		<b>3G</b>					
651-2116-00 G	Synoptische Klimatologie			3 Std.				<b>D. Grebner</b>	
<b>651-2100-00L</b>	<b>Theoretische Klimatologie</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>					
651-2100-00 V	Theoretische Klimatologie			2 Std.	Di	10-12	I	<b>A. Ohmura</b>	
651-2100-00 U	Theoretische Klimatologie			1 Std.				<b>A. Ohmura</b>	
<b>651-2130-01L</b>	<b>Selbständige Arbeiten und Praktikum Klimatologie</b>	<b>W</b>		<b>8P</b>					
651-2130-01 P	Selbständige Arbeiten und Praktikum Klimatologie			8 Std.				<b>H. Blatter</b>	
<b>►►► Hydrologie</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>651-2210-00L</b>	<b>Statist. Methoden für Klimatologie und Hydrologie II</b>	<b>E</b>		<b>2G</b>					
651-2210-00 G	Statist. Methoden für Klimatologie und Hydrologie II			2 Std.	n. V.			<b>H. Gilgen</b>	
<b>651-2214-00L</b>	<b>Hydrometeorologie</b>	<b>W</b>		<b>1V+1U</b>					
651-2214-00 V	Hydrometeorologie			1 Std.				<b>B. Sevruck</b>	
651-2214-00 U	Hydrometeorologie			1 Std.				<b>B. Sevruck</b>	
<b>►►► Glaziologie</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>651-1508-00L</b>	<b>Physik der Gletscher</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					

651-1508-00 G	Physik der Gletscher			3 Std.	Mo	12-15	NO C3	<b>M. Funk</b> , H. G. Gudmundsson
<b>651-1540-00L</b>	<b>Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie</b>	<b>W</b>		<b>2P</b>				
651-1540-00 P	Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie <i>Praktikum 8 Tage im Feld</i>			2 Std.				<b>A. Bauder</b> , H. Bösch, M. Funk, H. G. Gudmundsson, W. Haeberli, M. Hölzle, A. Kääh
<b>651-1504-00L</b>	<b>Physik des Schnees</b>	<b>W/Dr</b>		<b>3G</b>				
651-1504-00 G	Physik des Schnees <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	HG E33.3	<b>H. Gubler</b>

### ► Fachstudium Physik: Mathematische Wahlfächer

*Versicherungs- und Finanzmathematik siehe Wahlfach Versicherungs- und Finanzmathematik im Fachstudium Mathematik*

#### ►► Algebra

*Weitere Fächer siehe Wahlfach Algebra und Zahlentheorie im Fachstudium Mathematik*

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 Fr	10-12 10-11	HG G5 HG F5	<b>G. Wüstholtz</b>
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Di	15-17	HG F26.3 HG F26.5 HG F3	<b>G. Wüstholtz</b>
					29.06.	10-12	HG F26.1 HG G26.1	

#### ►► Geometrie

*Weitere Fächer siehe Wahlfach Geometrie im Fachstudium Mathematik*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3532-00L</b>	<b>Differentialgeometrie II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II			3 Std.	Mo Fr	08-10 09-10 14-15	HG G5 HG G3 HG D5.3 HG G26.5	<b>T. Rivière</b>

#### ►► Analysis

*Weitere Fächer siehe Wahlfach Analysis im Fachstudium Mathematik*

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 Fr	08-10 11-12	HG G5 HG F5	<b>U. Lang</b>
401-2284-00 U	Mass und Integral			2 Std.	Do	08-10	HG F26.1 HG F5 HG G26.3 ML H34.3	<b>U. Lang</b>
<b>401-3462-00L</b>	<b>Funktionalanalysis II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3462-00 V	Funktionalanalysis II			3 Std.	Mo Fr	10-12 08-09 13-14	HG F5 HG G3 HG E33.3	<b>Ö. Imamoglu</b>

#### ►► Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

*Weitere Fächer siehe Wahlfächer Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik im Fachstudium Mathematik*

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 Fr	10-12 08-10	HG F5 HG F5	<b>H. R. Künsch</b>
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D3.3 HG E21 HG F5	<b>H. R. Künsch</b>

#### ►► Angewandte Mathematik und Numerik

*Weitere Fächer siehe Wahlfach Numerische Mathematik im Fachstudium Mathematik*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0732-00L</b>	<b>Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0732-00 V	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std.	Di	11-13	HPP H7	<b>C. Grab</b>
402-0732-00 U	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Di	13-14 14-15	HPP H7 HPP H7	<b>C. Grab</b>
<b>402-0810-00L</b>	<b>Rechnergestützte Physik II</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0810-00 V	Rechnergestützte Physik II <i>Can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	<b>M. Troyer</b>
402-0810-00 U	Rechnergestützte Physik II			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	<b>M. Troyer</b>

## ► Fachstudium Physik: Weitere physikalische Wahlfächer

Astronomie siehe Wahlfach Astrophysik im Fachstudium Physik Weitere mathematische Wahlfächer, siehe Fachstudium Mathematik

### ►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0800-00L</b>	<b>Theoretische Physik</b>	<b>E</b>		<b>2S</b>				
402-0800-00 S	Theoretische Physik <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			2 Std.	Mo 27.06.	17-19 16-17	HPV G5 HPV G5	<b>G. Blatter</b> , J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer
<b>402-0810-00L</b>	<b>Rechnergestützte Physik II</b>	<b>W/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0810-00 V	Rechnergestützte Physik II <i>Can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	<b>M. Troyer</b>
402-0810-00 U	Rechnergestützte Physik II			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	<b>M. Troyer</b>
<b>402-0816-00L</b>	<b>Computational Physics and Econophysics</b>	<b>E/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	HPP H7	<b>D. Würtz</b>
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics			2 Std.				<b>D. Würtz</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>402-0840-00L</b>	<b>Finite temperature field theory</b>	<b>W/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0840-00 V	Finite temperature field theory			2 Std.	Di	11-13	HPP H2	<b>P. De Forcrand</b>
402-0840-00 U	Finite temperature field theory			1 Std.				<b>P. De Forcrand</b>
<b>402-0872-00L</b>	<b>AK der Gruppentheorie in der Physik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0872-00 V	AK der Gruppentheorie in der Physik			2 Std.	Mi 28.06.	14-16 16-18	HPP G7 HPP G7	<b>G. M. Graf</b>
402-0872-00 U	AK der Gruppentheorie in der Physik			1 Std.	Mi	16-17	HPP H3	<b>G. M. Graf</b>
<b>402-0866-00L</b>	<b>Soft Condensed Matter</b>	<b>W/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0866-00 V	Soft Condensed Matter			2 Std.	Fr	11-13	HPP G2	
402-0866-00 U	Soft Condensed Matter			1 Std.	n. V.			<b>V. Geshkenbein</b>
<b>402-0884-00L</b>	<b>Introduction to Constructive Quantum Field Theory</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0884-00 V	Introduction to Constructive Quantum Field Theory			2 Std.	Di	11-13	HPP G5	<b>A. Jaffe</b>
402-0884-00 U	Introduction to Constructive Quantum Field Theory			1 Std.				<b>A. Jaffe</b>
<b>402-0886-00L</b>	<b>Einführung in die Quantenchromodynamik</b>	<b>W/Dr</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 nV</i>			1 Std.	Mi	12-13	HPP G2	<b>M. Spira</b>
<b>402-0888-00L</b>	<b>Field Theory in Condensed Matter Physics</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>				
402-0888-00 V	Field Theory in Condensed Matter Physics			2 Std.	Mo	14-16	HPP G2	<b>C. Mudry</b>
402-0888-00 U	Field Theory in Condensed Matter Physics			1 Std.	Mo	16-17	HPP G2	<b>C. Mudry</b>
<b>402-0894-00L</b>	<b>String Theory and Black Holes</b>	<b>W/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0894-00 V	String Theory and Black Holes			2 Std.	Do	10-12	HPT B71	<b>C. Bachas</b>
402-0894-00 U	String Theory and Black Holes			1 Std.	Do	14-15	HPP G7	<b>C. Bachas</b>
<b>402-0898-00L</b>	<b>The physics beyond the standard model</b>	<b>W/Dr</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>402-0234-00L</b>	<b>Kontinuumsmechanik</b>	<b>W</b>		<b>4V+2U</b>				
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik <i>Mo: Beginn 13.00</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 10-12	HPV G4 HG G3	<b>M. Sigrist</b>
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Do 21.04.	13-15 13-15	HG G3 HG E33.3	<b>M. Sigrist</b>
<b>402-0580-00L</b>	<b>Supraleitung</b>	<b>W/Dr</b>		<b>2V+1U</b>				
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	09-11	HPP H6	<b>H. R. Ott</b>
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nV</i>			1 Std.	Di	11-12	HPP H6	<b>H. R. Ott</b>
<b>401-5330-00L</b>	<b>Seminar über mathematische Physik</b>	<b>E/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5330-00 K	Seminar über mathematische Physik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Do Fr	15-17 11-13	HG G43 HPZ G2	A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz
<b>151-0620-00L</b>	<b>Embedded MEMS Lab</b>		<b>4 KP</b>	<b>9P</b>				

151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Einschreibung und Ausgabe der Vorbereitungsunterlagen: 07.06.05, 10-11h CLA J1; Einführungsvorlesungen: 28.06.05, 8-12h ML E13, 29.06.05, 8-12h ML E13; Durchführung des Praktikums: 5 ganze Tage innerhalb 04.-22.07.05: morgendliche Einführung: je 8-10h CLA E4 Die Teilnahme an allen hier aufgeführten Veranstaltungen ist Pflicht.</i>	120s Std.	07.06. 10-11 28.06. 08-12 29.06. 08-12 04.07.- 08-10 22.07.	CLA J1 ML E13 ML D13 ML E13 CLA E4	<b>C. Hierold</b>
---------------	--	-----------	---	--	-------------------

## ►► 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 10-12 HCl G3 Fr 13-15 HG G3	<b>T. Rösgen</b>
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std. Mo 08-10 HCl J3	<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. Mi 08-10 ML F38	<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std. Mi 13-14 ML F38	<b>J.-P. Kunsch, S. Schlamp</b>

## ► 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>	<b>1K</b>	
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh">http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh</a></i>			1 Std. Di 17-19 HG G3	T. Kappeler, G. Wüstholtz, Dozenten/innen
<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>The Zurich Graduate Colloquium takes place on those Tuesdays on which the Zurich Colloquium in Mathematics does not meet.</i>			1 Std. Di 17-19 HG G43	<b>E. M. Feichtner, A. Iozzi</b>
<b>251-0100-00L</b>	<b>Kolloquium für Informatik</b>			<b>2K</b>	
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std. Mo 16-18 IFW A36	Dozenten/innen
<b>851-0484-00L</b>	<b>Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0484-00 V	Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik <i>Beginn Vorlesung: 7. April 2005</i>			2 Std. Do 17-19 HG E3 21.04. 17-19 HG G60	<b>G. Mazzola</b>
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>			<b>1K</b>	
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>nach Ankündigung</i>			1 Std. Di 17-19 HG F5	<b>B. Plattner, D. Basin, U. Maurer</b>
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>		<b>0 KP</b>		
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 01/632 3430</i>				<b>W. A. Stahel</b>
<b>402-0100-00L</b>	<b>Physik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
402-0100-00 K	Physik <i>Die Vorträge werden auch in Englisch gehalten.</i>			2 Std. Mi 17-19 I16 G5	<b>H. Baltes, B. Batlogg, G. Blatter, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, R. Hahnloser, A. Imamoglu, U. Keller, M. Kenzelmann, G. Kostorz, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, H. R. Ott, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen</b>
<b>402-0164-00L</b>	<b>Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II, Prakt. m. einführender Vorlesung</b>		<b>5 KP</b>	<b>4P</b>	
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II, Prakt. m. einführender Vorlesung <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			4 Std. Fr 13-17	<b>P. F. Meier</b>
<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) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel Y55 F51</i>			4 Std. Di 08-12 UNI	<b>R. J. Douglas, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu</b>
<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) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel</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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel 35 F51</i>		1 Std.						<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin
<b>402-0899-00L</b>	<b>Kolloquium zur Neuro-Informatik</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik <i>UNI Irchel</i>		1 Std.	Fr	16-17	I35 F51			<b>R. J. Douglas</b> , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin, Uni-Dozierende

### ► 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>	<b>1K</b>				
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh">http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh</a></i>		1 Std.	Di	17-19	HG G3		T. Kappeler, G. Wüstholtz, Dozenten/innen
<b>401-5990-00L</b>	<b>Zürich Graduate Colloquium</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium <i>The Zürich Graduate Colloquium takes place on those Tuesdays on which the Zürich Colloquium in Mathematics does not meet.</i>		1 Std.	Di	17-19	HG G43		<b>E. M. Feichtner</b> , A. Iozzi
<b>401-5970-00L</b>	<b>Didaktisches Kolloquium Zürich</b>							
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>nach besonderer Ankündigung</i>				Do	17-19	HG F1	<b>U. Kirchgraber</b> , F. Eberle, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf, Uni-Dozierende, weitere Dozierende

### ► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3000-99L</b>	<b>Semesterarbeiten</b>		<b>6 KP</b>					
401-3000-99 A	Semesterarbeiten ■							Dozenten/innen
<b>401-4000-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>					
401-4000-00 D	Diplomarbeiten ■							Professoren/innen

### ► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis (Mathematik bzw. Physik)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3972-00L</b>	<b>Algebra- und Analysisunterricht</b>	<b>MS</b>		<b>3G</b>				
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 Übungsbesprechungen</i>			3 Std.	Di	08-10 10-12 12-13	HG G26.5 HG G26.3 HG G26.5	<b>U. Kirchgraber</b>
<b>402-0900-00L</b>	<b>Spezielle Didaktik des Physikunterrichts</b> <i>findet im Winter- und Sommersemester statt</i>			<b>2V</b>				
402-0900-00 V	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Limmattal, A 419.</i>			2 Std.	Do	16-18		<b>C. Grütter</b>
<b>402-0903-00L</b>	<b>Das Experiment im Physikunterricht</b>	<b>Dr</b>		<b>2V</b>				
402-0903-00 V	Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 14.7. bis Mi 20.7.2005. Schriftliche Anmeldung bis 31.05.2005 unter "<a href="http://www.phys.ethz.ch/fachdidaktik/exp_im_pu.html">www.phys.ethz.ch/fachdidaktik/exp_im_pu.html</a>"</i>			2 Std.				<b>C. Grütter</b> , M. Lieberherr, A. Vaterlaus
	<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 zusätzlich zur elektronischen Einschreibung auf dem Departementssekretariat des D-PHYS der ETH in einer Liste eintragen:</i>							
	<i>Doris Amstad Departement Physik Schafmattstr. 16 ETH Hönggerberg, HPF G 9.3 8093 Zürich</i>							
	<i>Tel: +41 44 633 24 47 E-Mail: <a href="mailto:amstad@phys.ethz.ch">amstad@phys.ethz.ch</a></i>							
<b>402-0518-00L</b>	<b>Phasenübergänge: Eine Einführung</b>	<b>W/Dr*</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
402-0518-00 V	Phasenübergänge: Eine Einführung			2 Std.	Mi	16-18	HPP G2	<b>D. Pescia</b> , A. Vaterlaus
402-0518-00 U	Phasenübergänge: Eine Einführung			1 Std.	n. V.			<b>D. Pescia</b> , A. Vaterlaus
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				

851-0246-00 S Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)  
Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung

**851-0244-00L Pädagogik** W 2 KP 2G  
851-0244-00 G Pädagogik ■  
Beginn: 5.4.2005

► **Vertiefung in Versicherungsmathematik**

►► **Volks- und Betriebswirtschaftslehre**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-3898-00L</b>	<b>Finanzmarktökonomie</b>	<b>E</b>		<b>2V</b>				
401-3898-00 V	Finanzmarktökonomie			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</b>
<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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonnens</b>
<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			2 Std.	n. V.			<b>A. Seiler</b>

►► **Rechtskunde und Praktikum**

*Weitere Auskünfte über die Vertiefung in Versicherungsmathematik erteilt das Sekretariat von Prof. P. Embrechts, HG G37.2.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-7910-00L</b>	<b>Praktikum in Versicherungsmathematik</b>	<b>E</b>						
401-7910-00 P	Praktikum in Versicherungsmathematik <i>Anmeldung und Planung: HG G37.2</i>							keine Angaben
<b>851-0701-00L</b>	<b>Versicherungsrecht</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0701-00 V	Versicherungsrecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Do	15-17	HG E1.2	<b>U. C. Nef</b>

► **Rechnergestützte Wissenschaften**

►► **Studienplan 1997 (vom 11.06.2002-3)**

►►► **Ergänzende LV (Lücken-Füllen)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0010-00L</b>	<b>Chemie</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0010-00 V	Chemie			2 Std.	Mi	15-17	ML D28	<b>R. Prins, G. Pirngruber, T. Weber</b>
151-0010-00 U	Chemie			1 Std.	Do	16-17	HG F26.1 HG F26.5 ML D28 ML F36 ML H41.1 ML J34.1	<b>R. Prins, G. Pirngruber</b>
<b>401-0302-00L</b>	<b>Komplexe Analysis</b>		<b>5 KP</b>	<b>4G</b>				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis			4 Std.	Di	15-16 16-17	HG E7 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG G26.1 HG G26.3 LFW E13 ML D13 ML J37.1 ETF E1	<b>E. W. Farkas</b>
<b>151-0502-00L</b>	<b>Mechanik II (Deformationen)</b>		<b>5 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen)			3 Std.	Mo Mi	10-11 10-12	ETA F5 ETA F5	<b>J. Dual</b>

151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)	2 Std.	Di	08-10	ETA F5 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG E5 HG G26.3 ML F36 ML F38 ML H44 ML J34.3	<b>J. Dual</b>	
<b>151-0102-00L</b>	<b>Fluiddynamik I</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
151-0102-00 V	Fluiddynamik I		4 Std.	Mo	10-12	HCI G3	<b>T. Rösgen</b>
				Fr	13-15	HG G3	
151-0102-00 U	Fluiddynamik I		2 Std.	Mo	08-10	HCI J3	<b>T. Rösgen</b>
<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>252-0052-00L</b>	<b>Vernetzte Systeme</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
252-0052-00 V	Vernetzte Systeme		3 Std.	Do	09-12	HG F7	<b>G. Alonso, R. P. Wattenhofer</b>
252-0052-00 U	Vernetzte Systeme		2 Std.	Fr	13-15	HG D3.1 HG D5.1 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 ML J37.1	<b>G. Alonso, R. P. Wattenhofer</b>

### ▶▶▶ Kernfächer

#### ▶▶▶▶ Numerik der Differentialgleichungen und Paralleles Rechnen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>401-2694-00L</b>	<b>Paralleles numerisches Rechnen</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
401-2694-00 V	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	08-10	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>
401-2694-00 U	Paralleles numerisches Rechnen			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	<b>P. Arbenz</b>

#### ▶▶▶▶ Optimierungstechniken und Rechnerorientierte Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>401-3632-00L</b>	<b>Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)</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	10-11	HG D7.2	
					21.04.	13-15	HG F7	
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			2 Std.	Fr	11-13	HG D7.2	<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>

#### ▶▶▶▶ Methoden der rechnerorientierten Quantenmechanik und statistischen Mechanik

529-0796-00L Rechnerorientierte Quantenmechanik hat letztmals im SS 2004 stattgefunden.

#### ▶▶▶▶ Software Engineering und Visualisierung/Graphik

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	IFW C42	<b>D. Gruntz</b>

#### ▶▶▶▶ Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>401-3668-00L</b>	<b>Fallstudien SS05</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3668-00 V	Fallstudien SS05			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	<b>K. Nipp, W. Gander, R. Jeltsch, W. F. van Gunsteren</b>

### ▶▶▶ Vertiefungsfächer

#### ▶▶▶▶ Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>402-0390-00L</b>	<b>Astrophysics and Cosmology (Introduction)</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
402-0390-00 V	Astrophysics and Cosmology (Introduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>UNI Irchel</i>			2 Std.			<b>B. Moore</b>
402-0390-00 U	Astrophysics and Cosmology (Introduction) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>UNI Irchel</i>			1 Std.			<b>B. Moore</b>

#### ▶▶▶▶ Atmosphärenphysik

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

<b>701-1202-00L</b>	<b>Atmosphärenphysik II (Theoretische dynamische Meteorologie)</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
701-1202-00 V	Atmosphärenphysik II (Uebungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)		2 Std.	Di	15-17	HPP G3	<b>C. B. Schwierz</b>	
701-1202-00 U	Atmosphärenphysik II (Uebungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)		1 Std.	Di	17-18	HPP G3	<b>C. B. Schwierz</b>	
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerische Simulation von Wetter und Klima</b> <i>http://www.iac.ethz.ch/staff/schaer/Vorlesungen/</i>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
701-1216-00 G	Numerische Simulation von Wetter und Klima <i>Uni Irchel I13, M12</i>		3 Std.	Mi	10-13		<b>C. Schär, M. Wild</b>	
					04.05. 10-13	HG E26.1		
					11.05. 10-13	HG E26.1		
					08.06. 10-13	HG E26.1		
					22.06. 10-13	HG E26.1		
					29.06. 10-13	HG E26.1		

### ▶▶▶▶ Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>529-0474-00L</b>	<b>Quantenchemie</b>		<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0474-00 G	Quantum Chemistry			3 Std.	Mo Di	10-11 09-11	HCI H8.1 HCI H2.1	<b>H. P. Lüthi-Diploudis, J. Hutter</b>
<b>327-0613-00L</b>	<b>Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures</b>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				
327-0613-00 G	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen HCI D451</i>			2 Std.	Mo	13-15	HCI D8 HCI	<b>A. A. Gusev</b>

### ▶▶▶▶ Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>151-0208-00L</b>	<b>Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik ■			2 Std.	Mi	09-11	ML H44	<b>L. Kleiser</b>
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie und Verfahrenstechnik ■			2 Std.	Mi	11-12	ML H44	<b>L. Kleiser</b>

### ▶▶▶▶ Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>227-0216-00L</b>	<b>Regelsysteme II</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	<b>M. Morari, F. Kraus</b>
<b>227-0228-00L</b>	<b>Computermethoden der Automatisierungstechnik II</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0228-00 G	Computermethoden der Automatisierungstechnik II			4 Std.	Di	08-12	ETL I15	<b>W. Schaufelberger, A. Pasetti</b>

### ▶▶▶▶ Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>151-0602-00L</b>	<b>Robotik II - Mobile Roboter</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0602-00 G	Robotik II - Mobile Roboter			3 Std.	Fr	10-12 12-13	CLA E4 CLA E4	<b>E. Badreddin</b>
<b>151-0534-00L</b>	<b>Dynamik von Mehrkörpersystemen</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.	Mi Fr	15-16 14-15	ML D13 ML J34.1	<b>C. Glocker</b>

### ▶▶▶▶ Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>402-0204-00L</b>	<b>Elektrodynamik</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>
						08.06. 08-09	HPH G3	
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di Mi	10-12 11-13	HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	<b>G. Blatter</b>
<b>402-0206-00L</b>	<b>Quantenmechanik II</b>		<b>8 KP</b>	<b>3V+2U</b>				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II			3 Std.	Mi Do	09-11 09-10	HPV G5 HPV G5	<b>J. Fröhlich</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	14-16	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4	<b>J. Fröhlich</b>
<b>402-0810-00L</b>	<b>Rechnergestützte Physik II</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
402-0810-00 V	Rechnergestützte Physik II <i>Can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	<b>M. Troyer</b>
402-0810-00 U	Rechnergestützte Physik II			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	<b>M. Troyer</b>

### ▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>151-0306-00L</b>	<b>Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I			3 Std.	Do	14-17	HG D7.2	<b>A. Kunz, K. Wegener</b>
<b>151-0314-00L</b>	<b>Informationstechnologien im Digitalen Produkt</b>		<b>3 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>151-1988-00L</b>	<b>Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik</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>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>		<b>3 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>Biofluidmechanics</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0980-00 V	Biofluidmechanics			2 Std.	Mi	08-10	ML H37.1	<b>P. Niederer</b>
151-0980-00 U	Biofluidmechanics			1 Std.	Mi/2w	10-12	ETZ F91	<b>P. Niederer</b>
<b>151-0834-00L</b>	<b>Umformtechnik II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0834-00 V	Umformtechnik II			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	<b>P. Hora</b>
151-0834-00 U	Umformtechnik II <i>Do 13-15 14-tägig</i>			1 Std.	Do	13-15	CLA E4	<b>P. Hora</b>
<b>151-0836-00L</b>	<b>Umformtechnik IV</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
151-0836-00 V	Umformtechnik IV			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>
151-0836-00 U	Umformtechnik IV <i>Do 13-15 14-tägig</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CLA E4	<b>P. Hora, J. Danzberg</b>
<b>227-0448-00L</b>	<b>Bilddatenanalyse und Computer Vision II</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-17	ETZ E7	<b>G. Székely, L. Van Gool</b>
<b>227-0116-00L</b>	<b>VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA</b>		<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Di der 1. Semesterwoche. Danach Vorlesung am Fr, Uebung am Di.</i>			5 Std.	Di Fr	13-16 10-12	ETL E11.1 ETZ E8 ETZ E6	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
<b>227-0416-00L</b>	<b>Algebra, Codes, and Signal Processing</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>227-0148-00L</b>	<b>VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0148-00 G	VLSI III: Fabrikation und Verifikation hochintegrierter Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	<b>W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin</b>
<b>227-0158-00L</b>	<b>Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-12	HPP G6	<b>F. Buefler, A. Schenk</b>
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			1 Std.	Di	12-13	HCI J8 HPV F7.1	<b>F. Buefler, A. Schenk</b>
<b>227-0366-00L</b>	<b>E in numerische Feldberechnungsverfahren</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>R. Vahldieck, C. Hafner</b>
<b>227-0104-00L</b>	<b>Information Transfer</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E9	<b>A. Lapidoth</b>
<b>227-0120-00L</b>	<b>Communication Networks</b>		<b>4 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>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	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	<b>E. Welzl, B. Gärtner</b>
<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			2 Std.	Do	09-11	ML H41.1	<b>W. Gander, M. Gutknecht</b>
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	12-14 13-15 30.06. 13-15	IFW A36 IFW B42 IFW B42	<b>W. Gander, M. Gutknecht</b>
<b>251-0504-00L</b>	<b>Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme</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>251-0236-00L</b>	<b>Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet</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		2 Std.	Mo	13-15	IFW D42	<b>M. Reiser</b>	
251-0236-00 U	Planung und Leistungsanalyse skalierbarer E-Commerce und Client/Server Syst. im Internet		1 Std.	Mo	15-16	IFW D42	<b>M. Reiser</b>	
<b>251-0238-00L</b>	<b>Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0238-00 V	Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting		2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	<b>J. Gutknecht, E. Zouev</b>	
251-0238-00 U	Component-Oriented Virtual Machines with a Focus on .NET and Remoting		1 Std.	Di	15-16	IFW A32.1	<b>J. Gutknecht, E. Zouev</b>	
<b>251-0306-00L</b>	<b>Parallel and Distributed Databases</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0306-00 V	Parallel and Distributed Databases		2 Std.	Di	13-15	HRS F5	<b>G. Alonso</b>	
251-0306-00 U	Parallel and Distributed Databases		1 Std.	Do	11-12	HRS F5	<b>G. Alonso</b>	
<b>251-0336-00L</b>	<b>Principles of Distributed Computing</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0336-00 V	Principles of Distributed Computing		2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	<b>R. P. Wattenhofer, P. Widmayer</b>	
251-0336-00 U	Principles of Distributed Computing		1 Std.	Mi	10-12	RZ F21	<b>R. P. Wattenhofer, P. Widmayer</b>	
<b>251-0526-00L</b>	<b>Machine Learning II: Advanced Topics</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0526-00 V	Machine Learning II: Advanced Topics		2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	<b>J. M. Buhmann</b>	
251-0526-00 U	Machine Learning II: Advanced Topics		1 Std.	Do	09-10	IFW A32.1	<b>J. M. Buhmann</b>	
<b>251-0532-00L</b>	<b>Bio-Inspired Computation &amp; Optimization (in English)</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		2 Std.	Di	13-15	IFW A36	<b>E. Zitzler, A. Auger</b>	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Computation & Optimization (in English)		1 Std.	Mo	11-12	IFW A34	<b>E. Zitzler, A. Auger</b>	
				Di	15-16	ETZ G91 IFW A36		
<b>251-0538-00L</b>	<b>Surface Representations and Geometric Modeling</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling		2 Std.	Do	14-16	RZ F21	<b>M. Gross, M. Pauly</b>	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling		1 Std.	Do	16-17	RZ F21	<b>M. Gross, M. Pauly</b>	
<b>251-0544-00L</b>	<b>Graphische Datenverarbeitung II</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0544-00 V	Graphische Datenverarbeitung II		2 Std.	Di	10-12	IFW A36	<b>R. Peikert, S. Würmlin</b>	
251-0544-00 U	Graphische Datenverarbeitung II		1 Std.	Di	12-13	IFW A36	<b>R. Peikert, S. Würmlin</b>	
<b>251-0546-00L</b>	<b>Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik <i>Die Vorlesung wird teils in Deutsch, teils in Englisch gelesen.</i>		2 Std.	Mo	10-12	IFW A36	<b>M. Müller, M. A. Otaduy Tristan</b>	
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A36	<b>M. Müller, M. A. Otaduy Tristan</b>	
<b>251-0464-00L</b>	<b>Pseudozufälligkeit und Derandomisierung</b>	<b>5 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
251-0464-00 V	Pseudozufälligkeit und Derandomisierung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				<b>M. Bläser</b>	
251-0464-00 U	Pseudozufälligkeit und Derandomisierung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.				<b>M. Bläser</b>	
<b>401-3658-00L</b>	<b>Numerik stochastischer Differentialgleichungen</b>	<b>6 KP</b>	<b>3V</b>					
401-3658-00 V	Numerik stochastischer Differentialgleichungen		3 Std.	Mo Di	15-16 15-17	HG D7.1 HG D7.1	<b>A. Prohl</b>	
<b>401-3902-00L</b>	<b>Diskrete Optimierung</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-3902-00 V	Diskrete Optimierung		2 Std.	Mo	15-17	HG D7.2	<b>M. Cochand</b>	
401-3902-00 U	Diskrete Optimierung <i>im Wechsel mit 401-3904-00 U Convex Optimization</i>		1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>M. Cochand</b>	
<b>401-3904-00L</b>	<b>Convex Optimization</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 <i>im Wechsel mit 401-3902-00 U Diskrete Optimierung</i>		1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	<b>H.-J. Lüthi</b>	
<b>401-4902-00L</b>	<b>Special Topics in Linear Programming</b>	<b>9 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
401-4902-00 V	Special Topics in Linear Programming		2 Std.	Mi	15-17	HG E3	<b>F. A. Chudak</b>	
401-4902-00 U	Special Topics in Linear Programming		2 Std.	Di	15-17	HG D7.2	<b>F. A. Chudak</b>	
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management</b>	<b>7 KP</b>	<b>3V</b>					
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management		3 Std.	Mo Do	11-12 10-12	HG D7.2 HG D7.2	<b>P. Embrechts</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		2 Std.	Do	15-17	HG G3	<b>C. Schwab</b>	
				21.04.	15-17	HG E33.3		
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance		1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	<b>C. Schwab</b>	

<b>402-0364-00L</b>	<b>Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik u. num.Simulation astrophys.Ström.</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0364-00 V	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik u. num.Simulation astrophys.Ström. <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 u. num.Simulation astrophys.Ström. <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.				
<b>402-0472-00L</b>	<b>Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots</b>	<b>5 KP</b>	<b>4G</b>					
402-0472-00 G	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HPP H2 HPP H2	<b>A. Imamoglu, K. Karrai</b>
<b>402-0802-00L</b>	<b>Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken</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>402-0804-00L</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) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel Y55 F51</i>			4 Std.	Di	08-12	UNI	<b>R. J. Douglas, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu</b>
<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) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel</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>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel 35 F51</i>			1 Std.				<b>R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin</b>
<b>402-0816-00L</b>	<b>Computational Physics and Econophysics</b>	<b>6 KP</b>	<b>2V+2U</b>					
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	HPP H7	<b>D. Würtz</b>
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics			2 Std.				<b>D. Würtz</b>
<b>402-0732-00L</b>	<b>Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
402-0732-00 V	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std.	Di	11-13	HPP H7	<b>C. Grab</b>
402-0732-00 U	Computational Methods in Data Analysis: Particle Physics Examples <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Di	13-14 14-15	HPP H7 HPP H7	<b>C. Grab</b>
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
701-0412-00 G	Klimasysteme			3 Std.	Mo	09-10 10-12	ML F40 ML F40	<b>A. Ohmura, C. Appenzeller, P. Calanca</b>

### ▶▶▶ Semester- und Diplomarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-3000-99L</b>	<b>Semesterarbeiten</b>		<b>6 KP</b>		
401-3000-99 A	Semesterarbeiten ■				Dozenten/innen
<b>401-4000-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
401-4000-00 D	Diplomarbeiten ■				Professoren/innen

### Mathematik, Physik, Rechnergestützte Wissenschaften - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	O	Obligatorisches Fach
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	E	Empfohlenes Fach
K	Das Fach wird für das betreffende Kernfach angerechnet (und kann auch für ein Wahlfach angerechnet werden)	W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet
I	Das Fach wird für Informatik an der Mittelschule (Zusatzausbildung für den Didaktischen Ausweis in Mathematik) angerechnet	OTP	Obligatorisches Fach für theoretische Physiker/innen
MS	Das Fach wird für Mathematik an der Mittelschule (Zusatzausbildung für den Didaktischen Ausweis in Mathematik) angerechnet		Anschliessende Buchstaben M oder P bedeuten, dass die entsprechenden Angaben für Mathematiker/innen bzw. Physiker/innen gelten. Analog steht TP für theoretische Physiker/innen, EP für Experimentalphysiker/innen bzw. UP für Umweltphysiker/innen.
EUP	Empfohlenes Fach für Umweltphysiker/innen		

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig



# Chemie und Chemieingenieurwissenschaften Bachelor

## ► 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

## ► 2. Semester

### ►► Obligatorische Fächer (2. Sem.)

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)			1 Std. Mo 10-11 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F8 HCl J8 Fr 11-13 HCl E8	<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) oder nach Vereinbarung			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</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>M. Quack</b>
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik oder nach Vereinbarung			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 Di 16-18 HCl J8 Di 11-12 HCl E2 Fr 09-11 HCl J8 10-11 HCl E2 24.06. 15-16 HCl E8 01.07. 15-16 HCl E8	<b>M. Quack</b>
<b>551-0002-00L</b>	<b>Biologie II: Allgemeine und experimentelle Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
551-0002-00 G	Biologie II: Allgemeine Biologie II			3 Std. Mi 16-17 HG F3 Do 09-11 HG G3	<b>M. Aebi, N. Amrhein</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 Fr 12-13 HG D3.1	<b>D. Stoffer</b>
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std. Di 12-13 HCl H2.1 Fr 09-10 HG F26.5 10-11 HCl H2.1 HG D5.2 HG F7 LFW B1 NO G33 10-12 HG G26.1 11-12 HG D3.2 LFW B1 NO G33	<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 G3	<b>A. J. McNeil</b>

401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik) Do: D-CHAB, Fr: D-BIOL	1 Std.	Do	08-09	HG D5.1 HG D5.3 HG G26.5 HG G3	A. J. McNeil
			Fr	09-10	HG D5.3 LFW E11 ML H43 ML J34.1	

### ►► Praktikum (2.Sem.)

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 Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>			12 Std.	Mo 13-17 Di 13-17 Do 13-17 Fr 15-17 19.05. 13-17 28.06. 13-15	HCI HCI HCI HCI HCI J6 HCI D8	<b>E. M. Carreira, K. Gademann</b>

### ►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>529-0006-00L</b>	<b>Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
529-0006-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie			1 Std.	Do	12-13	HCI J7	<b>W. Uhlig</b>

### ► 4. Semester

#### ►► Obligatorische Fächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<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 Do 08-10	HCI J7 HCI J7	<b>R. Nesper, G. Patzke</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.	Do	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J7 HPP G7	<b>P. H. Seeberger</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.	Mo 12-13 Di 09-10	HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D6	<b>V. Sandoghdar</b>	
<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 Mi 08-09	HCI J7 HCI J7	<b>D. Günther, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi</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 20.06. 09-10 22.06. 14-16 27.06. 09-10 29.06. 14-16	HPH G1 HPH G1 HPH G2 HPH G3 HPH G2 HPH G3	<b>T. Esslinger</b>	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi 16-17	HCI D2 HCI D8 HIL B21 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPV G4	<b>T. Esslinger</b>	
<b>529-0625-00L</b>	<b>Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di 10-11 Fr 10-12	HCI J6 HCI J8 HCI J6	<b>W. J. Stark</b>	

### ►► Praktikum (4. Sem.)

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

<b>529-0054-00L</b>	<b>Physikalische und Analytische Chemie</b>	<b>O</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	<b>E. C. Meister, A. Schweiger,</b> M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi		
					Di	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2			
					Do	12-14 13-17	HCI G7 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			
						31.03. 14-18	HCI G7			
						13.05. 13-15	HCI J6			
						16.06. 11-14	HCI G3			
						23.06. 11-14	HCI G3			

### ►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>529-0008-00L</b>	<b>Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker			1 Std.	Fr	09-10 24.06. 12-13 01.07. 12-13	HCI J4 HCI J6 HCI J6	<b>W. F. van Gunsteren,</b> D. Alder, H.-J. W. Dannappel, S. R. Littmann-Wernli, A. Togni	

### ► 6. Semester Studiengang Chemie

#### ►► Obligatorische Fächer (6.Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>529-0580-00L</b>	<b>Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di 04.04.	13-14 11-13 13-14	HCI J6 HCI J4 HCI H8.1	<b>K. Hungerbühler</b>	
<b>529-0434-00L</b>	<b>Physikalische Chemie V: Spektroskopie</b>	<b>O</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>529-0131-00L</b>	<b>Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien</b>	<b>O</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 Do	09-10 11-13	HCI J4 HCI J4	<b>R. Nesper, W. Höland</b>	
<b>529-0232-00L</b>	<b>Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
529-0232-00 G	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie			3 Std.	Mi Do	12-13 09-11	HCI J6 HCI J6	<b>P. Chen</b>	

#### ►► Wahlfächer (6.Sem.)

##### ►►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>529-0142-00L</b>	<b>Advanced Organometallic Chemistry</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>					
529-0142-00 G	Advanced Organometallic Chemistry			3 Std.	Mo Do 04.04.	13-15 13-14 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1 HCI H2.1	<b>P. Pregosin, A. Mezzetti,</b> A. Togni	

##### ►►► Organische Chemie

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

##### ►►► 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 Fr	10-12 11-12	HCl D8 HCl D8		<b>A. Schweiger</b>	

### ▶▶▶ 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.	Mo Di	10-11 09-11	HCl J4 HCl J4		<b>B. M. Jaun, W. E. Morf</b>		

### ▶▶▶ Biologische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0732-00L	Proteine und Lipide	W	6 KP	3G							
529-0732-00 G	Proteine und Lipide			3 Std.	Mo Fr	11-13 12-13	HCl J4 HCl J4		<b>D. Hilvert</b>		

### ▶▶▶ Chemische Aspekte der Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
701-0962-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G							
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	09-12	HCl D2		<b>A. Wokaun</b>		

### ▶▶▶ 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 oder nach Vereinbarung			3 Std.	Di Fr	08-10 12-13	HCl G574 HCl G574		<b>L. B. McCusker, B. Schweizer</b>		

### ▶▶▶ Chemische Technologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0680-00L	Industrielle Organische Chemie	W	4 KP	3G							
529-0680-00 G	Industrielle Organische Chemie			3 Std.	Mi Fr	10-12 11-12	HCl J3 HCl J7		<b>R. Prins, G. Consiglio</b>		

### ▶▶▶ Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G							
529-0474-00 G	Quantum Chemistry			3 Std.	Mo Di	10-11 09-11	HCl H8.1 HCl H2.1		<b>H. P. Lüthi-Diploudis, J. Hutter</b>		

### ▶▶▶ Materialwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0942-00L	Advanced Polymer Synthesis	W	6 KP	3G							
529-0942-00 G	Advanced Polymer Synthesis			3 Std.	Do 02.06.	10-13 14-17	HCl H2.1 HCl D2		<b>D. Schlüter</b>		

### ▶▶▶ 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	HCl H2.1 HCl H2.1		<b>K. Hungerbühler, B. Escher, M. Scheringer</b>		

### ▶▶ Praktikum oder Semesterarbeit

*Achtung: Laut Master Reglement müssen für das Master Diplom gesamthaft entweder ein Praktikum und eine oder zwei Semesterarbeiten in den Kern- oder Wahlfachbereichen absolviert werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende	
529-0200-00L	Research Project I <i>gem. Liste des Studiengangs auf Web D-CHAB</i>	W+	16 KP	16A								
529-0200-00 A	Research Project I			16 Std.							Dozenten/innen	
529-0009-02L	Chemische Kristallographie	W	16 KP	16P								
529-0009-02 P	Chemische Kristallographie <i>Mo-Fr: 13-17 oder 14-18</i>			16 Std.	n. V.							<b>V. Gramlich, A. Linden</b>
529-0056-02L	Analytische Chemie	W	16 KP	16P								
529-0056-02 P	Analytische Chemie <i>Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>			16 Std.	Mo Di Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17	HCl H294.2 HCl H294.2 HCl H294.2 HCl H294.2		<b>E. Pretsch, D. Günther, R. Zenobi</b>			
529-0139-01L	Anorganische Chemie II	W	16 KP	16P								

529-0139-01 P	Anorganische Chemie II ■			16 Std.					<b>P. Pregosin</b> , H. Grützmaier, D. Günther, W. H. Koppol, R. Nesper, A. Togni
<b>529-0239-02L</b>	<b>Organische Chemie</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>					
529-0239-02 P	Organische Chemie ■ <i>Seminar, Di-FR: 13-17h HCI H296 Laborkurs</i>			16 Std.					<b>P. H. Seeberger</b> , B. B. Bernet
<b>529-0439-00L</b>	<b>Physikalische Chemie</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>					
529-0439-00 P	Physikalische Chemie ■ <i>Mo-Fr: 13-17</i>			16 Std.					<b>E. C. Meister</b> , A. Schweiger
<b>529-0474-01L</b>	<b>Informatikgestützte Chemie</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>					
529-0474-01 P	Informatikgestützte Chemie			16 Std.					<b>W. F. van Gunsteren</b> , J. Hutter, P. H. Hünenberger, H. P. Lüthi-Diploudis
<b>529-0659-02L</b>	<b>Technische Elektrochemie</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>					
529-0659-02 P	Technische Elektrochemie <i>Das Forschungspraktikum wird durchgeführt in den Laboratorien am PSI</i>			16 Std.	n. V.				<b>P. Novák</b> , A. Wokaun
<b>529-0820-00L</b>	<b>Materialwissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>16P</b>					
529-0820-00 P	Makromolekulare Chemie <i>vorzugsweise als Blockpraktikum (6-8 Wochen), in Ausnahmefällen andere Regelungen möglich. Termine nach Absprache frei wählbar</i>			16 Std.					<b>D. Schlüter</b>
<b>529-0739-00L</b>	<b>Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>	<b>20P</b>					
529-0739-00 P	<i>Blockpraktikum in den Frühlingsferien</i> Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockpraktikum in den Frühlingsferien // Lokal: HCI H2 / HCI H294 / HCI H296</i> <i>Informationen zur Anmeldung:</i> <a href="http://www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html">www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html</a>			20 Std.	n. V.				<b>P. A. Kast</b> , D. Hilvert

## ► 6. Semester, Studiengang Chemieingenieurwissenschaften

### ►► Obligatorische Fächer (Prüfungsblock B - 6.Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0633-00L</b>	<b>Heterogene Reaktionstechnik</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0633-00 G	Heterogene Reaktionstechnik			3 Std. Di 09-11 Mi 09-10	HCI D4 HCI D4 <b>A. Baiker</b>
<b>529-0580-00L</b>	<b>Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte</b>	<b>O</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 04.04. 13-14	HCI J6 HCI J4 HCI H8.1 <b>K. Hungerbühler</b>
<b>529-0031-00L</b>	<b>Regelungstechnik</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0031-00 G	Regelungstechnik			3 Std. Fr 13-16	ETZ J91 <b>M. Morari</b>
<b>529-0680-00L</b>	<b>Industrielle Organische Chemie</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0680-00 G	Industrielle Organische Chemie			3 Std. Mi 10-12 Fr 11-12	HCI J3 HCI J7 <b>R. Prins</b> , G. Consiglio
<b>151-0926-00L</b>	<b>Therm. Verfahrenstechnik I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
151-0926-00 V	Therm. Verfahrenstechnik I			2 Std. Do 10-12 27.05. 10-12	ML E12 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>151-0940-00L</b>	<b>Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 13-14 Fr 08-10	ML J37.1 ML F34 <b>M. Mazzotti</b>

### ►► Obligatorische Fächer: Semesterleistung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0549-02L</b>	<b>Fallstudien II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3A</b>	
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

### ►► Projektarbeit

*Achtung: Laut Master Reglement müssen für das Master Diplom eine Projektarbeit in den Kern- oder Wahlfachbereichen absolviert werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0300-00L</b>	<b>Research Project</b>	<b>W</b>	<b>8 KP</b>	<b>8A</b>	
529-0300-00 A	Research Project			8 Std. Mo 08-17	HCI <b>O. M. Kut</b>

### Chemie und 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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Chemie, Chemieingenieurwissenschaften

## ► 8. Semester, Studienrichtung Dipl. Chemiker

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>	<b>W</b>	<b>20 KP</b>	<b>4S+20A</b>				
529-0400-01 S	Diplomandenseminar			2 Std.	Di	08-10	HCI E2	<b>R. Prins</b>
529-0400-02 S	Diplomandenseminar			2 Std.	Mo	16-18	HCI E2	<b>A. Baiker</b>
529-0500-00 A	Diplomarbeiten			20 Std.				Professoren/innen

## ► 8. Semester, Studienrichtung Dipl. Chemieingenieure

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>	<b>W</b>	<b>20 KP</b>	<b>4S+20A</b>				
529-0400-01 S	Diplomandenseminar			2 Std.	Di	08-10	HCI E2	<b>R. Prins</b>
529-0400-02 S	Diplomandenseminar			2 Std.	Mo	16-18	HCI E2	<b>A. Baiker</b>
529-0500-00 A	Diplomarbeiten			20 Std.				Professoren/innen

## ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0499-00L</b>	<b>Physikalische Chemie</b>			<b>1K</b>				
529-0499-00 K	Physikalische Chemie			1 Std.	Di	16-19	HCI J3	<b>B. H. Meier,</b> P. H. Hünenberger, F. Merkt, K. V. Pervushin, M. Quack, V. Sandoghdar, A. Schweiger, W. F. van Gunsteren
<b>529-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>	<b>40A</b>				
529-0550-00 A	Doktorarbeiten			40 Std.				Professoren/innen
<b>529-0446-00L</b>	<b>Advanced techniques in solution state NMR of biomolecules</b>		<b>0 KP</b>	<b>3V</b>				
529-0446-00 V	Advanced techniques in solution state NMR of biomolecules			3 Std.	Mo Mi	16-17 08-10	HCI J243 HCI J243	<b>K. V. Pervushin</b>
<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>W</b>	<b>0 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>701-0962-00L</b>	<b>Renewable Energy Technologies I</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	09-12	HCI D2	<b>A. Wokaun</b>
<b>701-0962-01L</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>		<b>4 KP</b>	<b>1K</b>				
701-0962-00 K	Erneuerbare Energien <i>gleiche Vorlesung wie Renewable Energy Technologies I auch von 9-12 Uhr im HCI D2</i>			1 Std.	Di	09-12	HCI	<b>A. Wokaun</b>
<b>529-0900-00L</b>	<b>Einführung in praktische Computeranwendungen in der Chemie</b>		<b>1 KP</b>					
529-0900-00 G	Einführung in praktische Computeranwendungen in der Chemie <i>**Kurs an der UNI Zürich**, Raum Y13 E71 Blockkurs 4.-8. Juli 2005, jeweils ganztags</i>							K. Baldrige, weitere Dozierende
<b>651-0102-00L</b>	<b>Kristallogr. Grundpraktikum</b>			<b>4P</b>				
651-0102-00 P	Kristallogr. Grundpraktikum <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig</i>			4 Std.				G. Krauss, T. Weber
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>			<b>1K</b>				
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245</i>			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	<b>H. R. Roth,</b> P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, Uni- Dozierende
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>		<b>0 KP</b>					
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 01/632 3430</i>							<b>W. A. Stahel</b>
<b>529-0076-00L</b>	<b>Experimentieren im Chemieunterricht</b>			<b>2V</b>				
529-0076-00 V	Experimentieren im Chemieunterricht <i>Durchführungsort zur Zeit noch unbestimmt, s/ <a href="http://www.summermatter.org/20-vorleseexp.htm">http://www.summermatter.org/20-vorleseexp.htm</a></i>			2 Std.	Mi	16-17		

## Chemie, Chemieingenieurwissenschaften - Legende für Typ

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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig



# Interdisziplinäre Naturwissenschaften

## ► 2. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>401-1262-P1L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>1</b>	<b>10 KP</b>	<b>6V+2U+1K</b>	
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std. Mo 08-10 HG F7 Mi 08-10 HG G3 Do 14-16 HG E7	<b>D. A. Salamon</b>
401-1262-01 U	Analysis II			2 Std. Mo 13-15 HG E7 30.03. 15-17 HG E7	<b>D. A. Salamon</b>
401-1262-01 K	Analysis II <i>nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mo 15-16 HG G26.5	<b>D. A. Salamon</b>
<b>401-1152-01L</b>	<b>Lineare Algebra II</b>	<b>1</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std. Mo 10-12 HG G3 Mi 10-12 HG F1	<b>M.-A. Knus</b>
401-1152-01 U	Lineare Algebra II <i>nach Vereinbarung</i>			2 Std. Do 16-18 ETF B105	<b>M.-A. Knus</b>
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik 1</b>	<b>4</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std. Di 08-10 HCI G3 Fr 08-09 HG G5	<b>M. Quack</b>
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 16-18 HCI J8 Di 11-12 HCI E2 Fr 09-11 HCI J8 10-11 HCI E2 24.06. 15-16 HCI E8 01.07. 15-16 HCI E8	<b>M. Quack</b>
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>1</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std. Di 10-11 HCI G7 Mi 13-15 HCI G7	<b>H. Grützmacher</b>
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC)			1 Std. Mo 10-11 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 Fr 11-13 HCI E8	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>1</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std. Mo 11-12 HCI J3 Fr 13-15 HCI J7	<b>R. Peters</b>
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>327-0226-00L</b>	<b>Kristallographie I</b>	<b>2</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
327-0226-00 G	Kristallographie I			3 Std. Di 14-17 HCI G574	<b>W. Steurer, T. Weber</b>
<b>402-1812-M0L</b>	<b>Physik II</b>	<b>1</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
402-1812-00 V	Physik II			4 Std. Di 11-13 HPH G2 Do 09-11 HPH G2	<b>G. Dissertori</b>
402-1812-00 U	Physik II			2 Std. Do 11-13 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3	<b>G. Dissertori</b>

## ► 2. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0012-01L</b>	<b>Physikalische Chemie I: Thermodynamik 1</b>	<b>4</b>	<b>4 KP</b>	<b>3V+1U</b>	
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std. Di 08-10 HCI G3 Fr 08-09 HG G5	<b>M. Quack</b>

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 16-18 HCI J8 Di 11-12 Fr 09-11 10-11 24.06. 15-16 01.07. 15-16	HCI E8	<b>M. Quack</b>
<b>401-1262-P1L</b>	<b>Analysis II</b>	<b>W</b>	<b>10 KP</b>	<b>6V+2U+1K</b>					
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG F7		<b>D. A. Salamon</b>
					Mi	08-10	HG G3		
					Do	14-16	HG E7		
401-1262-01 U	Analysis II			2 Std.	Mo	13-15	HG E7		<b>D. A. Salamon</b>
					30.03.	15-17	HG E7		
401-1262-01 K	Analysis II nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	15-16	HG G26.5		<b>D. A. Salamon</b>
<b>529-0012-02L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (AC)</b>	<b>1</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)			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 Fr 11-13 HCI E8		<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
<b>529-0012-03L</b>	<b>Allgemeine Chemie II (OC)</b>	<b>1</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>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	08-12	HCI J196.1 HCI J196.2 HPK H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3 13-17 HCI J198.1 HCI J198.2 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3		<b>B. Witholt, M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, H. Dietz, P. Gazzotti, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, K. Locher, K. Maskos, D. Neri, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, F. K. Winkler</b>
<b>529-0230-00L</b>	<b>Anorganische und Organische Chemie I</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 Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>			12 Std.	Mo	13-17	HCI		<b>E. M. Carreira, K. Gademann</b>
					Di	13-17	HCI		
					Do	13-17	HCI		
					Fr	15-17	HCI		
					19.05.	13-17	HCI J6		
					28.06.	13-15	HCI D8		
<b>401-0272-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)</b>	<b>1</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>
					Fr	12-13	HG D3.1		

401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)		1 Std.	Di Fr	12-13 09-10 10-11	HCI H2.1 HG F26.5 HCI H2.1 HG D5.2 HG F7 LFW B1 NO G33 10-12 11-12 HG G26.1 HG D3.2 LFW B1 NO G33	<b>D. Stoffer</b>
<b>401-0622-00L</b>	<b>Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)</b>	<b>1</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 G3	<b>A. J. McNeil</b>
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik) <i>Do: D-CHAB, Fr: D-BIOL</i>		1 Std.	Do	08-09	HG D5.1 HG D5.3 HG G26.5 HG G3 Fr 09-10 HG D5.3 LFW E11 ML H43 ML J34.1	<b>A. J. McNeil</b>
<b>551-0102-00L</b>	<b>GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie</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>P. Dimroth, F. Allain, N. Ban, R. Glockshuber, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler</b>
<b>551-0002-00L</b>	<b>Biologie II: Allgemeine und experimentelle Biologie II</b>		<b>3 KP</b>				<b>3G</b>
551-0002-00 G	Biologie II: Allgemeine Biologie II		3 Std.	Mi Do	16-17 09-11	HG F3 HG G3	<b>M. Aebi, N. Amrhein</b>
<b>► 4. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)</b>							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>402-0094-00L</b>	<b>Physik IV</b>	<b>2</b>		<b>4V+2U</b>			
402-2203-00 V	Physik IV		4 Std.	Mo Mi 20.06. 27.06.	15-17 14-16 15-17 15-17	HPH G2 HPH G2 HPH G3 HPH G3	<b>D. Pescia</b>
402-2203-00 U	Physik IV <i>oder n. V.</i>		2 Std.	Mo	13-15	HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1	<b>D. Pescia</b>
				Do	08-10	ETF B105 ML J37.1	
<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		2 Std.	Fr	10-12	HG D5.3 HG E3 HG G26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 ML D13 ML H43 NO C4	<b>C. Schwab</b>
<b>529-0431-00L</b>	<b>Physikalische Chemie III: Quantenmechanik</b>	<b>2</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.	Mo Di	12-13 09-10	HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D6	<b>V. Sandoghdar</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>P. Dimroth, F. Allain, N. Ban, R. Glockshuber, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler</b>
<b>529-0139-01L</b>	<b>Anorganische Chemie II</b>	<b>W</b>	<b>16 KP</b>				<b>16P</b>
529-0139-01 P	Anorganische Chemie II ■		16 Std.				<b>P. Pregosin, H. Grützmacher, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, A. Togni</b>
<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 ■ <i>Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>		12 Std.	Mo Di Do Fr 19.05. 28.06.	13-17 13-17 13-17 15-17 13-17 13-15	HCI HCI HCI HCI HCI J6 HCI D8	<b>E. M. Carreira</b> , K. Gademann
<b>401-2334-00L</b>	<b>Methoden der mathematischen Physik II W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II		4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG F5 HG F5	<b>O. E. Lanford III</b>
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II		2 Std.	Mi Do	16-18 15-17	HIL D10.2 ETF E1 HG D3.1 HG E22 HG E41 LFW E13	<b>O. E. Lanford III</b>
<b>252-0002-00L</b>	<b>Datenstrukturen &amp; Algorithmen 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.	Mo  Do	13-15  13-15	ETZ K91 HG D3.3 ML D13 ML F38 ML H43 ML H44 ML J34.1 ETZ F91 HG D5.3 HG F26.5 LFW C1 LFW E11 NO G33	<b>P. Widmayer</b>
<b>651-0102-00L</b>	<b>Kristallogr. Grundpraktikum W</b>		<b>4P</b>				
651-0102-00 P	Kristallogr. Grundpraktikum <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig</i>		4 Std.				G. Krauss, T. Weber
<b>529-0122-00L</b>	<b>Anorganische Chemie II 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> , G. Patzke
<b>529-0058-00L</b>	<b>Analytische Chemie II 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>529-0222-00L</b>	<b>Organische Chemie II 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.	Do	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J7 HPP G7	<b>P. H. Seeberger</b>
<b>529-0054-00L</b>	<b>Physikalische und Analytische Chemie 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  Di  Do  Fr  31.03. 13.05. 16.06. 23.06.	13-14 13-17  13-17  12-14 13-17  13-17  14-18 13-15 11-14 11-14	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI G7 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI G7 HCI J6 HCI G3 HCI G3	<b>E. C. Meister</b> , <b>A. Schweiger</b> , M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi

#### ► 4. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

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>T. Esslinger</b>
					Mi	14-16	HPH G1	
					20.06.	09-10	HPH G2	
					22.06.	14-16	HPH G3	
					27.06.	09-10	HPH G2	
					29.06.	14-16	HPH G3	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2	<b>T. Esslinger</b>
							HCI D8	
							HIL B21	
							HPK D24.2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G6	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H6	
							HPT B71	
							HPV G4	
<b>401-1152-01L</b>	<b>Lineare Algebra II</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>4V+2U</b>				
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	<b>M.-A. Knus</b>
					Mi	10-12	HG F1	
401-1152-01 U	Lineare Algebra II <i>nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	16-18	ETF B105	<b>M.-A. Knus</b>
<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	10-12	HG F1	<b>J. Feldon, M. Gesemann, I. Knüsel, K. A. Martin, S. C. Neuhauss, C. R. Pryce, M. E. Schwab, B. Yee</b>
					Do	15-17	HG F1	
<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 ■ <i>13- 14 Uhr für die Studierenden der Rechengestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mo	12-13	HCI D6	<b>V. Sandoghdar</b>
					Di	09-10	HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F2	
						13-14	HCI J8 HCI D6	
<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	09-11	HPV G4	<b>C. Schwab</b>
					Fr	08-10	HG E5	
401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.3	<b>C. Schwab</b>
							HG E3	
							HG G26.5	
							IFW A32.1	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML D13	
							ML H43 NO C4	
<b>529-0054-00L</b>	<b>Physikalische und Analytische Chemie</b>	<b>O</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	<b>E. C. Meister, A. Schweiger, M. Badertscher, D. Günther, B. M. Jaun, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi</b>
							HCI H292.2	
							HCI J290.2	
							HCI J292.2	
							HCI J294.2	
							HCI J296.2	
							HCI J298.2	
					Di	13-17	HCI H292.2	
							HCI J290.2	
							HCI J292.2	
							HCI J294.2	
							HCI J296.2	
							HCI J298.2	
					Do	12-14 13-17	HCI G7	
							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	
							HCI G7	
					31.03.	14-18	HCI G7	
					13.05.	13-15	HCI J6	
					16.06.	11-14	HCI G3	
					23.06.	11-14	HCI G3	

<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 oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J7 HPP G7		<b>P. H. Seeberger</b>

<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, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi</b>

<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB</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, K. Apel, W. Gruissem</b>
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie 1. und 2. Semesterwoche			0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1		<b>J. Feldon, I. Knüsel, K. A. Martin, C. R. Pryce, 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. Aebi, W.- D. Hardt</b>
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie ab 5. Semesterwoche			0.5 Std.	Do	15-17	HG F1		<b>H. Hengartner</b>

## ► 6. Semester

Nach Rücksprache mit dem Fachberater sind geeignete Fächerpakete wählbar. Unterrichtsveranstaltungen nach Absprache mit dem Fachberater Biochemie, Bildwissenschaften, Materialwissenschaften und Umweltwissenschaften 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.	Mo Di	10-11 09-11	HCI J4 HCI J4		<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 Do	09-10 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>Proteine und Lipide</b>		<b>6 KP</b>	<b>3G</b>						
529-0732-00 G	Proteine und Lipide			3 Std.	Mo Fr	11-13 12-13	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 Do	12-13 09-11	HCI J6 HCI J6		<b>P. Chen</b>	
<b>327-0609-00L</b>	<b>Macromolecular Chemistry II</b>	<b>WS</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>						
327-0609-00 G	Macromolecular Chemistry II			2 Std.						<b>P. J. Walde, M. R. Voser</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>529-0160-00L</b>	<b>Festkörperchemie</b>	<b>WS</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 Do	13-15 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1		<b>P. Pregosin, A. Mezzetti, A. Togni</b>	
					04.04.	13-14	HCI H2.1			

### ►► Physikalische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>529-0439-00L</b>	<b>Physikalische Chemie</b>		<b>16 KP</b>	<b>16P</b>						
529-0439-00 P	Physikalische Chemie ■ Mo-Fr: 13-17			16 Std.						<b>E. C. Meister, A. Schweiger</b>
<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 Fr	08-09 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>						

►► **Quantenchemie:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0476-00L</b>	<b>Num. Quantenchemie</b>	<b>WS</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	Quantum Chemistry			3 Std. Mo Di 10-11 09-11	HCI H8.1 HCI H2.1 <b>H. P. Lüthi-Diploudis, J. Hutter</b>

►► **Physik:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0240-00L</b>	<b>Physikpraktikum für Vorgerückte</b>	<b>TS</b>		<b>12P</b>	
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte <i>Montag obligatorisch</i>			12 Std. Mo Di Mi Fr 08-12 13-18 08-12 13-18 08-12 13-18 08-12 13-18	HPP HPP HPP HPP HPP HPP HPP <b>K. Ensslin, P. Günter, M. Suter</b>
<b>402-0204-01L</b>	<b>Elektrodynamik</b>			<b>4V</b>	
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std. Mi Fr 09-11 10-12 08.06. 08-09	HPH G3 HG G5 HPH G3 <b>G. Blatter</b>
<b>701-1202-00L</b>	<b>Atmosphärenphysik II (Theoretische dynamische Meteorologie)</b>	<b>WS</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
701-1202-00 V	Atmosphärenphysik II (Uebungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			2 Std. Di 15-17	HPP G3 <b>C. B. Schwierz</b>
701-1202-00 U	Atmosphärenphysik II (Uebungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			1 Std. Di 17-18	HPP G3 <b>C. B. Schwierz</b>
<b>551-1602-00L</b>	<b>Wahlfach Biophysik für Physiker</b>	<b>WS</b>	<b>8 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			3 Std. Mi Do 09-11 09-10	HPV G5 HPV G5 <b>J. Fröhlich</b>
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std. Do 14-16	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4 <b>J. Fröhlich</b>
<b>402-0572-00L</b>	<b>Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen			2 Std. Mo 15-17	HG F26.1 <b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen			1 Std. Mo 14-15 17-18	HG F26.1 HG D5.3 <b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>

►► **Quantenelektronik:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0402-00L</b>	<b>Ultrakurzzeit-Laserphysik</b>			<b>2V+1U</b>	
402-0402-00 V	Ultrakurzzeit-Laserphysik			2 Std. Fr 10-12	HPP H2 <b>U. Keller, R. E. Paschotta</b>
402-0402-00 U	Ultrakurzzeit-Laserphysik <i>oder nV</i>			1 Std. Fr 12-13	HPP H2 <b>U. Keller, R. E. Paschotta</b>
<b>402-0404-00L</b>	<b>Lasersysteme und Anwendungen</b>			<b>2V+1U</b>	
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen			2 Std. Di 13-15	HPP H6 <b>M. Sigrist</b>
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nV</i>			1 Std. Di/2w 15-17	HPP H6 <b>M. Sigrist</b>
<b>402-0406-00L</b>	<b>Elektro-Optik</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>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, n. V.</i>			1 Std. Fr 12-14	HPP G6 <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
651-0130-00L	Kristallographisches Seminar	WS		2S				
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-11	HCI G574	W. Steuer

## ► 8. Semester, Diplomsemester

### ► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

#### ►► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis/Höheres Lehramt, Richtung Chemie u. Physik

für Richtung Biologie: siehe Studiengang Biologie

#### ►►► Allgemein

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0246-00L	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)	O/P	3 KP	2S				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	K. Frey, A. Frey-Eiling
851-0244-00L	Pädagogik	O/P	2 KP	2G				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	K. Frey, A. Frey-Eiling

#### ►►► Für Richtung Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0954-00L	Fachdidaktik Chemie	O/T	3 KP	3G				
551-0954-00 G	Fachdidaktik Chemie			3 Std.	Mo	14-17	HCI J7	U. Wuthier

#### ►►► Für Richtung Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0900-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>findet im Winter- und Sommersemester statt</i>	O/T		2V				
402-0900-00 V	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Limmattal, A 419.</i>			2 Std.	Do	16-18		C. Grütter
402-0903-00L	Das Experiment im Physikunterricht	O		2V				
402-0903-00 V	Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 14.7. bis Mi 20.7.2005. Schriftliche Anmeldung bis 31.05.2005 unter "www.phys.ethz.ch/fachdidaktik/exp_im_pu.html"</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 zusätzlich zur elektronischen Einschreibung auf dem Departementssekretariat des D-PHYS der ETH in einer Liste eintragen:</i>  <i>Doris Amstad Departement Physik Schafmattstr. 16 ETH Hönggerberg, HPF G 9.3 8093 Zürich</i>  <i>Tel: +41 44 633 24 47 E-Mail: amstad@phys.ethz.ch</i>			2 Std.				C. Grütter, M. Lieberherr, A. Vaterlaus

#### 551-0910-01L Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 O/T Lektionen)

551-0910-01 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen) <i>2 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>							keine Angaben
---------------	---	--	--	--	--	--	--	---------------

#### ►► Nachdiplomstudien

*Siehe Stundenpläne für Nachdiplomstudien*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0472-00L	Computational Chemistry			2S				
529-0472-00 S	Computational Chemistry			2 Std.	Do	13-15	HCI J3	R. Nesper, P. H. Hünenberger, E. Pretsch, M. Quack, W. F. van Gunsteren
529-0499-00L	Physikalische Chemie			1K				



**►► Doktorat**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>	<b>40A</b>	
529-0550-00 A	Doktorarbeiten			40 Std.	Professoren/innen

**Interdisziplinäre Naturwissenschaften - Legende für Typ**

O	Obligatorisch	2	Fach im 2. Vordiplom
O*	Obligatorisch, wenn Diplomarbeit im Fach	*	In diesen Fächern ist eine Diplomarbeit möglich
W	Wahlfach	O/P	Ausbildung für den Didaktischen Ausweis: Obligatorisch, Prüfung
E	Empfohlen		
1	Fach im 1. Vordiplom	O/T	Ausbildung für den Didaktischen Ausweis: Obligatorisch, Testat

**Legende für Umfang**

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

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer 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	HPV G5	<b>H. Wunderli-Allenspach</b> , K.-H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, 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 ETA F5	<b>U. Kirchgraber</b> , D. Stoffer
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Di	08-10	ETF E1 HG D5.2 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.3 IFW A34 LFW C5 ML H41.1 ML J37.1 NO C3 NO G33 NW B83	<b>U. Kirchgraber</b> , D. Stoffer
<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 22.06. 08-10	ETA F5 HG E19	<b>H. Hinterberger</b>
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	10-11 10-12 11-12 17-18	HG E19 HG E27 HG E23 HG E26.3 NO F34.1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27 NO F34.1	<b>H. Hinterberger</b>
					Fr	14-15	HG E19 HG E23 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>P. Dimroth</b> , F. Allain, N. Ban, R. Glockshuber, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler
<b>551-0004-01L</b>	<b>Systematische Biologie: Pflanzen II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen II			2 Std.	Mo	08-10	HG D7.1	<b>M. Baltisberger</b>
551-0004-02 U	Systematische Biologie: Pflanzen II <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>551-1012-00L</b>	<b>Org. 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>
					24.06.	13-14	HG F1	

### ►► Weitere Fächer des Basisjahres

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	08-12	HCI J196.1 HCI J196.2 HPK H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	B. Witholt, M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, H. Dietz, P. Gazzotti, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, K. Locher, K. Maskos, D. Neri, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
				13-17	HCI J198.1 HCI J198.2 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	

<b>551-0004-05L</b>	<b>Systematische Biologie: Botanische Exkursionen</b>	<b>3 KP</b>	<b>4U</b>				
551-0004-05 U	Systematische Biologie: Botanische Exkursionen <i>samstags nach spez. Ankündigung</i>		4 Std.				<b>M. Baltisberger</b>

## ► Zweites Studienjahr

### ►► Kernfächer

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 Mi 14-16 HPH G1 20.06. 09-10 HPH G2 22.06. 14-16 HPH G3 27.06. 09-10 HPH G2 29.06. 14-16 HPH G3	<b>T. Esslinger</b>
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17 HCI D2 HCI D8 HIL B21 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPV G4	<b>T. Esslinger</b>

<b>551-1024-00L</b>	<b>Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
551-1024-00 V	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std. Mo 10-12 HCI G7	<b>B. H. Meier, M. Ernst</b>
551-1024-00 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	<b>B. H. Meier, M. Ernst</b>

<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB</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 10-12 HG F1 Do 15-17 HG F1	<b>J. Feldon, I. Knüsel, K. A. Martin, C. R. Pryce, 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. Aebi, W.- D. Hardt</b>
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche</i>			0.5 Std. Do 15-17 HG F1	<b>H. Hengartner</b>

<b>535-0172-00L</b>	<b>Anatomie II und Histologie</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4V+2G</b>	
535-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std. Mi 10-12 I24 G55 Do 08-10 I24 G55	<b>U. Boutellier, M. Müntener, C. Wagner</b>
535-0154-00 G	Histologie <i>Findet in den Räumen Irchel 44 G5/9/13 statt.</i>			2 Std. Mi 08-10 I	<b>M. Müntener</b>

<b>535-0173-00L</b>	<b>Physiologie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4V</b>	
535-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std. Mi 10-12 I24 G55 Do 08-10 I24 G55	<b>U. Boutellier, M. Müntener, C. Wagner</b>

### ►► Praktika

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>	

8 Std.	Fr	08-12	HCI E396 HPK H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	<b>B. Witholt</b> , N. Amrhein, K. Apel, H.-D. Beer, E. Ehler, M. Fussenegger, W. Gruissem, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, J. C. Perriard, U. Schlattner, J. M. Sogo, L. Sommer, U. Suter, F. Thoma, T. A. Wallimann, S. Werner
		13-17	HCI E396 HPK H10 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 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> , A. Schweiger
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					29.03.	13-14	HCI J4	
<b>535-0156-00L</b>	<b>Physiologie</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1P</b>				
535-0156-00 P	Physiologie nach spezieller Einteilung			1 Std.	Do	10-12		<b>U. Boutellier</b> , C. Spengler Walder

### ► Kompensationsfächer

### ► 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Pharmazeutische Wissenschaften/Pharmazie

## ► Studiengang Pharmazeutische Wissenschaften

### ►► 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>535-0135-00L</b>	<b>Klinische Chemie I</b> <i>Erste Semesterhälfte, ab 29.3.</i>	<b>1KE</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
535-0135-00 V	Klinische Chemie I			1 Std. Di/1 10-12 HCl D8	<b>K. Rentsch Savoca,</b> A. von Eckardstein
<b>535-0419-00L</b>	<b>Praktikum Galenische Pharmazie</b> <i>Beginn am 29.3.2005</i>		<b>4 KP</b>	<b>9P</b>	
535-0419-00 P	Praktikum Galenische Pharmazie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. 29.03. 13-17 HCl D2 29.03.- 13-15 HCl E492.1 01.07. 19.05. 13-17 HCl D2 20.05. 13-17 HCl D8	<b>H. P. Merkle, B. A. Gander</b>
<b>535-0231-00L</b>	<b>Medizinische Chemie und Biophysik II</b>	<b>T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
535-0231-00 G	Medizinische Chemie und Biophysik II			2 Std. Mo 10-12 HG D16.2	<b>G. Folkers, B. Ernst</b>
<b>535-0233-00L</b>	<b>Pharmazeutische Analytik II</b>	<b>T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
535-0233-00 G	Pharmazeutische Analytik II			2 Std. Fr 08-10 HCl J6	<b>H. R. Altorfer</b>
<b>535-0342-00L</b>	<b>Pharmazeutische Biologie II</b> <i>Zweite Semesterhälfte, ab 23.5.</i>	<b>T</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
535-0342-00 G	Pharmazeutische Biologie II			1 Std. Mo/2 08-10 HG D1.2	<b>K.-H. Altmann</b>
<b>535-0240-00L</b>	<b>Praktikum Biopharmazie</b> <i>Beginn am 23.5.2005</i>	<b>T</b>	<b>2 KP</b>	<b>3P</b>	
535-0240-00 P	Praktikum Biopharmazie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			45s Std. 29.03.- 13-17 HCl E476.1 01.07.	<b>H. Wunderli-Allenspach, S.-D. Krämer</b>
<b>535-0241-00L</b>	<b>Biopharmazie I</b>	<b>T</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
535-0241-00 G	Biopharmazie I			3 Std. Di 08-10 HCl D8 Do 08-09 HCl G7	<b>H. Wunderli-Allenspach</b>
<b>535-0242-01L</b>	<b>Biopharmazie Tutorat</b>	<b>E</b>		<b>1G</b>	
535-0242-01 G	Biopharmazie Tutorat			1 Std. Do 09-10 HCl G7	<b>H. Wunderli-Allenspach</b>
<b>535-0349-00L</b>	<b>Praktikum Pharmazeutische Biologie II</b> <i>Beginn am 23.5.2005</i>	<b>T</b>	<b>1 KP</b>	<b>3P</b>	
535-0349-00 P	Praktikum Pharmazeutische Biologie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			45s Std. 29.03.- 13-17 HCl E496.1 01.07.	<b>K.-H. Altmann</b>
<b>535-0390-00L</b>	<b>Pathobiologie</b>	<b>T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
535-0390-00 V	Pathobiologie			2 Std. Mi 10-12 HCl J4	<b>A. N. Eberle</b>
<b>535-0422-00L</b>	<b>Galenische Pharmazie II</b>	<b>T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
535-0422-00 G	Galenische Pharmazie II			2 Std. Fr 10-12 HCl D2	<b>H. P. Merkle, B. A. Gander</b>
<b>535-0422-01L</b>	<b>Propädeutische Einführung Galenische Pharmazie</b> <i>4 x 2 Stunden ab Semesterbeginn</i>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>1G</b>	
535-0422-01 G	Propädeutische Einführung Galenische Pharmazie			8s Std. Di/1 17-19 HCl J6	<b>H. P. Merkle, B. A. Gander</b>
<b>535-0440-00L</b>	<b>Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis I</b> <i>Erste Semesterhälfte, ab 4.4.</i>	<b>T</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
535-0440-00 G	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis I			1 Std. Mo/1 08-10 HG D16.2	<b>S. Marrer, R. Schmidt</b>
<b>535-0522-00L</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie II</b>	<b>T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
535-0522-00 V	Pharmakologie und Toxikologie II			2 Std. Mi 08-10 HCl J6	<b>K. Vogt, K. E. Fattinger, J.-M. Fritschy, H. Möhler, U. Rudolph</b>
<b>535-0534-00L</b>	<b>Drug, Society and Public Health</b> <i>Zweite Semesterhälfte, ab 19.5.</i>	<b>T</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
535-0534-00 V	Drug, Society and Public Health			1 Std. Do/2 10-12 HCl G7	<b>K. Hartmann</b>
<b>535-0543-00L</b>	<b>Wirtschaftliches und rechtliches Grundwissen</b> <i>Zweite Semesterhälfte, ab 17.5.</i>	<b>T</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
535-0543-00 V	Wirtschaftliches und rechtliches Grundwissen			1 Std. Di/2 10-12 HCl D8	<b>C. Richner</b>
<b>535-0900-00L</b>	<b>Seminars on Drug Discovery and Development</b>	<b>E</b>		<b>1K</b>	
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development			1 Std. Mi 17-19 HCl J3	<b>H. Wunderli-Allenspach, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, R. Schibli, P. A. Schubiger</b>

### ►► 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>535-0216-00L</b>	<b>Pharmazeutische Chemie "Offene Lernumgebung"</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	

535-0216-00 G	Pharmazeutische Chemie "Offene Lernumgebung"			2 Std.	Mo	08-10	HG F3	<b>G. Folkers</b>
<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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig tgl. Mo-Fr</i>							Dozenten/innen
<b>535-0900-00L</b>	<b>Seminars on Drug Discovery and Development</b>	<b>E/Dr*</b>		<b>1K</b>				
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development			1 Std.	Mi	17-19	HCI J3	<b>H. Wunderli-Allenspach, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, R. Schibli, P. A. Schubiger</b>

### ►► 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss speziellem Programm</i>			80s Std.	B. Falch, L. Frei, P. Wiedemeier
535-5120-00 G	Theorieblock 3 (Mantelfächer) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss speziellem Programm</i>			40s Std.	B. Falch, L. Frei, P. Wiedemeier

### ► Studiengang Pharmazie

#### ►► 4. Studienjahr

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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig tgl. Mo-Fr</i>				Dozenten/innen			
<b>535-0216-00L</b>	<b>Pharmazeutische Chemie "Offene Lernumgebung"</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
535-0216-00 G	Pharmazeutische Chemie "Offene Lernumgebung"			2 Std.	Mo	08-10	HG F3	<b>G. Folkers</b>
<b>535-0900-00L</b>	<b>Seminars on Drug Discovery and Development</b>	<b>E/Dr*</b>		<b>1K</b>				
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development			1 Std.	Mi	17-19	HCI J3	<b>H. Wunderli-Allenspach, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, R. Schibli, P. A. Schubiger</b>

### ►► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>535-1100-00L</b>	<b>Selbständiges Arbeiten</b>	<b>Dr*</b>	<b>0 KP</b>					
535-1100-00 A	Selbständiges Arbeiten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				Professoren/innen			
<b>535-1000-00L</b>	<b>Doktorarbeit</b>	<b>Dr*</b>	<b>0 KP</b>					
535-1000-00 A	Doktorarbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				Professoren/innen			
<b>535-0702-00L</b>	<b>Radiopharmazie</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>1S</b>				
535-0702-00 S	Radiopharmazie			1 Std.	Di	16-17	PSI	<b>P. A. Schubiger, S. M. Ametamey, R. Schibli</b>
<b>535-0704-00L</b>	<b>Recent Advances in Protein Engineering</b>	<b>Dr</b>		<b>2S</b>				
535-0704-00 S	Recent Advances in Protein Engineering <i>Mo, n.V.</i>			2 Std.				<b>D. Neri</b>
<b>535-0900-00L</b>	<b>Seminars on Drug Discovery and Development</b>	<b>Dr*</b>		<b>1K</b>				
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development			1 Std.	Mi	17-19	HCI J3	<b>H. Wunderli-Allenspach, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, R. Schibli, P. A. Schubiger</b>
<b>535-0710-00L</b>	<b>Identifikation von organischen Verbindungen und Naturstoffen mit modernen NMR Methoden</b>	<b>Dr</b>		<b>2V</b>				

535-0710-00 V Identifikation von organischen Verbindungen und Naturstoffen mit 2 Std.  
modernen NMR Methoden  
*Findet dieses Semester nicht statt.*  
*Die Vorlesung findet von 8.30 bis 10.00 Uhr statt.*

**535-0720-00L Therapeutic Technologies - From Genes Dr 1 KP 1S  
to Pharmaceuticals**  
*Donnerstag 12 - 13.30 Uhr, vierzehntägig,  
Raum HCI G474*

535-0720-00 S Therapeutic Technologies - From Genes to Pharmaceuticals 1 Std. **A. W. Brändli**

**551-0539-00L Seminar in molecular genetics, cell and Dr 0 KP 1S  
developmental biology**

551-0539-00 S Seminar in molecular genetics, cell and developmental biology 1 Std. Di 12-14 I35 F32 **A. W. Brändli, Uni-Dozierende**

### ►► Didaktischer Ausweis

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., D-BIOL/BWS</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., D-BIOL/BWS ■ <i>Voraussetzung Testat vom WS Allg. Didaktik. Zulassung und Planung: Nur am Di, 29. März und 5. April 2005, 13-16, Turnerstr. 1, C 13</i>			3 Std.	<b>K. Frey, U. Frey</b>

### 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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System  
 KP Kreditpunkte  
 ■ Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Biologie Bachelor

## ► Basisjahr, 2. Semester (Bachelor nach Reglement 2003)

### ►► 1. Variante (biologische Fachrichtung)

Empfohlen für die Vertiefungen:

1: Oekologie und Evolution

2: Neurowissenschaften

### ►►► 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 22.06. 08-10	ETA F5 HG E19 <b>H. Hinterberger</b>
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mo 10-11 10-12 Mi 11-12 17-18 Fr 14-15	HG E19 HG E27 HG E23 HG E26.3 NO F34.1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27 NO F34.1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27 <b>H. Hinterberger</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>P. Dimroth, F. Allain, N. Ban, R. Glockshuber, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler</b>
<b>551-1012-00L</b>	<b>Org. 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 24.06. 13-14	ETA F5 ETA F5 ETA F5 HG F1 <b>H. J. Borschberg</b>
<b>551-0004-01L</b>	<b>Systematische Biologie: Pflanzen II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen II			2 Std. Mo 08-10	HG D7.1 <b>M. Baltisberger</b>
551-0004-02 U	Systematische Biologie: Pflanzen II <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>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 ETA F5 <b>U. Kirchgraber, D. Stoffer</b>
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std. Di 08-10	ETF E1 HG D5.2 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.3 IFW A34 LFW C5 ML H41.1 ML J37.1 NO C3 NO G33 NW B83 <b>U. Kirchgraber, D. Stoffer</b>

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0004-05L</b>	<b>Systematische Biologie: Botanische Exkursionen</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>4U</b>	
551-0004-05 U	Systematische Biologie: Botanische Exkursionen <i>samstags nach spez. Ankündigung</i>			4 Std.	<b>M. Baltisberger</b>
<b>551-0102-01L</b>	<b>Grundlagen der Biologie I</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>8P</b>	



HCI J196.1  
 HCI J196.2  
 HPM H10  
 HPM C24  
 HPM C25  
 HPM C26  
 I17 L5  
 LFW B2  
 LFW B3  
 13-17  
 HCI J198.1  
 HCI J198.2  
 HPM C24  
 HPM C25  
 HPM C26  
 I17 L5  
 LFW B2  
 LFW B3

**B. Witholt**, M. Aebi, F. Allain,  
 N. Amrhein, K. Apel, N. Ban,  
 R. A. Brunisholz, H. Dietz,  
 P. Gazzotti, R. Gebert-Müller,  
 R. Glockshuber, K. Locher,  
 K. Maskos, D. Neri,  
 T. J. Richmond, E. Weber-Ban,  
 F. K. Winkler

## ►► 2. Variante (chemische Fachrichtung)

Empfohlen für die Vertiefungen:

6: Biochemie und Molekularbiologie

7: Chemisch-biologische Vertiefung

### ►►► 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 Fr 12-13	<b>D. Stoffer</b>
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std. Di 12-13 Fr 09-10 10-11	<b>D. Stoffer</b>
					HG E7 HG D3.1 HCI H2.1 HG F26.5 HCI H2.1 HG D5.2 HG F7 LFW B1 NO G33 10-12 11-12 HG G26.1 HG D3.2 LFW B1 NO G33
<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	<b>A. J. McNeil</b>
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik) <i>Do: D-CHAB, Fr: D-BIOL</i>			1 Std. Do 08-09 Fr 09-10	<b>A. J. McNeil</b>
					HG G3 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.5 HG G3 HG D5.3 LFW E11 ML H43 ML J34.1
<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 Mi 13-15	<b>H. Grützmacher</b>
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC)			1 Std. Mo 10-11 Fr 11-13	<b>H. Grützmacher, W. Uhlig</b>
					HCI G7 HCI G7 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HCI E8
<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 Fr 13-15	<b>R. Peters</b>
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 15-16	<b>R. Peters</b>
					HCI J3 HCI J7 HCI D2 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 Fr 08-09	<b>M. Quack</b>
					HCI G3 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 16-18 11-12 09-11 10-11 15-16 15-16	M. Quack
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V			
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie		5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	P. Dimroth, F. Allain, N. Ban, R. Glockshuber, W. Grisseem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
551-0102-01L	Grundlagen der Biologie I	O	6 KP	8P			
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std. Do	08-12	HCI J196.1 HCI J196.2 HPK H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3 13-17 HCI J198.1 HCI J198.2 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	B. Witholt, M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, H. Dietz, P. Gazzotti, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, K. Locher, K. Maskos, D. Neri, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, F. K. Winkler

## ▶ 2. Studienjahr, 4. Semester (Bachelor nach Reglement 2003)

### ▶▶ 1. Variante (biologische Fachrichtung)

Empfohlen für die Vertiefungen:

1: Oekologie und Evolution

2: Neurowissenschaften

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U			
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1 HPH G2 HPH G3 HPH G2 HPH G3	T. Esslinger
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi	16-17	HCI D2 HCI D8 HIL B21 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPV G4	T. Esslinger
551-1024-00L	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	2V+1U			
551-1024-00 V	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std. Mo	10-12	HCI G7	B. H. Meier, M. Ernst
551-1024-00 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	B. H. Meier, M. Ernst
551-0104-05L	GL der Biologie IIB	O	5 KP	5V			

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 1. und 2. Semesterwoche			0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , I. Knüsel, K. A. Martin, C. R. Pryce, 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 ab 5. Semesterwoche			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 Di ab 3. Semesterwoche, Do 3. und 4. Semesterwoche			2 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon</b> , M. Gesemann, I. Knüsel, K. A. Martin, S. C. Neuhauss, C. R. Pryce, M. E. Schwab, 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)			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> , A. Schweiger
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					29.03.	13-14	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 H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	<b>B. Witholt</b> , N. Amrhein, K. Apel, H.-D. Beer, E. Ehler, M. Fussenegger, W. Gruissem, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, J. C. Perriard, U. Schlattner, J. M. Sogo, L. Sommer, U. Suter, F. Thoma, T. A. Wallimann, S. Werner
						13-17	HCI E396 HPK H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	

### ▶▶ 2. Variante (chemische Fachrichtung)

Empfohlen für die Vertiefungen:  
6: Biochemie und Molekularbiologie  
7: Chemisch-biologische Vertiefung

### ▶▶▶ 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>T. Esslinger</b>
					Mi	14-16	HPH G1	
					20.06.	09-10	HPH G2	
					22.06.	14-16	HPH G3	
					27.06.	09-10	HPH G2	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D8 HIL B21 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPV G4	<b>T. Esslinger</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>
529-0122-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J7 HPP G7	<b>P. H. Seeberger</b>
<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 Do	11-12 08-10	HCI J7 HCI J7	<b>R. Nesper, G. Patzke</b>
<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 Mi	10-12 08-09	HCI J7 HCI J7	<b>D. Günther, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi</b>
<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB</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 1. und 2. Semesterwoche			0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	<b>J. Feldon, I. Knüsel, K. A. Martin, C. R. Pryce, 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. Aebi, W.- D. Hardt</b>
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie ab 5. Semesterwoche			0.5 Std.	Do	15-17	HG F1	<b>H. Hengartner</b>

### ▶▶▶ Praktika, chemische 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, A. Schweiger</b>	
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2		
					29.03.	13-14	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 H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	<b>B. Witholt, N. Amrhein, K. Apel, H.-D. Beer, E. Ehler, M. Fussenegger, W. Gruissem, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, J. C. Perriard, U. Schlattner, J. M. Sogo, L. Sommer, U. Suter, F. Thoma, T. A. Wallimann, S. Werner</b>	
						13-17	HCI E396 HPK H10 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4		

### ▶ 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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Biologie

## ► III. Fachstudium: Obl. Lehrveranstaltungen nach Fachrichtung

### ►► 6. und 8. Semester, Testatpflicht für U, G, P, S

*Prüfungsfächer im Abschlussdiplom: Bezeichnung, zugehörige Lehrveranstaltungen und Prüfungsumfang siehe Wegleitung Obligatorische Prüfungsfächer: Die zugehörigen Lehrveranstaltungen sind bei den zutreffenden Fachrichtungen aufgeführt Wahlfächer: Wahlfachempfehlungen siehe Wegleitung, bzw. Beratervorschläge; Lehrveranstaltungen zu den Prüfungsfächern für alle Fachrichtungen im Sommersemester siehe im Abschnitt IV*

### ►►► Fachrichtung 1: Ökologie und Evolution

#### ►►►► 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0018-00L</b>	<b>Syst. u. ökolog. Biologie II</b>	<b>O/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>20P</b>	
551-0018-00 P	Systematische und ökologische Biologie II <i>Praktikum wird nicht mehr angeboten</i>			20 Std. Mo 08-17 Mi 10-17 Fr 08-17	EAW -EAWAG H. Flühler, R. Kretzschmar, NW B83 A. Müller, D. Ramseier, EAW -EAWAG J. Zeyer NW B83 LFW B2 LFW
<b>551-0018-01L</b>	<b>Aquatische Mikroinvertebraten und Kryptogamen (Algen) (Teil von 551-0018-00 P)</b>	<b>O/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
551-0018-01 G	Aquatische Mikroinvertebraten und Kryptogamen (Algen) (Teil von 551-0018-00 P)			2 Std. Mi 08-12	LFW B3 <b>H. Bürgi</b>
<b>551-0018-02L</b>	<b>Arbeitswoche in Biologie</b>	<b>O/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>4P</b>	
551-0018-02 P	Arbeitswoche in Biologie ■ 3. Woche (18.-23. Juli 2005) nach Semesterende in Splügen, <i>Anmeldung bis 13. Mai bei A. Reichardt</i>			4 Std.	<b>A. K. Reichardt Dudler,</b> F. Graf, A. Müller, D. Ramseier
<b>551-0136-00L</b>	<b>AK der Evolution und Ökologie höherer Pflanzen</b>	<b>S/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
551-0136-00 G	AK der Evolution und Ökologie höherer Pflanzen			2 Std. Di 10-12	LFW B2 <b>M. Baltisberger</b>
<b>551-0402-00L</b>	<b>Faunistik und Taxonomie</b>	<b>S/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
551-0402-00 V	Faunistik und Taxonomie <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Do/1 08-10	ML F39 <b>J. Hegelbach</b>
<b>701-0274-00L</b>	<b>Populations- und Evolutionsbiologie II: Feldpraktikum</b>	<b>S/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
701-0274-00 G	Populations- und Evolutions- biologie II: Feldpraktikum ■ <i>Woche 21 (23.5.-27.5.) in Sedrun GR</i>			3 Std.	<b>P. Schmid-Hempel,</b> F. Schiestl
<b>551-0406-00L</b>	<b>AK der Evolution und Ökologie der Wirbeltiere</b>	<b>S/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
551-0406-00 V	AK der Evolution und Ökologie der Wirbeltiere <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Di/1 08-10	ML F39 <b>A. K. Reichardt Dudler</b>
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
551-1296-00 G	Bioinformatik II <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.	<b>P. Widmayer,</b> G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser

### ►►►► 8. Semester (Ökologie und Evolution)

*Weitere Prüfungsfächer: siehe Abschnitt IV*

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

### ►►► Fachrichtung 2: Neurowissenschaften

#### ►►►► 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0602-00L</b>	<b>Praktikum Neurowissenschaften II</b>	<b>O/Dr</b>	<b>20 KP</b>	<b>20P</b>	
551-0602-00 P	Praktikum Neurowissenschaften II <i>Teil 1 (4 Wochen) I55 G26; Teil 2 (2 Wochen) HPM2 C24; Teil 3 (8 Wochen) SLA B91</i>			20 Std. Mo 08-12 Di 08-12 Mi 13-17	<b>R. J. Douglas,</b> J. Feldon, S. N. Fry, R. Hahnloser, D. Kiper, I. Knüsel, N. Mantei, K. A. Martin, C. R. Pryce, L. Sommer, U. Suter, P. Verschure, B. Yee
<b>402-0806-01L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and computational vision)</b>	<b>S*/Dr</b>		<b>2V</b>	
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and computational vision) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel</i>			2 Std. Do 17-19	I35 F51 <b>R. J. Douglas,</b> D. Kiper, K. A. Martin
<b>551-0632-00L</b>	<b>Behavioural Neuroscience II</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
	<i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>				

551-0632-00 V	Behavioural Neuroscience II oder n.V.		2 Std.	Fr	14-16	HG D7.2		<b>J. Feldon</b> , B. Ferger, I. Knüsel, C. R. Pryce, B. Yee
<b>551-0474-00L</b>	<b>Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II</b> <i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0474-00 V	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II		2 Std.	Fr	10-12	HG D1.2		<b>M. E. Schwab</b> , I. Mansuy, R. Müller, S. C. Neuhauss, M. Thallmair-Honold
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1296-00 G	Bioinformatik II <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.				<b>P. Widmayer</b> , G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser

## ▶▶▶▶ 8. Semester (Neurowissenschaften)

Weitere Wahlfächer: siehe Abschnitt IV

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

## ▶▶▶ Fachrichtung 3: Mikrobiologie

### ▶▶▶▶ 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-1108-00L</b>	<b>Praktikum Experimentelle Mikrobiologie II</b>	<b>O/Dr</b>	<b>20 KP</b>	<b>20P</b>	
551-1108-00 P	Praktikum Experimentelle Mikrobiologie II ■ <i>Vorbesprechung: Di 29.3.2005, 12.15 Uhr, HCI G443, ETH- Hönggerberg.</i>			20 Std. Mi 13-17 Do 08-16 Fr 08-17	<b>M. Loessner</b> , M. Ackermann, B. Berger-Bächli, P. Deplazes, M. Engels, A. B. Hehl, L. E. Hoelzle, P. Köhler, A. Mathis, L. Meile, A. Metzler, K. Mölling, J. Pavlovic, G. Radziwill, P. Sander, M. Schuppler, M. Schwyzer, R. Stephan, M. Suter, A. Vöglin, A. Weiss, M. M. Wittenbrink, J. Zeyer
<b>551-1166-00L</b>	<b>Molekulare Mikrobiologie</b>	<b>S/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>	
551-1166-00 V	Molekulare Mikrobiologie <i>Erste Veranstaltung Do 31. 03. 2005 in NO C2, Mo ab Semesterwoche 5</i>			3 Std. Mo 13-15 Do 16-18	NO C2 NO C2 <b>M. Aebi</b> , W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi
<b>551-0214-00L</b>	<b>AK der Mykologie</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
551-0214-00 V	AK der Mykologie			1 Std. Mi 10-11	NO C2 <b>M. Aebi</b> , R. Honegger
<b>551-0216-00L</b>	<b>Systematik und Biologie der Basidiomyceten und Ascomyceten</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3.5G</b>	
551-0216-00 G	Systematik und Biologie der Basidiomyceten und Ascomyceten <i>eine Woche 29. August bis 3. September 2005 (Valbella GR) nach Voranmeldung</i>			3.5 Std.	<b>A. Leuchtmann</b> , P.-A. Moreau
<b>551-1132-00L</b>	<b>Allgemeine Virologie</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
551-1132-00 V	Allgemeine Virologie <i>Kurs an der UNI Zürich</i>			1 Std. Di 13-14	HG D7.2 <b>M. Ackermann</b>
<b>551-1134-00L</b>	<b>Molekulare Virologie</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
551-1134-00 V	Medizinische Virologie <i>Kurs an der UNI Zürich, Montag 11-12h, Gloriastr. 32, GLP 1 206.</i>			2 Std. Mo 11-12 Mi 11-12	ML F38 <b>K. Mölling</b> , J. Pavlovic, G. Radziwill, A. Weiss
<b>551-1136-00L</b>	<b>Parasitologie für Mikrobiologen</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
551-1136-00 G	Parasitologie für Mikrobiologen <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std. Di 08-10	ML H37.1 <b>P. Deplazes</b> , A. B. Hehl, P. Köhler
<b>551-1138-00L</b>	<b>Medizinische Mikrobiologie</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
551-1138-00 V	Medizinische Mikrobiologie <i>**Kurs an der UNI Zürich** Gloriastr. 32, Hörsaal GLP 1-206 Di 10.00 bis 12.00 Uhr</i>			2 Std. n. V.	<b>B. Berger-Bächli</b> , P. Sander, R. Stephan, M. M. Wittenbrink
<b>701-0226-00L</b>	<b>Umweltmikrobiologie II</b>	<b>S*/Dr</b>		<b>2G</b>	
701-0226-00 G	Umweltmikrobiologie II			2 Std. Mo 15-17	HG D5.2 <b>J. Zeyer</b> , M. H. Schroth
<b>551-0212-00L</b>	<b>Angewandte Mikrobiologie</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
551-0212-00 V	Angewandte Mikrobiologie			2 Std. Di 15-17	LFV E41 <b>T. Egli</b> , L. Eberl, O. Petrini
<b>551-0852-00L</b>	<b>Mikrobielle Schädlingsbekämpfung</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
551-0852-00 V	Mikrobielle Schädlingsbekämpfung <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mo 17-19	NW B81 <b>S. Keller</b> , J. Enkerli
<b>752-0242-00L</b>	<b>Lebensmittelmikrobiologie II</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-0242-00 V	Lebensmittelmikrobiologie II			2 Std. Mo 08-10	LFO C13 <b>M. Loessner</b>
<b>751-1458-00L</b>	<b>Phytopathologie I</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	

751-1458-00 V	Phytopathologie I			1 Std.	Mo	10-11	LFW C11	<b>B. McDonald</b>
<b>751-1458-01L</b>	<b>Phytopathologie I</b> <i>Durchführung in Koordination mit Exkursion (751-1300-00 L).</i>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1458-00 G	Phytopathologie I, Diagnostik			2 Std.	Mi	08-10 10-12 21.06. 01.07.	LFW B2 LFW B2 LFW B2 LFW C1	<b>U. Merz, C. Gessler</b>
<b>751-1460-00L</b>	<b>Phytopathologie III</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-1460-00 G	Phytopathologie III			1 Std.	Di	14-15	LFW C1	<b>B. McDonald</b>
<b>551-0272-00L</b>	<b>Biologische Bekämpfung von Pflanzenparasiten</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
551-0272-00 V	Biologische Bekämpfung von Pflanzenparasiten			1 Std.	Di	13-14	LFW E15	<b>G. Défago</b>
<b>551-1268-00L</b>	<b>Bioverfahrenstechnik</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1268-00 G	Bioverfahrenstechnik <i>in der 2. Semesterhälfte</i>			3 Std.	Mi Do	13-16 10-13	HCI D8 HCI D8	<b>M. Fussenegger, I. Adler, E. G. Berger, P. Kallio, C. Leist, U. Sauer</b>
<b>551-1266-00L</b>	<b>Enzymtechnologie</b> <i>Beispiele industrielle enzymtechnologische Anwendungen</i>	<b>S*/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1266-00 G	Enzymtechnologie <i>und n.V., in der 1. Semesterhälfte</i>			3 Std.	Mi  Do       12.05.	13-16 15-16  10-13 12-13       11-12	HCI D8 HPK D24.2 HPP H1 HPP H3 HPP H6 HPT B71 HCI D8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI E2	<b>B. Witholt, Z. Li, A. Schmid, J. B. Van Beilen, M. G. Wubbolts</b>
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1296-00 G	Bioinformatik II <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.				<b>P. Widmayer, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser</b>

## ▶▶▶▶ 8. Semester (Mikrobiologie)

Weitere Wahlfächer: siehe Abschnitt IV

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 "Diplomarbeitbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter &lt;<a href="http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitbetreuer">http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitbetreuer</a>&gt;</i>			24 Std.	Dozenten/innen

## ▶▶▶ Fachrichtung 4: Integrative Biologie

### ▶▶▶▶ 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>551-0502-00L</b>	<b>Experimentelle Biologie II</b>	<b>O/Dr</b>	<b>24 KP</b>	<b>24P</b>				
551-0502-00 P	Experimentelle Biologie II ■			24 Std.				
				Mo	08-17	HPM C25 HPM G7 LFW C31	<b>M. Aebi, H.-D. Beer, P. Dimroth, E. Ehler, H. Gross, W.-D. Hardt, H. Hennecke, I. Mansuy, N. Mantei, M. Müller, J. C. Perriard, U. Schlattner, J. M. Sogo, L. Sommer, U. Suter, F. Thoma, T. A. Wallimann, S. Werner</b>	
				Di	08-17	HPM C25 HPM G7 LFW C31		
				Mi	09-17	HPM C25 HPM G7 LFW C31		
<b>551-1314-00L</b>	<b>Biochemie II</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
551-1314-00 V	Biochemie II <i>oder n.V.</i>			3 Std.	Fr	10-12 13-14	HCI J4 HCI J4	<b>Y. Barral, P. Gazzotti, M. Gotta, R. Kroschewski, H. U. Lutz, M. Peter</b>
<b>551-0520-00L</b>	<b>Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen</b>	<b>OS*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0520-00 G	Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen			2 Std.	Do	13-15	HCI J4	<b>S. Werner, H.-D. Beer</b>
<b>551-1606-00L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-1606-00 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen			2 Std.	Do	16-19	HPK H10	<b>T. J. Richmond, F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich</b>
<b>551-1606-01L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				



551-1606-01 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS		1 Std.	Do	15-16	HPK H10		<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich
<b>551-0518-00L</b>	<b>Organogenesis</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>				<b>2G</b>	
551-0518-00 G	Organogenesis		2 Std.	Fr	08-10	HCI D8		<b>U. Suter</b> , L. Sommer
<b>551-0516-00L</b>	<b>Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen</b>	<b>S/Dr</b>	<b>2 KP</b>				<b>2G</b>	
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen		2 Std.	Do	08-10	HCI J4		<b>U. Schlattner</b> , H. Gross, M. Müller, T. A. Wallimann
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>				<b>3G</b>	
551-1296-00 G	Bioinformatik II <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>		3 Std.					<b>P. Widmayer</b> , G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser

## ▶▶▶▶ 8. Semester (Integrative Biologie)

Weitere Wahlfächer: siehe Abschnitt IV

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>551-0020-02L</b>	<b>Voll-P im Fach der Diplomarbeit</b>	<b>O</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;http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitsbetreuer&gt;</i>			24 Std.			Dozenten/innen

## ▶▶▶ Fachrichtung 5: Biotechnologie

### ▶▶▶▶ 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>551-1276-00L</b>	<b>Praktikum II in Biotechnologie A (Bioverf. techn.)</b>	<b>O/Dr</b>	<b>9 KP</b>	<b>9P</b>				
551-1276-00 P	Praktikum II in Biotechnologie A (Bioverf. techn.) <i>in der 2. Semesterhälfte, Besprechung: Di 29.03.2005, 13.00h HPT B71</i>			9 Std.	Mo	08-17	HPT B71 HPT C117.2	<b>M. Fussenegger</b> , I. Dunn, J. Prenosil
					Di	08-17	HPT B71 HPT C117.2	
					Mi	08-12	HPT B71	
<b>551-1276-01L</b>	<b>Praktikum II in Biotechnologie B (Enzymtechn.)</b>	<b>O/Dr</b>	<b>9 KP</b>	<b>9P</b>				
551-1276-01 P	Praktikum II in Biotechnologie B (Enzymtechn.) <i>in der 1. Semesterhälfte Das Praktikum wird in verschiedene Räume ausgeführt (Forschungslabore im HPT). Vorbesprechung: Dienstag 29. März 2005, 13.00h, HPT B71</i>			9 Std.	Mo	08-17	HPT	<b>J. B. Van Beilen</b>
					Di	08-17	HPT	
<b>551-1268-00L</b>	<b>Bioverfahrenstechnik</b>	<b>S/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1268-00 G	Bioverfahrenstechnik <i>in der 2. Semesterhälfte</i>		3 Std.	Mi	13-16	HCI D8	<b>M. Fussenegger</b> , I. Adler, E. G. Berger, P. Kallio, C. Leist, U. Sauer	
				Do	10-13	HCI D8		
<b>551-1266-00L</b>	<b>Enzymtechnologie</b> <i>Beispiele industrielle enzymtechnologische Anwendungen</i>	<b>S/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1266-00 G	Enzymtechnologie <i>und n.V., in der 1. Semesterhälfte</i>		3 Std.	Mi	13-16	HCI D8 HPK D24.2	<b>B. Witholt</b> , Z. Li, A. Schmid, J. B. Van Beilen, M. G. Wubbolts	
					15-16	HPP H1 HPP H3 HPP H6 HPT B71		
				Do	10-13	HCI D8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8		
				12.05.	11-12	HCI E2		
<b>551-0520-00L</b>	<b>Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0520-00 G	Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen		2 Std.	Do	13-15	HCI J4	<b>S. Werner</b> , H.-D. Beer	
<b>551-1166-00L</b>	<b>Molekulare Mikrobiologie</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
551-1166-00 V	Molekulare Mikrobiologie <i>Erste Veranstaltung Do 31. 03. 2005 in NO C2, Mo ab Semesterwoche 5</i>		3 Std.	Mo	13-15	NO C2	<b>M. Aebi</b> , W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi	
				Do	16-18	NO C2		
<b>551-0518-00L</b>	<b>Organogenesis</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0518-00 G	Organogenesis		2 Std.	Fr	08-10	HCI D8	<b>U. Suter</b> , L. Sommer	
<b>551-0516-00L</b>	<b>Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen		2 Std.	Do	08-10	HCI J4	<b>U. Schlattner</b> , H. Gross, M. Müller, T. A. Wallimann	
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				

## ▶▶▶▶ 8. Semester (Biotechnologie)

Weitere Wahlfächer: siehe Abschnitt IV

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0020-02L	<b>Voll-P im Fach der Diplomarbeit</b>	<b>O</b>	<b>24 KP</b>	<b>24A</b>	
551-0020-02 A	Voll-P im Fach der Diplomarbeit Siehe Liste "Diplomarbeitbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter < <a href="http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitbetreuer">http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitbetreuer</a> >			24 Std.	Dozenten/innen

## ▶▶▶ Fachrichtung 6: Biochemie und Molekularbiologie

### ▶▶▶▶ 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
551-0502-00L	<b>Experimentelle Biologie II</b>	<b>O*/Dr</b>	<b>24 KP</b>	<b>24P</b>		
551-0502-00 P	Experimentelle Biologie II ■			24 Std.		
				Mo 08-17	HPM C25 HPM G7 LFW C31	<b>M. Aebi</b> , H.-D. Beer, P. Dimroth, E. Ehler, H. Gross, W.-D. Hardt, H. Hennecke, I. Mansuy, N. Mantei, M. Müller, J. C. Perriard, U. Schlattner, J. M. Sogo, L. Sommer, U. Suter, F. Thoma, T. A. Wallimann, S. Werner
				Di 08-17	HPM C25 HPM G7 LFW C31	
				Mi 09-17	HPM C25 HPM G7 LFW C31	
529-0810-01L	<b>Organische Chemie II (für D-BIOL)</b>	<b>O*/Dr</b>	<b>20 KP</b>	<b>20P</b>		
529-0810-01 P	Organische Chemie II Dieses 20-stündige Forschungspraktikum im Bereich Medizinalchemie kann auch als Vollpraktikum belegt werden. Zeit: nach Vereinbarung. Bitte melden Sie sich möglichst vor Ablauf der Wintersemester-Vorlesungszeit am Schalter HCI (HCI D292) und bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an.			20 Std.	<b>F. Diederich</b> , C. Thilgen	
551-1314-00L	<b>Biochemie II</b>	<b>S/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>		
551-1314-00 V	Biochemie II oder n.V.			3 Std.	Fr 10-12 13-14	<b>Y. Barral</b> , P. Gazzotti, M. Gotta, R. Kroschewski, H. U. Lutz, M. Peter
					HCI J4 HCI J4	
551-1606-00L	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen</b>	<b>S/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>		
551-1606-00 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen			2 Std.	Do 16-19	<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
551-1606-01L	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D- PHYS</b>	<b>S/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>		
551-1606-01 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS			1 Std.	Do 15-16	<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich
529-0732-00L	<b>Proteine und Lipide</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>		
529-0732-00 G	Proteine und Lipide			3 Std.	Mo 11-13 Fr 12-13	<b>D. Hilvert</b>
551-1266-00L	<b>Enzymtechnologie</b> Beispiele industrielle enzymtechnologische Anwendungen	<b>S*/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>		
551-1266-00 G	Enzymtechnologie und n.V., in der 1. Semesterhälfte			3 Std.	Mi 13-16 15-16	<b>B. Witholt</b> , Z. Li, A. Schmid, J. B. Van Beilen, M. G. Wubbolts
					Do 10-13 12-13	
					12.05. 11-12	
551-1108-00L	<b>Praktikum Experimentelle Mikrobiologie II</b>	<b>O*/Dr</b>	<b>20 KP</b>	<b>20P</b>		

551-1108-00 P	Praktikum Experimentelle Mikrobiologie II ■ Vorbesprechung: Di 29.3.2005, 12.15 Uhr, HCI G443, ETH-Hönggerberg.	20 Std.	Mi Do Fr	13-17 08-16 08-17				<b>M. Loessner</b> , M. Ackermann, B. Berger-Bächli, P. Deplazes, M. Engels, A. B. Hehl, L. E. Hoelzle, P. Köhler, A. Mathis, L. Meile, A. Metzler, K. Mölling, J. Pavlovic, G. Radziwill, P. Sander, M. Schuppler, M. Schwyzer, R. Stephan, M. Suter, A. Vögtlin, A. Weiss, M. M. Wittenbrink, J. Zeyer
<b>551-0520-00L</b>	<b>Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0520-00 G	Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen			2 Std.	Do	13-15	HCI J4	<b>S. Werner</b> , H.-D. Beer
<b>551-0518-00L</b>	<b>Organogenese</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0518-00 G	Organogenese			2 Std.	Fr	08-10	HCI D8	<b>U. Suter</b> , L. Sommer
<b>551-0516-00L</b>	<b>Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen</b>	<b>S*/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen			2 Std.	Do	08-10	HCI J4	<b>U. Schlattner</b> , H. Gross, M. Müller, T. A. Wallimann
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1296-00 G	Bioinformatik II Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel			3 Std.				<b>P. Widmayer</b> , G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser

### ▶▶▶▶ 8. Semester (Biochemie und Molekularbiologie)

Weitere Wahlfächer: siehe Abschnitt IV

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0020-02L</b>	<b>Voll-P im Fach der Diplomarbeit</b>	<b>O</b>	<b>24 KP</b>	<b>24A</b>	
551-0020-02 A	Voll-P im Fach der Diplomarbeit Siehe Liste "Diplomarbeitbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter < <a href="http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitbetreuer">http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitbetreuer</a> >			24 Std.	Dozenten/innen

### ▶▶▶ Fachrichtung 7: Chemisch-biologische Fachrichtung

#### ▶▶▶▶ 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>529-0810-01L</b>	<b>Organische Chemie II (für D-BIOL)</b>	<b>O/Dr</b>	<b>20 KP</b>	<b>20P</b>	
529-0810-01 P	Organische Chemie II Dieses 20-stündige Forschungspraktikum im Bereich Medizinalchemie kann auch als Vollpraktikum belegt werden. Zeit: nach Vereinbarung. Bitte melden Sie sich möglichst vor Ablauf der Wintersemester-Vorlesungszeit am Schalter HCI (HCI D292) und bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an.			20 Std.	<b>F. Diederich</b> , C. Thilgen
<b>529-0732-00L</b>	<b>Proteine und Lipide</b>	<b>S/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0732-00 G	Proteine und Lipide			3 Std.	Mo Fr 11-13 12-13 HCI J4 HCI J4 <b>D. Hilvert</b>
<b>529-0131-00L</b>	<b>Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien</b>	<b>S/Dr</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 Do 09-10 11-13 HCI J4 HCI J4 <b>R. Nesper</b> , W. Höland
<b>551-1606-00L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen</b>	<b>S/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
551-1606-00 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen			2 Std.	Do 16-19 HPK H10 <b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
<b>551-1606-01L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS</b>	<b>S/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
551-1606-01 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS			1 Std.	Do 15-16 HPK H10 <b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich
<b>551-1314-00L</b>	<b>Biochemie II</b>	<b>S/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>	
551-1314-00 V	Biochemie II oder n.V.			3 Std.	Fr 10-12 13-14 HCI J4 HCI J4 <b>Y. Barral</b> , P. Gazzotti, M. Gotta, R. Kroschewski, H. U. Lutz, M. Peter
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>	<b>E/Dr</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
551-1296-00 G	Bioinformatik II Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel			3 Std.	<b>P. Widmayer</b> , G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser

### ▶▶▶▶ 8. Semester (Chemisch-biologische Fachrichtung)

Weitere Wahlfächer: siehe Abschnitt IV

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

#### ▶ IV. Lehrveranstaltungen zu den Prüfungsfächern im Schlussdiplom für alle Studienrichtungen

*Prüfungsfächer und zugehörnde Lehrveranstaltungen siehe Wegleitung*

#### ▶▶ 6. Semester oder ausnahmsweise 8. Semester

#### ▶▶▶ Analytische Chemie A (D-CHAB)

*(falls nicht im 2. VD geprüft)*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0058-00L	<b>Analytische Chemie II</b>	WS/Dr	3 KP	3G	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 Mi 08-09	HCl J7 HCl J7 <b>D. Günther, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi</b>
529-0289-00L	<b>Instrumentalanal. org. Verb.</b>	WS/Dr		2G	
529-0289-00 G	Instrumentalanal. org. Verb. <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std. Do 12-14	HCl G7 <b>E. Pretsch, M. Badertscher, M. Kalberer, R. Zenobi</b>

#### ▶▶▶ Analytische Chemie B (D-CHAB)

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

#### ▶▶▶ Anatomie und Physiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0152-00L	<b>Anatomie II und Physiologie II</b>	WS/Dr	4 KP	4V	
535-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std. Mi 10-12 Do 08-10	I24 G55 I24 G55 <b>U. Boutellier, M. Müntener, C. Wagner</b>
535-0154-00L	<b>Histologie</b>	WS/Dr	2 KP	2G	
535-0154-00 G	Histologie <i>Findet in den Räumen Irchel 44 G5/9/13 statt.</i>			2 Std. Mi 08-10	I <b>M. Müntener</b>

#### ▶▶▶ Angewandte Ökologie (D-UMNW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0308-00L	<b>Angewandte Ökologie I: Natur- und Landschaftsschutz (Exkursionen)</b>	WS/Dr	1 KP	1G	
701-0308-00 G	Angewandte Ökologie I: Natur- und Landschaftsschutz (Exkursionen) <i>4 ganztägige Exkursionen an Samstagen</i>			1 Std. Do 17-18 21.04. 17-18	HG E5 HG F1 <b>K. Ewald, A. Gigon</b>
701-0306-00L	<b>Angewandte Ökologie II</b>	WS/Dr		3G	
701-0306-00 G	Angewandte Ökologie II <i>gemäss speziellem Programm</i>			3 Std. Do 08-12 13-17	NW B81 NW B83 <b>P. Duelli, R. K. Furrer, U. Hofer</b>
701-0452-00L	<b>Angewandte Limnologie</b>	WS/Dr		2G	
701-0452-00 G	Angewandte Limnologie ■ <i>Blockkurs 1. Woche in den Sommersemesterferien an der EAWAG</i>			2 Std.	<b>C. T. Robinson, H. Bürgi, A. Peter</b>

#### ▶▶▶ Anorganische Chemie (D-CHAB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0131-00L	<b>Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien</b>	WS/Dr	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	HCl J4 HCl J4 <b>R. Nesper, W. Höland</b>

#### ▶▶▶ Arbeits- und Betriebspsychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0722-00L	<b>Organisationspsychologie</b>	WS/Dr	2 KP	2G	
351-0722-00 G	Organisationspsychologie			2 Std. Mi 17-19	HG D1.2 <b>T. Wehner</b>

#### ▶▶▶ Behavioural Neuroscience

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0632-00L	<b>Behavioural Neuroscience II</b> <i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>	WS/Dr	2 KP	2V	
551-0632-00 V	Behavioural Neuroscience II <i>oder n.V.</i>			2 Std. Fr 14-16	HG D7.2 <b>J. Feldon, B. Ferger, I. Knüsel, C. R. Pryce, B. Yee</b>

## ►►► Betriebswirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0712-00L	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie	WS/Dr	3 KP	3V	
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std. Mo 10-13 HG F7	A. Seiler

## ►►► Biochemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1314-00L	Biochemie II	WS/Dr	3 KP	3V	
551-1314-00 V	Biochemie II oder n.V.			3 Std. Fr 10-12 13-14 HCI J4 HCI J4	Y. Barral, P. Gazzotti, M. Gotta, R. Kroschewski, H. U. Lutz, M. Peter

## ►►► Biogeographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0404-00L	Zoogeographie	WS/Dr	1 KP	1V	
551-0404-00 V	Zoogeographie			1 Std. Di/2 08-10 ML F39	A. K. Reichardt Dudler
551-0252-00L	Flora, Vegetation und Böden der Alpen	WS/Dr	2 KP	2G	
551-0252-00 G	Flora, Vegetation und Böden der Alpen 3 Tage Exkursion (15.-17.7.2005) Details siehe URL			2 Std.	M. Baltisberger, R. Kretschmar

## ►►► Bioinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1296-00L	Bioinformatik II	WS/Dr	4 KP	3G	
551-1296-00 G	Bioinformatik II Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel			3 Std.	P. Widmayer, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser

## ►►► Biomechanik des menschlichen Bewegungsapparates

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0648-00L	Biomechanik II	WS/Dr	2 KP	2V	
551-0648-00 V	Biomechanik II			2 Std. Mo 13-15 HCI G7	E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber
551-0648-01L	Biomechanik II	WS/Dr	2 KP	2G	
551-0648-00 G	Biomechanik II			2 Std. Mo 15-17 HCI G7	E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber

## ►►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0388-00L	Biomedizinische Technik II	WS/Dr	4 KP	4G	
227-0388-00 G	Biomedizinische Technik II			4 Std. Di 13-17 ETZ E6	P. Niederer, P. Bösiger, U. Moser

## ►►► Bioorganische Chemie (D-CHAB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0732-00L	Proteine und Lipide	WS/Dr	6 KP	3G	
529-0732-00 G	Proteine und Lipide			3 Std. Mo 11-13 12-13 HCI J4 HCI J4	D. Hilvert

## ►►► Bioprozesse und Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1268-00L	Bioverfahrenstechnik	WS/Dr	3 KP	3G	
551-1268-00 G	Bioverfahrenstechnik in der 2. Semesterhälfte			3 Std. Mi 13-16 10-13 Do HCI D8 HCI D8	M. Fussenegger, I. Adler, E. G. Berger, P. Kallio, C. Leist, U. Sauer

## ►►► Biosystematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0136-00L	AK der Evolution und Ökologie höherer Pflanzen	WS/Dr	2 KP	2G	
551-0136-00 G	AK der Evolution und Ökologie höherer Pflanzen			2 Std. Di 10-12 LFW B2	M. Baltisberger
551-0402-00L	Faunistik und Taxonomie	WS/Dr	1 KP	1V	
551-0402-00 V	Faunistik und Taxonomie 1. Semesterhälfte			1 Std. Do/1 08-10 ML F39	J. Hegelbach
551-0406-00L	AK der Evolution und Ökologie der Wirbeltiere	WS/Dr	1 KP	1V	
551-0406-00 V	AK der Evolution und Ökologie der Wirbeltiere 1. Semesterhälfte			1 Std. Di/1 08-10 ML F39	A. K. Reichardt Dudler

## ►►► Biotechnologie (Bioprozesse und Verfahrenstechnik/Gen- und Enzymtechnologie)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1268-00L	Bioverfahrenstechnik	WS/Dr	3 KP	3G	

551-1268-00 G	Bioverfahrenstechnik in der 2. Semesterhälfte	3 Std.	Mi Do	13-16 10-13	HCI D8 HCI D8	<b>M. Fussenegger</b> , I. Adler, E. G. Berger, P. Kallio, C. Leist, U. Sauer
---------------	--	--------	----------	----------------	------------------	---

<b>551-1266-00L</b>	<b>Enzymtechnologie</b> <i>Beispiele industrielle enzymtechnologische Anwendungen</i>	<b>WS/Dr 3 KP</b>	<b>3G</b>
---------------------	--	-------------------	-----------

551-1266-00 G	Enzymtechnologie und n.V., in der 1. Semesterhälfte	3 Std.	Mi  Do	13-16 15-16  10-13 12-13	HCI D8 HPK D24.2 HPP H1 HPP H3 HPP H6 HPT B71 HCI D8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI E2	<b>B. Witholt</b> , Z. Li, A. Schmid, J. B. Van Beilen, M. G. Wubbolts
---------------	--	--------	--------------	--------------------------------------	--	--

### ►►► Biotechnologie A

(siehe Bioprozesse und Verfahrenstechnik)

### ►►► Biotechnologie B

(siehe Gen- und Enzymtechnologie)

### ►►► Biotechnologie Technische Grundlagen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0031-00L	Regelungstechnik	WS/Dr	3 KP	3G	
529-0031-00 G	Regelungstechnik			3 Std. Fr 13-16	ETZ J91 <b>M. Morari</b>

### ►►► Entomologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1484-00L	Insekten in Agrarökosystemen	WS/Dr	2 KP	2V	
751-1484-00 V	Insekten in Agrarökosystemen			2 Std. Mo 10-12	NW B81 <b>S. Dorn</b> , A. S. Rott

### ►►► Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0474-00L	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II <i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>	WS/Dr	2 KP	2V	
551-0474-00 V	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II			2 Std. Fr 10-12	HG D1.2 <b>M. E. Schwab</b> , I. Mansuy, R. Müller, S. C. Neuhauss, M. Thallmair-Honold

### ►►► Ethologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0626-00L	Tierschutzorientierte Ethologie	WS/Dr		2V	
701-0626-00 V	Tierschutzorientierte Ethologie			2 Std. Di 13-15	LFW B1 <b>M. Stauffacher</b>

### ►►► Evolutionsbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0274-00L	Populations- und Evolutionsbiologie II: Feldpraktikum	WS/Dr	3 KP	3G	
701-0274-00 G	Populations- und Evolutions- biologie II: Feldpraktikum ■ <i>Woche 21 (23.5.-27.5.) in Sedrun GR</i>			3 Std.	<b>P. Schmid-Hempel</b> , F. Schiestl

### ►►► Geistes- oder sozialwissenschaftliches Fach

Vom D-GESS bezeichnete Lehrveranstaltungen, verbunden mit Seminararbeit oder Selbständiger Arbeit (A) in Absprache mit dem zuständigen Dozenten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0998-00L	Geistes- oder Sozialwissenschaftliches Fach	WS/Dr			
851-0998-00 G	Geistes- oder Sozialwissenschaftliches Fach Programm des D-GESS				Dozenten/innen

### ►►► Gen- und Enzymtechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1266-00L	Enzymtechnologie <i>Beispiele industrielle enzymtechnologische Anwendungen</i>	WS/Dr	3 KP	3G	

551-1266-00 G	Enzymtechnologie und n.V., in der 1. Semesterhälfte	3 Std.	Mi	13-16 15-16	HCI D8 HPK D24.2 HPP H1 HPP H3 HPP H6 HPT B71	B. Witholt, Z. Li, A. Schmid, J. B. Van Beilen, M. G. Wubbolts
			Do	10-13 12-13	HCI D8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI E2	
			12.05.	11-12		

### ►►► Gewässerökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>701-0446-00L</b>	<b>Aquatische Lebensgemeinschaften</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0446-00 G	Aquatische Lebensgemeinschaften 15-17 14-tägig			3 Std.	Mi	13-15 15-17	ETZ E6 LFW B2 LFW C4 ETF C1	<b>M. Gessner</b> , U. Karaus, C. T. Robinson
				22.06.		13-15		
<b>701-0444-01L</b>	<b>Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1G</b>				
701-0444-00 G	Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie in der ersten Semesterhälfte			1 Std.	Di	15-17	HG D5.2	<b>A. Peter</b>
<b>551-0710-00L</b>	<b>Limnoökologie</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
551-0710-00 V	Limnoökologie			2 Std.	Mi	13-15	ML F34	<b>H. Bürgi</b>
551-0710-00 U	Limnoökologie Dienstag			1 Std.	n. V.			<b>H. Bürgi</b>

### ►►► Gewässerwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>651-1202-00L</b>	<b>Sedimentologisch-stratigraphisches Feldpraktikum</b>	<b>E/Dr</b>		<b>2P</b>				
651-1202-00 P	Sedimentologisch-stratigraphisches Feldpraktikum 4 Tage im Feld			2 Std.				<b>H. J. Weissert</b> , A. Cozzi, W. Winkler
<b>701-0426-00L</b>	<b>Mathematische Modellierung aquatischer Systeme</b>	<b>WS/Dr</b>		<b>2G</b>				
701-0426-00 G	Mathematische Modellierung aquatischer Systeme Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				
<b>651-3424-00L</b>	<b>Sedimentologie</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-3424-00 G	Sedimentologie			2 Std.	Mo	15-17	NO C2	<b>P. A. Allen</b>

### ►►► Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>551-0508-00L</b>	<b>Immunologie II</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>				
551-0508-00 V	Immunologie II			2 Std.	Do	08-10	HG F3	<b>H. Hengartner</b> , K. McCoy, A. Oxenius, M. van den Broek
551-0508-00 U	Immunologie II			1 Std.	Mo	08-10	ML H41.1	<b>H. Hengartner</b> , K. McCoy, A. Oxenius, M. van den Broek
<b>551-0514-01L</b>	<b>Immunologiekurs</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>5 KP</b>	<b>5G</b>				
551-0514-01 G	Kurs zu 551-0507-00 und 551-0508-00 Immunologiekurs 2 Wochen in den Semesterferien (Raum: HPM C25). Kurs I: 29.8.-9.9.2005; Kurs II: 12.9.-23.9.2005, schriftliche Anmeldung bei H. Hengartner			5 Std.				<b>H. Hengartner</b> , E. Ehler, K. Frei, K. McCoy, A. Oxenius, J. C. Perriard, M. van den Broek

### ►►► Kristallographie

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

### ►►► Lebensmittelmikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>752-0242-00L</b>	<b>Lebensmittelmikrobiologie II</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
752-0242-00 V	Lebensmittelmikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	<b>M. Loessner</b>

### ►►► Makromolekulare Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>327-0609-00L</b>	<b>Macromolecular Chemistry II</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
327-0609-00 G	Macromolecular Chemistry II			2 Std.				<b>P. J. Walde</b> , M. R. Voser

### ►►► Med. Mikrobiologie/Virologie/Parasitologie

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

<b>551-1132-00L</b>	<b>Allgemeine Virologie</b>	<b>WS/Dr 1 KP</b>	<b>1V</b>						
551-1132-00 V	Allgemeine Virologie <i>Kurs an der UNI Zürich</i>		1 Std.	Di	13-14	HG D7.2		<b>M. Ackermann</b>	
<b>551-1134-00L</b>	<b>Molekulare Virologie</b>	<b>WS/Dr 2 KP</b>	<b>2V</b>						
551-1134-00 V	Medizinische Virologie <i>Kurs an der UNI Zürich, Montag 11-12h, Gloriastr. 32, GLP 1 206.</i>		2 Std.	Mo Mi	11-12 11-12	ML F38		<b>K. Mölling</b> , J. Pavlovic, G. Radziwill, A. Weiss	
<b>551-1136-00L</b>	<b>Parasitologie für Mikrobiologen</b>	<b>WS/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>						
551-1136-00 G	Parasitologie für Mikrobiologen <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		2 Std.	Di	08-10	ML H37.1		<b>P. Deplazes</b> , A. B. Hehl, P. Köhler	
<b>551-1138-00L</b>	<b>Medizinische Mikrobiologie</b>	<b>WS/Dr 2 KP</b>	<b>2V</b>						
551-1138-00 V	Medizinische Mikrobiologie <i>**Kurs an der UNI Zürich** Gloriastr. 32, Hörsaal GLP 1-206 Di 10.00 bis 12.00 Uhr</i>		2 Std.	n. V.				<b>B. Berger-Bächli</b> , P. Sander, R. Stephan, M. M. Wittenbrink	

### ▶▶▶ Mikrobielle Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0226-00L</b>	<b>Umweltmikrobiologie II</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2G</b>					
701-0226-00 G	Umweltmikrobiologie II		2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2		<b>J. Zeyer</b> , M. H. Schroth
<b>551-0212-00L</b>	<b>Angewandte Mikrobiologie</b>	<b>WS/Dr 2 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0212-00 V	Angewandte Mikrobiologie		2 Std.	Di	15-17	LFV E41		<b>T. Egli</b> , L. Eberl, O. Petrini
<b>551-0852-00L</b>	<b>Mikrobielle Schädlingsbekämpfung</b>	<b>WS/Dr 2 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0852-00 V	Mikrobielle Schädlingsbekämpfung <i>oder nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Mo	17-19	NW B81		<b>S. Keller</b> , J. Enkerli

### ▶▶▶ Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-1166-00L</b>	<b>Molekulare Mikrobiologie</b>	<b>WS/Dr 3 KP</b>	<b>3V</b>					
551-1166-00 V	Molekulare Mikrobiologie <i>Erste Veranstaltung Do 31. 03. 2005 in NO C2, Mo ab Semesterwoche 5</i>		3 Std.	Mo Do	13-15 16-18	NO C2 NO C2		<b>M. Aebi</b> , W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi

### ▶▶▶ Molekularbiologie und Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-1606-00L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen</b>	<b>WS/Dr 2 KP</b>	<b>2G</b>					
551-1606-00 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen		2 Std.	Do	16-19	HPK H10		<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
<b>551-1606-01L</b>	<b>Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS</b>	<b>WS/Dr 1 KP</b>	<b>1G</b>					
551-1606-01 G	Molekularbio. u. Biophysik II: Ergänzung für Richtung Biologie + Studierende D-PHYS		1 Std.	Do	15-16	HPK H10		<b>T. J. Richmond</b> , F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich

### ▶▶▶ Mykologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0214-00L</b>	<b>AK der Mykologie</b>	<b>WS/Dr 1 KP</b>	<b>1V</b>					
551-0214-00 V	AK der Mykologie		1 Std.	Mi	10-11	NO C2		<b>M. Aebi</b> , R. Honegger
<b>551-0216-00L</b>	<b>Systematik und Biologie der Basidiomyceten und Ascomyceten</b>	<b>WS/Dr 3 KP</b>	<b>3.5G</b>					
551-0216-00 G	Systematik und Biologie der Basidiomyceten und Ascomyceten <i>eine Woche 29. August bis 3. September 2005 (Valbella GR) nach Voranmeldung</i>		3.5 Std.					<b>A. Leuchtmann</b> , P.-A. Moreau

### ▶▶▶ Natur- und Landschaftsschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>801-0424-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz I</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2G</b>					
801-0424-00 G	Natur- und Landschaftsschutz I		2 Std.	Di	13-15	HG E1.1		<b>K. Ewald</b>
<b>701-0308-00L</b>	<b>Angewandte Ökologie I: Natur- und Landschaftsschutz (Exkursionen)</b>	<b>WS/Dr 1 KP</b>	<b>1G</b>					
701-0308-00 G	Angewandte Ökologie I: Natur- und Landschaftsschutz (Exkursionen) <i>4 ganztägige Exkursionen an Samstagen</i>		1 Std.	Do	17-18 21.04. 17-18	HG E5 HG F1		<b>K. Ewald</b> , A. Gigon

### ▶▶▶ Neural Computation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0806-01L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and computational vision)</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2V</b>					
402-0806-00 V	Computation in Neural Systems (Biological and computational vision) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel</i>		2 Std.	Do	17-19	I35 F51		<b>R. J. Douglas</b> , D. Kiper, K. A. Martin



### ►►► Neuromorphic Analog VLSI Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>402-0804-00L</b>	<b>Design of Neuromorphic analog VLSI Systems (DNS)</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>				
402-0804-00 G	Design of Neuromorphic analog VLSI Systems (DNS) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel Y55 F51</i>			4 Std.	Di	08-12	UNI	<b>R. J. Douglas</b> , T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu

### ►►► Ökologie und Anwendung von Mikroorganismen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0212-00L</b>	<b>Angewandte Mikrobiologie</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0212-00 V	Angewandte Mikrobiologie			2 Std.	Di	15-17	LFV E41	<b>T. Egli</b> , L. Eberli, O. Petrini
<b>551-0852-00L</b>	<b>Mikrobielle Schädlingsbekämpfung</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0852-00 V	Mikrobielle Schädlingsbekämpfung <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mo	17-19	NW B81	<b>S. Keller</b> , J. Enkerli
<b>701-0226-00L</b>	<b>Umweltmikrobiologie II</b>	<b>WS/Dr</b>		<b>2G</b>				
701-0226-00 G	Umweltmikrobiologie II			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	<b>J. Zeyer</b> , M. H. Schroth

### ►►► Pflanzenbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0162-00L</b>	<b>Entwicklungsbiologie der Pflanzen</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0162-00 V	Entwicklungsbiologie der Pflanzen <i>und n. Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	LFW E13	<b>K. Apel</b> , C. Sautter

### ►►► Pflanzenökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0302-00L</b>	<b>Systemökologie I</b>	<b>WS/Dr</b>		<b>2V</b>				
701-0302-00 V	Systemökologie I <i>Neben dem HG F 3 wird die Veranstaltung teilweise in den studentischen Computerräumen HG D11 u. D12 durchgeführt</i>			2 Std.	Di	08-10 12.04. 10.05.	08-10 08-11 08-11 HG F3 HG D11 HG D11	<b>A. Fischlin</b> , H. Lischke

### ►►► Pharmakologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>535-0522-00L</b>	<b>Pharmakologie und Toxikologie II</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
535-0522-00 V	Pharmakologie und Toxikologie II			2 Std.	Mi	08-10	HCI J6	<b>K. Vogt</b> , K. E. Fattinger, J.- M. Fritschy, H. Möhler, U. Rudolph

### ►►► Physikalische Organische Chemie (D-CHAB)

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

### ►►► Phytopathologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-1458-00L</b>	<b>Phytopathologie I</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
751-1458-00 V	Phytopathologie I			1 Std.	Mo	10-11	LFW C11	<b>B. McDonald</b>
<b>751-1458-01L</b>	<b>Phytopathologie I</b> <i>Durchführung in Koordination mit Exkursion (751-1300-00 L).</i>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1458-00 G	Phytopathologie I, Diagnostik			2 Std.	Mi	08-10 10-12 21.06. 01.07.	08-10 08-10 13-14 LFW B2 LFW B2 LFW B2 LFW C1	<b>U. Merz</b> , C. Gessler
<b>751-1460-00L</b>	<b>Phytopathologie III</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-1460-00 G	Phytopathologie III			1 Std.	Di	14-15	LFW C1	<b>B. McDonald</b>
<b>551-0272-00L</b>	<b>Biologische Bekämpfung von Pflanzenparasiten</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
551-0272-00 V	Biologische Bekämpfung von Pflanzenparasiten			1 Std.	Di	13-14	LFW E15	<b>G. Défago</b>

### ►►► Populations- und Evolutionsbiologie (D-UMNW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0274-00L</b>	<b>Populations- und Evolutionsbiologie II: Feldpraktikum</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0274-00 G	Populations- und Evolutions- biologie II: Feldpraktikum ■ <i>Woche 21 (23.5.-27.5.) in Sedrun GR</i>			3 Std.				<b>P. Schmid-Hempel</b> , F. Schiestl

### ►►► Schädlingsbekämpfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-1492-00L</b>	<b>Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1492-00 V	Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel			2 Std.	Mo	15-17	NW B81	<b>M. D. Müller</b>

<b>751-1490-00L</b>	<b>Systembezogene Schädlingbekämpfung I</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1490-00 V	Systembezogene Schädlingbekämpfung I			1 Std.	Di	13-14	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>	
<b>751-1490-01L</b>	<b>Systembezogene Schädlingbekämpfung I</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
751-1490-00 G	Systembezogene Schädlingbekämpfung I			1 Std.	Di	14-15	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>	
<b>551-0852-00L</b>	<b>Mikrobielle Schädlingbekämpfung</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0852-00 V	Mikrobielle Schädlingbekämpfung oder nach Vereinbarung			2 Std.	Mo	17-19	NW B81	<b>S. Keller, J. Enkerli</b>	

### ►►► Sinnesphysiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0656-00L</b>	<b>Sinnesphysiologie I: Einführung</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0656-00 V	Sinnesphysiologie I: Einführung <i>**Kurs an der UNI Zürich Irchel: Y34-J-01**</i>			2 Std.	Mo	10-12		<b>T. Labhart</b>
<b>551-0656-01L</b>	<b>Sinnesphysiologie I: Einführung</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
551-0656-00 G	Sinnesphysiologie I: Einführung <i>**Kurs an der UNI Zürich Irchel: Y34-J-01**</i> <i>Vorbesprechung Mo 4.4.2005, 10.00-12.00 Uhr</i>			1 Std.				<b>D. Kiper</b>

### ►►► Sozialverhalten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0622-00L</b>	<b>E in die Soziologie: Soziologische Theorien, Teil II</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0622-00 V	E in die Soziologie: Soziologische Theorien, Teil II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.				<b>P.-U. Merz-Benz</b>
<b>551-0626-00L</b>	<b>E in die Forschungstechniken der Sozialwissenschaften II</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0626-00 V	E in die Forschungstechniken der Sozialwissenschaften II <i>Rämistr. 69, Raum 106, Soziologisches Inst., Kurs an der UNI Zürich</i>			2 Std.	Di	12-14		<b>M. Szydlík</b>

### ►►► Standortkunde

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0524-00L</b>	<b>Bodenbiologie</b>	<b>WS/Dr</b>		<b>2V</b>				
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Di	15-17	HG F1	<b>J. Zeyer, O. Daniel</b>

### ►►► Tierökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-1484-00L</b>	<b>Insekten in Agrarökosystemen</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1484-00 V	Insekten in Agrarökosystemen			2 Std.	Mo	10-12	NW B81	<b>S. Dorn, A. S. Rott</b>
<b>701-0444-01L</b>	<b>Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1G</b>				
701-0444-00 G	Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie <i>in der ersten Semesterhälfte</i>			1 Std.	Di	15-17	HG D5.2	<b>A. Peter</b>

### ►►► Umwelthygiene

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0662-00L</b>	<b>GL Expositionsmessung</b>	<b>WS/Dr</b>		<b>1V</b>				
701-0662-00 V	GL Expositionsmessung <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Fr	13-15	HG G26.1	<b>C.-T. Monn</b>
<b>701-0664-00L</b>	<b>Umwelteinwirkungen und Gesundheit</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0664-00 V	Umwelteinwirkungen und Gesundheit <i>Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Schlatter: 30.3.05-20.4.05 jeweils Mi und Do</i> <i>(Extrapolation in der Toxikologie 21.4.05-12.5.05 jeweils Mi und Do)</i> <i>Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Monn: 20.5.05-ca.17.6.05 jeweils Fr</i> <i>Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Physikalische Einwirkungen: 18.5.05-ca.16.6.05 jeweils Mi</i>			2 Std.	Mi Do Fr	13-15 10-12 13-15	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.1	<b>J. Schlatter, T. Meloni, C.-T. Monn</b>

### ►►► Vegetationskunde

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0522-00L</b>	<b>Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme IV</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				
701-0522-00 P	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme IV <i>alternierend mit LV 701-0532-00</i>			2 Std.	Mi	09-13	HG D12 HG D3.2	<b>O. Wildi, B. Krüsi, M. Schütz</b>
<b>701-0532-00L</b>	<b>Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme III</b>	<b>WS/Dr</b>		<b>2P</b>				
701-0532-00 P	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme III <i>alternierend mit LV 701-0522-00</i>			2 Std.	Mi	08-13 09-13 20.04. 08-13	HG E19 HG D3.2 HG E19	<b>A. J. Papritz</b>

### ►►► Zellbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0516-00L</b>	<b>Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen			2 Std.	Do	08-10	HCI J4	<b>U. Schlattner</b> , H. Gross, M. Müller, T. A. Wallimann
<b>551-0518-00L</b>	<b>Organogenese</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0518-00 G	Organogenese			2 Std.	Fr	08-10	HCI D8	<b>U. Suter</b> , L. Sommer
<b>551-0520-00L</b>	<b>Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0520-00 G	Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen			2 Std.	Do	13-15	HCI J4	<b>S. Werner</b> , H.-D. Beer

### ►►► Selbständige Arbeit in einem Fachthema

*Selbständige Bearbeitung eines Themas aus dem Bereich der Wahlfächer, ganz oder teilweise anstelle eines Wahlfachs im einvernehmen mit dem zuständigen Dozenten*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0025-02L</b>	<b>Selbst. Arbeiten</b>	<b>WS/Dr</b>	<b>0 KP</b>					
551-0025-02 A	Selbst. Arbeiten							Dozenten/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>							Dozenten/innen

### ► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

#### ►► A. Ausbildung für den Didaktischen Ausweis/Höheres Lehramt, Richtung Biologie

*Veranstaltungen im Sommersemester*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>	<b>O/P/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey</b> , A. Frey-Eiling
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>	<b>O/P/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey</b> , A. Frey-Eiling
<b>551-0912-01L</b>	<b>Fachdidaktik Biologie IIa</b>	<b>O/T</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
551-0912-01 G	Fachdidaktik Biologie IIa <i>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/T</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0912-02 G	Fachdidaktik Biologie IIb <i>nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	<b>B. Joller</b>
<b>551-0018-02L</b>	<b>Arbeitswoche in Biologie</b>	<b>O/T</b>	<b>0 KP</b>	<b>4P</b>				
551-0018-02 P	Arbeitswoche in Biologie ■ <i>3. Woche (18.-23. Juli 2005) nach Semesterende in Splügen, Anmeldung bis 13. Mai bei A. Reichardt</i>			4 Std.				<b>A. K. Reichardt Dudler</b> , F. Graf, A. Müller, D. Ramseier
<b>551-0910-00L</b>	<b>Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)</b>	<b>O/T/Dr</b>						
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>							keine Angaben
<b>851-0249-00L</b>	<b>Forschungskolloquium: Verhaltensforschung</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
851-0249-00 S	Forschungskolloquium: Verhaltensforschung <i>am 26.4., 17.5., 7.6., 21.6., 28.6.2005</i>			1 Std.	Di	14-16	TUR F19	<b>K. Frey</b> , M. Schedlowski
<b>551-0954-00L</b>	<b>Fachdidaktik Chemie</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-0954-00 G	Fachdidaktik Chemie			3 Std.	Mo	14-17	HCI J7	<b>U. Wuthier</b>

#### ►► B. Eidgenössisches Lebensmittelchemikerdiplom

*Siehe Verordnung über das eidgenössische Lebensmittelchemikerdiplom vom 17.04.1991. Auskünfte durch Bundesamt für Gesundheit, Hauptabteilung Lebensmittel und Gifte oder Inst.f.Lebensmittelwissenschaft Tel. 01 632 3291 (Prof. R. Amadò)*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1402-00L</b>	<b>GZ der Hydrogeologie</b>	<b>E</b>		<b>3G</b>				
651-1402-00 G	GZ der Hydrogeologie			3 Std.	Di	15-17 17-18 17-19	ML F39 NO G34 NO F34.1	<b>S. Löw</b> , W. P. Balderer

## ►► C. Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0412-00L</b>	<b>Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
551-0412-00 G	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen <i>Vorbesprechung Di 29.03.2005, 18.15, LFW C5 (für Studenten aller Semester)</i>			2 Std.	<b>N. Amrhein</b>
<b>551-0040-00L</b>	<b>Zellbiologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
551-0040-00 K	Zellbiologie			1 Std. Fr 12-13 HPM C53	<b>U. Suter, J. C. Perriard, J. M. Sogo, L. Sommer, F. Thoma, T. A. Wallimann</b>
<b>551-0042-00L</b>	<b>Chromosomen Struktur und Funktion</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
551-0042-00 S	Chromosomen Struktur und Funktion			1 Std. Fr 08-09 HPM C53	<b>F. Thoma, J. M. Sogo</b>
<b>551-1616-00L</b>	<b>Methoden der Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen mittels NMR</b>	<b>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 H10	<b>G. Wider</b>
<b>760-2210-00L</b>	<b>Pflanzenwissenschaften</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std. Di 11-13 LFW B1	<b>N. Amrhein, K. Apel, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, B. McDonald, P. Stamp</b>
<b>551-0112-00L</b>	<b>Cours avancé de phytopathol.</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
551-0112-00 G	Cours avancé de phytopathol. <i>n.V. 6 demi-journées (LFW) en partie sur terrain</i>			2 Std.	<b>G. Défago</b>
<b>551-0174-00L</b>	<b>Seminar über neueste Arbeiten aus dem Institut für Zellbiologie</b>	<b>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	Dozenten/innen
<b>551-0172-00L</b>	<b>Pflanzenphysiologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>	
551-0172-00 S	Pflanzenphysiologie			2 Std.	<b>N. Amrhein, K. Apel</b>
<b>551-0176-00L</b>	<b>Pflanzenphysiologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
551-0176-00 K	Pflanzenphysiologie ■			1 Std.	<b>N. Amrhein, K. Apel</b>
<b>551-0422-00L</b>	<b>GL der Psychophysik</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
551-0422-00 G	GL der Psychophysik			2 Std. Do 12-14 HG E1.2	<b>M. Menozzi Jäckli, A. Schwaninger</b>
<b>402-0792-00L</b>	<b>Introductory Course in Neuroscience II</b>	<b>Dr</b>		<b>2V</b>	
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II <i>UNI Irchel Hörsaal G91</i>			2 Std. Mo 17-19	<b>R. J. Douglas, A. Aguzzi, B. Becher, C. Hock, A. Ishai, J. Kesselring, C. R. Pryce, I. Tobler Borbély, D. Umbricht</b>
<b>551-0512-00L</b>	<b>Embryologie und Zelldifferenzierung</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
551-0512-00 S	Embryologie und Zelldifferenzierung			1 Std. Fr 12-13 HPM C51	<b>U. Suter, L. Sommer</b>
<b>551-0530-00L</b>	<b>Repair, Recombination, Replication</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
551-0530-00 K	Repair, Recombination, Replication			1 Std.	<b>F. Thoma, J. M. Sogo</b>
<b>551-0539-00L</b>	<b>Seminar in molecular genetics, cell and developmental biology</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>	
551-0539-00 S	Seminar in molecular genetics, cell and developmental biology			1 Std. Di 12-14 I35 F32	<b>A. W. Brändli, Uni-Dozierende</b>
<b>701-0230-00L</b>	<b>Mikrobielle Ökologie</b>	<b>Dr</b>		<b>3P</b>	
701-0230-00 P	Mikrobielle Ökologie <i>Blockkurs im Alpinzentrum Piora Ti., 9. - 16. Juli. 2005</i>			3 Std.	<b>J. Zeyer, R. Amann, H. Bürgmann</b>
<b>701-0618-00L</b>	<b>Extrapolation in der Toxikologie</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
701-0618-00 V	Extrapolation in der Toxikologie <i>Schlatter J.: Extrapolation in der Toxikologie 21.4.05-12.5.05 jeweils Mittwochs und Donnerstags Umwelteinwirkungen und Gesundheit 30.3.05-20.4.05 jeweils Mittwochs und Donnerstags</i>			1 Std. Mi 13-15 Do 10-12 HG G26.5 HG G26.5	<b>J. Schlatter</b>
<b>551-0613-00L</b>	<b>Kolloquium in der Entwicklungsbiologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>	
551-0613-00 K	Kolloquium in der Entwicklungsbiologie <i>I 03G85 (14täglich)</i>			1 Std.	Uni-Dozierende
<b>551-0414-00L</b>	<b>Kolloquium über aktuelle Hirnforschung</b>	<b>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>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>Dr</b>	<b>0 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, I. Knüsel</b>
<b>551-0738-00L</b>	<b>Experimentelle Ökologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	

551-0738-00 K	Experimentelle Ökologie ■			2 Std.	n. V.				<b>P. Schmid-Hempel,</b> S. Bonhoeffer
<b>551-1109-00L</b>	<b>Mikrobiologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
551-1109-00 K	Mikrobiologie			2 Std.	Di	16-18	HCI D8		<b>M. Aebi,</b> P. Dimroth, W.-D. Hardt, H. Hennecke
<b>551-1140-00L</b>	<b>Parasitologie II</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
551-1140-00 V	Parasitologie II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mi	08-10			<b>P. Deplazes,</b> P. Köhler, A. Mathis
<b>551-1192-00L</b>	<b>Aktuelle Arbeiten aus dem Gebiet der Stickstoff-Fixierung</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
551-1192-00 S	Aktuelle Arbeiten aus dem Gebiet der Stickstoff-Fixierung			2 Std.					<b>H. Hennecke</b>
<b>551-1032-00L</b>	<b>2D Infrarotspektroskopie zur Strukturbestimmung von Makromolekülen</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
551-1032-00 V	2D Infrarotspektroskopie zur Strukturbestimmung von Makromolekülen <i>Blockvorlesung, KW27, n.V.</i>			1 Std.		20.06. 09-17	HIL B21		HIL B21
<b>551-1619-00L</b>	<b>Molekularbiologie, Biophysik</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
551-1619-00 K	Molekularbiologie, Biophysik			1 Std.					<b>R. Glockshuber,</b> F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, F. K. Winkler, K. Wüthrich
<b>551-1289-00L</b>	<b>Biotechnologie für Doktorierende</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
551-1289-00 K	Biotechnologie für Doktorierende			2 Std.	Di	08-11 17-19	HPT C103		<b>B. Witholt,</b> P. Kallio
<b>551-1290-00L</b>	<b>Kolloquium Biotechnologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
551-1290-00 K	Kolloquium Biotechnologie			2 Std.	Do	17-19	HPT C103		<b>B. Witholt,</b> P. Kallio
<b>551-0224-00L</b>	<b>Proteomics Blockkurs</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>6G</b>					
	<i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 01 633 31 70</i>								
551-0224-00 G	Proteomics Blockkurs ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs von 11. bis 22. Juli 2005, Vorlesungsräume RZ F21 und IFW C31</i>			6 Std.		11.07.- 15.07.	08-20	RZ F21	<b>R. Aebersold</b>
						18.07.- 22.07.	08-20	RZ F21	
<b>535-0704-00L</b>	<b>Recent Advances in Protein Engineering</b>	<b>Dr</b>		<b>2S</b>					
535-0704-00 S	Recent Advances in Protein Engineering <i>Mo, n.V.</i>			2 Std.					<b>D. Neri</b>
<b>551-1628-00L</b>	<b>Aktuelle Probleme in der Proteinanalytik</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
551-1628-00 V	Aktuelle Probleme in der Proteinanalytik <i>ab Mo 9.5.2005, MALDI-Kurs</i>			2 Std.	Mo	16-18	HPK H7		<b>R. A. Brunisholz</b>
<b>551-1629-00L</b>	<b>Biophysik</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>					
551-1629-00 S	Biophysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	16-18	HPK H10		<b>K. Wüthrich,</b> G. Wider
<b>551-1636-00L</b>	<b>Vollpraktikum in Immunologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>7P</b>					
551-1636-00 P	Vollpraktikum in Immunologie <i>12 Wochen n.V., Exp. Immunologie Universitätsspital</i>			100s Std.					<b>H. Hengartner</b>
<b>551-1646-00L</b>	<b>Molekulare Kardiologie</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>					
551-1646-00 K	Molekulare Kardiologie			2 Std.	Fr	08-10	HPM G38		<b>H. M. Eppenberger,</b> J. C. Perriard
<b>327-0614-00L</b>	<b>Biokompatible Werkstoffe II</b>	<b>Dr</b>		<b>2V</b>					
327-0614-00 V	Biokompatible Werkstoffe II			2 Std.	Fr	09-11	HCI E8		<b>H. Hall-Bozic,</b> K. Maniura
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>						
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 01/632 3430</i>								<b>W. A. Stahel</b>
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>	<b>Dr</b>		<b>1K</b>					
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245</i>			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.		<b>H. R. Roth,</b> P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
<b>551-1638-00L</b>	<b>Immunologisches Kolloquium</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>1K</b>					
551-1638-00 K	Immunologisches Kolloquium <i>(Exp. Immunologie Universitätsspital; ganzjährig)</i>			1 Std.	Mo	16-17			<b>H. Hengartner</b>
					Fr	09-10			
<b>402-0806-02L</b>	<b>Computation in Neural Systems (Biological and computational vision)</b>			<b>1U</b>					
402-0806-00 U	Computation in Neural Systems (Biological and computational vision) <i>gemeinsam mit UNI Zürich, UNI Irchel 35 F51</i>			1 Std.					<b>R. J. Douglas,</b> D. Kiper, K. A. Martin
<b>402-0796-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology II</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					

402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II <i>Findet dieses Semester nicht statt. UNI Irchel</i>		2 Std.					<b>I. Mansuy, L. Sommer</b>
<b>402-0798-00L</b>	<b>Advanced Course in Neurobiology IV</b>	<b>Dr</b>	<b>2V</b>					
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV <i>UNI Irchel</i>		2 Std.	Mo	17-19	I55 H12		<b>L. Sommer, J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit</b>
<b>402-0814-00L</b>	<b>Lectures in Clinical Neuroscience</b>	<b>Dr</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>

### ►► D. Doktorat

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>551-0030-02L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
551-0030-02 A	Doktorarbeiten				Professoren/innen

### Biologie - Legende für Typ

O/T	Ausbildung für den Didaktischen Ausweis: Obligatorisch, Testat	T	Testatpflichtig
*	siehe Wegleitung bzw. Diplomprüfungsreglement	O/P	Ausbildung für den Didaktischen Ausweis: Obligatorisch, Prüfung
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	E	Empfohlen
WS	Wahlfach im Schlussdiplom	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
S	Schlussdiplom		

### Legende für Umfang

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

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Bewegungswissenschaften und Sport Bachelor

Didaktischer Ausweis Sport siehe sep. Studiengang

## ► 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 22.06. 08-10	ETA F5 HG E19	<b>H. Hinterberger</b>
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mo 10-11 10-12	HG E19 HG E27 HG E23 HG E26.3	<b>H. Hinterberger</b>
				Mi 11-12 17-18	NO F34.1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27	
				Fr 14-15	NO F34.1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27	
<b>551-1012-00L</b>	<b>Org. 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 24.06. 13-14	ETA F5 ETA F5 ETA F5 HG F1	<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>P. Dimroth, F. Allain, N. Ban, R. Glockshuber, 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 ETA F5	<b>U. Kirchgraber, D. Stoffer</b>
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std. Di 08-10	ETF E1 HG D5.2 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.3 IFW A34 LFW C5 ML H41.1 ML J37.1 NO C3 NO G33 NW B83	<b>U. Kirchgraber, D. Stoffer</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, E. de Bruin</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 ■ nach spezieller Einteilung			8 Std. Do 08-12 13-17 31.03. 08-10 28.04. 12-14 02.06. 12-14 30.06. 12-14	HCI HCI HCI G3 HCI G3 HCI G3 HCI G3	<b>C. Spengler Walder, F. H. Breher, H. Gerber, S. Kriemler, E. Stüssi</b>

## ► Höhere Semester

### ►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>557-0136-00L</b>	<b>Sportphysiologie II</b> ab 5. Semester möglich	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+3G</b>		
557-0136-00 V	Sportphysiologie II			3 Std. Mo 08-11		<b>U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, S. Kriemler, C. Spengler Walder</b>
557-0136-00 G	Sportphysiologie II			3 Std. Mo 11-12 Di 10-12		<b>U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, S. Kriemler, C. Spengler Walder</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 Di	13-15 08-09	HCI G7 HCI G7		<b>E. Stüssi, J. Denoth</b>
557-0166-01 G	Biomechanik II			3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HCI G7 HCI G7		<b>E. Stüssi, J. Denoth</b>
<b>557-0036-01L</b>	<b>Bewegungs- und Trainingslehre II</b> <i>ab 5. Semester möglich</i>	<b>O</b>	<b>5 KP</b>	<b>3V+3G</b>					
557-0036-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do Fr	08-09 13-15	HG D7.1 HG F5		<b>K. Murer, L. Jäncke, Noch nicht bekannt</b>
557-0036-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do Fr	09-10 15-17	HG D7.1 HG F5		<b>K. Murer, L. Jäncke, Noch nicht bekannt</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 Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1		<b>T. Esslinger</b>
						20.06. 09-10 22.06. 14-16 27.06. 09-10 29.06. 14-16	HPH G2 HPH G3 HPH G2 HPH G3		
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D8 HIL B21 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPV G4		<b>T. Esslinger</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			4 Std.	Fr	09-13 14-18	HPP HPP		<b>H. R. Ott</b>
<b>551-0104-05L</b>	<b>GL der Biologie IIB</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, I. Knüsel, K. A. Martin, C. R. Pryce, 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. Aebi, W.-D. Hardt</b>
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche</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, M. Gesemann, I. Knüsel, K. A. Martin, S. C. Neuhauss, C. R. Pryce, M. E. Schwab, B. Yee</b>
<b>535-0150-00L</b>	<b>Anatomie II, Physiologie II und Histologie</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2G</b>					
535-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std.	Mi Do	10-12 08-10	I24 G55 I24 G55		<b>U. Boutellier, M. Müntener, C. Wagner</b>
535-0154-00 G	Histologie <i>Findet in den Räumen Irchel 44 G5/9/13 statt.</i>			2 Std.	Mi	08-10	I		<b>M. Müntener</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	I		<b>P. Schmid</b>

## ►► Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>551-0656-00L</b>	<b>Sinnesphysiologie I: Einführung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
551-0656-00 V	Sinnesphysiologie I: Einführung <i>**Kurs an der UNI Zürich Irchel: Y34-J-01**</i>			2 Std.	Mo 10-12	<b>T. Labhart</b>
<b>551-0474-00L</b>	<b>Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II</b> <i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
551-0474-00 V	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II			2 Std.	Fr 10-12	<b>M. E. Schwab, I. Mansuy, R. Müller, S. C. Neuhauss, M. Thallmair-Honold</b>
<b>551-0632-00L</b>	<b>Behavioural Neuroscience II</b> <i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
551-0632-00 V	Behavioural Neuroscience II <i>oder n.V.</i>			2 Std.	Fr 14-16	<b>J. Feldon, B. Ferger, I. Knüsel, C. R. Pryce, B. Yee</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>Beginn: 12.4.05</i>			3 Std.	Di	17-20	HG D7.1	<b>M. Schedlowski</b>
<b>551-0518-00L</b>	<b>Organogenese</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0518-00 G	Organogenese			2 Std.	Fr	08-10	HCI D8	<b>U. Suter, L. Sommer</b>
<b>551-0520-00L</b>	<b>Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0520-00 G	Wachstumsfaktoren: Wirkungsmechanismus und biologische Funktionen			2 Std.	Do	13-15	HCI J4	<b>S. Werner, H.-D. Beer</b>
<b>551-1314-00L</b>	<b>Biochemie II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
551-1314-00 V	Biochemie II <i>oder n.V.</i>			3 Std.	Fr	10-12 13-14	HCI J4 HCI J4	<b>Y. Barral, P. Gazzotti, M. Gotta, R. Kroschewski, H. U. Lutz, M. Peter</b>
<b>551-1296-00L</b>	<b>Bioinformatik II</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
551-1296-00 G	Bioinformatik II <i>Mi 15.00-17.00 und nV, Uni-ZH Irchel</i>			3 Std.				<b>P. Widmayer, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, M. Nunkesser</b>
<b>851-0584-00L</b>	<b>E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen</b> <i>Kurs an der UNI ZH</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>				
851-0584-00 V	E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen <i>Kurs an der UNI ZH</i>			1 Std.	Mi	17-18	UNI	<b>M. Buchmann</b>
851-0584-00 K	E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen <i>Kurs an der UNI ZH</i>			1 Std.	Mi	18-19	UNI	<b>M. Buchmann</b>

## ►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0114-00L</b>	<b>Bewegung und Gesundheit</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit			2 Std.	Mi	16-18	HG F5	
<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	<b>H. Gubelmann</b>
<b>557-0014-00L</b>	<b>Neuroscience of action and performance</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0014-00 V	Neuroscience of action and performance			2 Std.	Do	10-12	ML F34	<b>P. Verschure, D. Kiper</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 Do	16-19 16-19	NW B81	<b>O. Buholzer</b>
<b>557-0124-00L</b>	<b>Spitzensport - Sportpsychologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0124-00 V	Spitzensport - Sportpsychologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.				<b>R. Seiler</b>
<b>557-0134-00L</b>	<b>Spitzensport - Sportwissenschaft</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0134-00 V	Spitzensport - Sportwissenschaft ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.				<b>G. E. Clénin</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>701-0664-00L</b>	<b>Umwelteinwirkungen und Gesundheit</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0664-00 V	Umwelteinwirkungen und Gesundheit <i>Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Schlatter: 30.3.05-20.4.05 jeweils Mi und Do (Extrapolation in der Toxikologie 21.4.05-12.5.05 jeweils Mi und Do) Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Monn: 20.5.05-ca.17.6.05 jeweils Fr Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Physikalische Einwirkungen: 18.5.05-ca.16.6.05 jeweils Mi</i>			2 Std.	Mi Do Fr	13-15 10-12 13-15	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.1	<b>J. Schlatter, T. Meloni, C.-T. Monn</b>
<b>351-0722-00L</b>	<b>Organisationspsychologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0722-00 G	Organisationspsychologie			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.2	<b>T. Wehner</b>
<b>853-0020-00L</b>	<b>Menschenorientierte Führung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Di	15-17	HG F5	<b>R. Steiger</b>
<b>227-0388-00L</b>	<b>Biomedizinische Technik II</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0388-00 G	Biomedizinische Technik II			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	<b>P. Niederer, P. Bösiger, U. Moser</b>
<b>551-0474-00L</b>	<b>Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II</b> <i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				

551-0474-00 V	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems II	2 Std.	Fr	10-12	HG D1.2	<b>M. E. Schwab</b> , I. Mansuy, R. Müller, S. C. Neuhauss, M. Thallmair-Honold
<b>551-0632-00L</b>	<b>Behavioural Neuroscience II</b> <i>Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.</i>	<b>W</b>				<b>2 KP</b>
						<b>2V</b>
551-0632-00 V	Behavioural Neuroscience II <i>oder n. V.</i>	2 Std.	Fr	14-16	HG D7.2	<b>J. Feldon</b> , B. Ferger, I. Knüsel, C. R. Pryce, B. Yee
<b>551-0656-00L</b>	<b>Sinnesphysiologie I: Einführung</b>	<b>W</b>				<b>2 KP</b>
						<b>2V</b>
551-0656-00 V	Sinnesphysiologie I: Einführung <i>**Kurs an der UNI Zürich Irchel: Y34-J-01**</i>	2 Std.	Mo	10-12		<b>T. Labhart</b>

### ►► Sportpraxis

*Siehe Studiengang Didaktischer Ausweis Sport, Spezialisierungsausbildung*

*Siehe Studiengang Didaktischer Ausweis Sport, Grundausbildung*

*Siehe Studiengang Didaktischer Ausweis Sport, Vertiefungsausbildung*

### ► 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Bewegungs- und Sportwissenschaften, Turn- und Sportlehrer

## ► Bewegungs- und Sportwissenschaften

### ►► 8. Semester, Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0938-00L</b>	<b>Trainings- und Bewegungslehre IV</b>		<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				<b>K. Murer</b> , weitere Dozierende
557-0938-00 V	Trainings- und Bewegungslehre IV			2 Std.	Mi	08-10	HSA	
<b>557-0938-01L</b>	<b>Trainings- und Bewegungslehre</b>		<b>6 KP</b>	<b>3G</b>				<b>H.-R. Kunz</b> , K. Murer, weitere Dozierende
557-0938-00 G	Trainings- und Bewegungslehre			3 Std.				
<b>557-0968-00L</b>	<b>Biomechanik IV</b>			<b>2V</b>				<b>E. Stüssi</b> , J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff
557-0968-00 V	Biomechanik IV			2 Std.	Di	13-15	HIL F10.3	
<b>557-0968-01L</b>	<b>Biomechanik IV</b>			<b>2G</b>				<b>E. Stüssi</b> , J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff
557-0968-00 G	Biomechanik IV			2 Std.	Di	15-17	HIL F10.3	
<b>557-0918-00L</b>	<b>Sportphysiologie II</b>		<b>4 KP</b>	<b>2G</b>				<b>U. Boutellier</b> , C. Knöpfli-Lenzin
557-0918-00 G	Sportphysiologie II			2 Std.	Fr	08-12	HG D7.1	

### ►► 6. und höhere Semester, Anwendungsfächer

Wahlfächer siehe Verzeichnis der Lehrveranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0188-01L</b>	<b>Gesundheit II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>E. Rothenfluh</b>
557-0188-01 G	Gesundheit II			2 Std.	Di	08-10	HG E22	
<b>557-0008-00L</b>	<b>Sportpädagogik II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>U. Pühse</b>
557-0008-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	16-18 21.04.	HG F5 HG E7	
<b>557-0028-00L</b>	<b>Sportsoziologie II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>M. Lamprecht</b>
557-0028-00 V	Sportsoziologie II			2 Std.	Do	08-10	ML H37.1	
<b>557-0158-01L</b>	<b>Bewegungslehre und Sportdidaktik II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>K. Murer</b>
557-0158-01 V	Bewegungslehre und Sportdidaktik II			2 Std.	Di	10-12	NW B81	
<b>557-0178-00L</b>	<b>Funkt. Morphologie der Primaten und des Menschen</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				weitere Dozierende
557-0178-00 G	Funkt. Morphologie der Primaten und des Menschen <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Fr	12-14	I	
<b>351-0734-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>T. Läubli</b>
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	
<b>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				<b>M. Menozzi Jäckli</b>
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	

## ► Turn- und Sportlehrerausbildung

### ►► Fachstudium

#### ►►► 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>557-0008-00L</b>	<b>Sportpädagogik II</b>	<b>OTVF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>U. Pühse</b>
557-0008-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	16-18 21.04.	HG F5 HG E7	
<b>557-0028-00L</b>	<b>Sportsoziologie II</b>	<b>OTVF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>M. Lamprecht</b>
557-0028-00 V	Sportsoziologie II			2 Std.	Do	08-10	ML H37.1	
<b>557-0038-00L</b>	<b>Trainingslehre III</b>	<b>OTSF</b>		<b>2G</b>				<b>A. Hotz</b>
557-0038-00 G	Trainingslehre III			2 Std.	Do	13-15	ML H44	
<b>557-0048-01L</b>	<b>Seminar II</b>	<b>OT</b>		<b>1S</b>				<b>H. Gubelmann</b>
557-0048-01 S	Seminar II			1 Std.	Fr	09-11 17.06. 24.06.	HG D5.1 ML F38 HG E22	
<b>557-0048-02L</b>	<b>Seminar II</b>	<b>OT</b>		<b>1S</b>				<b>U. Boutellier</b>
557-0048-02 S	Seminar II			1 Std.				
<b>557-0048-03L</b>	<b>Seminar II</b>	<b>OT</b>		<b>1S</b>				<b>K. Murer</b>
557-0048-03 S	Seminar II			1 Std.	Fr	08-10	HG D3.1	
<b>557-0048-04L</b>	<b>Seminar II</b>	<b>OT</b>		<b>1S</b>				<b>A. Stacoff</b>
557-0048-04 S	Seminar II			1 Std.	Mi	13-14	ML H37.1	
<b>557-0158-01L</b>	<b>Bewegungslehre und Sportdidaktik II</b>	<b>OTVF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>K. Murer</b>
557-0158-01 V	Bewegungslehre und Sportdidaktik II			2 Std.	Di	10-12	NW B81	
<b>557-0158-02L</b>	<b>Bewegungslehre und Sportdidaktik II</b>	<b>OTVF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				<b>K. Murer</b>
557-0158-02 V	Bewegungslehre und Sportdidaktik II			2 Std.	Di	08-10	NW B81	
<b>557-0178-00L</b>	<b>Funkt. Morphologie der Primaten und</b>	<b>OTVF</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				

<b>des Menschen</b>								
557-0178-00 G	Funkt. Morphologie der Primaten und des Menschen <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Fr	12-14	I	weitere Dozierende
<b>557-0188-01L</b>	<b>Gesundheit II</b>	<b>OT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0188-01 G	Gesundheit II			2 Std.	Di	08-10	HG E22	<b>E. Rothenfluh</b>
<b>557-0188-02L</b>	<b>Gesundheit II</b>	<b>OT</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0188-02 G	Gesundheit II			2 Std.	Di	10-12	HG E22	<b>E. Rothenfluh</b>
<b>351-0734-00L</b>	<b>Arbeitsphysiologie</b>	<b>OTVF</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>OTVF</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>557-0308-01L</b>	<b>Studienwoche</b>	<b>OT</b>		<b>2G</b>				
557-0308-01 G	Studienwoche			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>557-0308-02L</b>	<b>Studienwoche</b>	<b>OT</b>		<b>2G</b>				
557-0308-02 G	Studienwoche			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>557-0308-03L</b>	<b>Studienwoche</b>	<b>OT</b>		<b>2G</b>				
557-0308-03 G	Studienwoche			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>557-0308-04L</b>	<b>Studienwoche</b>	<b>OT</b>		<b>2G</b>				
557-0308-04 G	Studienwoche			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>557-0438-00L</b>	<b>Leichtathletik III</b>	<b>OTSF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0438-00 G	Leichtathletik III			2 Std.	Di	13-15	HSA	<b>H.-R. Kunz</b>
<b>557-0468-00L</b>	<b>Fussball Frauen II</b>	<b>OTSF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0468-00 G	Fussball Frauen II			2 Std.	Fr	14-16	HSA	<b>W. Malzach</b>
<b>557-0646-00L</b>	<b>Orientierungslauf I</b>	<b>OTVF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0646-00 G	Orientierungslauf I			2 Std.	Mo	15-17	HSA	I. Andres
<b>557-0648-00L</b>	<b>Orientierungslauf II</b>	<b>OTSF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0648-00 G	Orientierungslauf II			2 Std.	Mo	13-15	HSA	<b>I. Andres</b>
<b>557-0616-00L</b>	<b>Tennis I</b>	<b>OTVF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0616-00 G	Tennis I			2 Std.	Fr	14-16 16-18	I	<b>M. Meier</b>
<b>557-0618-00L</b>	<b>Tennis II</b>	<b>OTSF</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0618-00 G	Tennis II			2 Std.	Fr	14-16 16-18	HSA HSA	<b>M. Meier</b>

### ►► Komplementärstudium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>351-0402-00L</b>	<b>Marketing II</b>	<b>KS</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0402-00 G	Marketing II			2 Std.	Mi	12-14	HG F1	<b>M. Reinhold</b>	
<b>557-0716-00L</b>	<b>APA 2: Sport und Sozialpädagogik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0716-00 G	APA 2: Sport und Sozialpädagogik			2 Std.	Do	15-17	CLA E4	<b>F. Eugster Büsch</b>	
<b>557-0718-00L</b>	<b>APA 4: Sport in der Rehabilitation</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0718-00 G	APA 4: Sport in der Rehabilitation			2 Std.	Mi	08-10	ML H41.1	<b>C. Sannwald, B. Spörri Kälin</b>	
<b>557-0720-01L</b>	<b>Adapted Physical Activities</b>	<b>KS</b>		<b>2G</b>					
557-0720-01 G	Adapted Physical Activities ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	17-19	CLA E4	<b>F. Eugster Büsch</b>	
<b>557-0720-02L</b>	<b>Adapted Physical Activities</b>	<b>KS</b>		<b>2G</b>					
557-0720-02 G	Adapted Physical Activities ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1	<b>C. Sannwald, B. Spörri Kälin</b>	
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>	<b>KS</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>					
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</b>	
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>	<b>KS</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonnens</b>	
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>	<b>KS</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel			2 Std.	n. V.			<b>A. Seiler</b>	
<b>557-0658-01L</b>	<b>Betriebswirtschaftslehre und Sportmanagement II: Event- und Projektmanagement</b>	<b>KS</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0658-01 G	Betriebswirtschaftslehre und Sportmanagement II: Event- und Projektmanagement			2 Std.	Di	17-19 12.04. 31.05. 28.06.	17-19 17-19 17-19 17-19	CLA E4 CLA D17 CLA D19 HG D1.1 CLA D17 CLA D19	<b>D. Schmid</b>
<b>557-0658-02L</b>	<b>Betriebswirtschaftslehre und</b>	<b>KS</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					

**Sportmanagement IV: Management-  
Training**

557-0658-02 G Betriebswirtschaftslehre und Sportmanagement IV: Management- 2 Std.  
Training

**D. Schmid**

<b>557-0668-00L</b>	<b>Training und Coaching</b>	<b>KS</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
557-0668-00 G	Training und Coaching			2 Std.	Do/2w 15.06.	16-19 16-19	NW B81 HG D7.1		<b>O. Buholzer</b>

**Bewegungs- und Sportwissenschaften, Turn- und Sportlehrer - Legende für Typ**

SF	Spezialfach	VF	Vertiefungsfach
KS	Komplementärstudium	OT	Obligatorisch, testatpflichtig

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Didaktischer Ausweis Sport

## ► Grundausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>557-0424-01L</b> 557-0424-01 G	<b>Fitness I</b> Fitness I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Fr 08-10 14-16 22.04. 08-10 13-15	<b>S. Bonacina</b> MM I HG E41 HG F26.5
<b>557-0412-01L</b> 557-0412-01 G	<b>Tanz I</b> Tanz I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Fr 14-16 15-17	<b>C. Kramer</b> MM MM
<b>557-0432-01L</b> 557-0432-01 G	<b>Geräteturnen / Akrobatik I</b> Geräteturnen / Akrobatik I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Fr 14-16 15-17	<b>U. Illi, G. Lehmann</b> MM MM
<b>557-0444-01L</b> 557-0444-01 G	<b>Leichtathletik I</b> Leichtathletik I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Mo 12-14 15-17	<b>B. Gähwiler</b> HSA HSA
<b>557-0454-01L</b> 557-0454-01 G	<b>Schwimmen I</b> Schwimmen I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Mo 13-15 15-17	<b>C. Spring</b> HB HB
<b>557-0514-01L</b> 557-0514-01 G	<b>Fussball Frauen I</b> Fussball Frauen I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Di 13-15	<b>W. Malzach</b> HSA
<b>557-0514-03L</b> 557-0514-03 G	<b>Fussball Männer I</b> Fussball Männer I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Mo 13-15 15-17	<b>H. A. Russheim</b> HSA HSA
<b>557-0522-01L</b> 557-0522-01 G	<b>Handball I</b> Handball I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Mo 08-10 Fr 08-10	<b>O. Buholzer</b> MM MM
<b>557-0542-01L</b> 557-0542-01 G	<b>Volleyball I</b> Volleyball I	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Mo 08-10 Fr 08-10	<b>E. Iten-Salvoldi</b> I I
<b>557-0604-01L</b> 557-0604-01 G	<b>Sommersport</b> Sommersport nV	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. 15.04. 12-13	<b>P. Disler</b> HG D5.2

## ► Vertiefungsbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>557-0426-00L</b> 557-0426-00 G	<b>Fitness II</b> Fitness II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Mi 08-10 20.04. 08-10 14-16 14-16	<b>S. Bonacina</b> MM MM NO G33 NO G33
<b>557-0446-01L</b> 557-0446-01 G	<b>Schwimmen II</b> Schwimmen II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Mi 10-12	<b>C. Spring, Noch nicht bekannt</b> HAD
<b>557-0416-00L</b> 557-0416-00 G	<b>Tanz II</b> Tanz II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Di 14-16 Fr 10-12	<b>C. Kramer</b> MM HSA
<b>557-0434-01L</b> 557-0434-01 G	<b>Geräteturnen / Akrobatik II</b> Geräteturnen / Akrobatik II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Di 14-16 15-17	<b>U. Illi, G. Lehmann</b> MM MM
<b>557-0446-02L</b> 557-0446-02 G	<b>Leichtathletik II</b> Leichtathletik II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Do 13-15 15-17	<b>H.-R. Kunz</b> HSA HSA
<b>557-0516-01L</b> 557-0516-01 G	<b>Fussball Frauen II</b> Fussball Frauen II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Di 14-16	<b>W. Malzach</b> HSA
<b>557-0516-03L</b> 557-0516-03 G	<b>Fussball Männer II</b> Fussball Männer II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Do 13-15	<b>P. C. Humbel</b> HSA
<b>557-0524-01L</b> 557-0524-01 G	<b>Handball II</b> Handball II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Fr 10-12	<b>O. Buholzer</b> MM
<b>557-0534-01L</b> 557-0534-01 G	<b>Unihockey II</b> Unihockey II	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Fr 14-16 15-17	<b>B. Beutler</b> I I

## ► Spezialisierungsbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>557-0406-00L</b> 557-0406-00 G	<b>Gymnastik III</b> Gymnastik III	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b> 2 Std. Fr 10-12 22.04. 08-10 10-12	<b>S. Bonacina</b> I ML F38 HG F26.1
<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 20.04.	MM MM HG F26.1	<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	MM	<b>B. Beutler</b>
<b>► Didaktik</b>								
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>557-0336-00L</b>	<b>Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
557-0336-00 V	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II			2 Std.				<b>K. Murer</b>
<b>557-0316-00L</b>	<b>Fachdidaktik Sport II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II			2 Std.	Fr	08-10	HG D1.2	<b>P. Disler</b>

#### Legende für Umfang

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

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer 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	10-12	HG E3	<b>D. Imboden, P. Thurnheer</b>
					Mi	13-15	HG E7	
					Do	08-09	HG E3	
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Do	09-11	HG D5.1 HG D5.3 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 VAW B1	<b>D. Imboden, P. Thurnheer</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	NO C3	<b>J. A. McKenzie, J.-P. Burg</b>
651-3002-00 U	Dynamische Erde II			2 Std.	Di	15-17	NO G34 NO F24.1 NO G34 NO G15 NO G34	<b>F. Anselmetti, J.-P. Burg</b>
					Mi	15-17		
					Do	15-17		
<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	NO C3	<b>H. J. Weissert</b>
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			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	13-15	HCI G3	<b>A. Togni, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig</b>
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Mo	11-13	HCI E2 HCI E8 ETZ G91 ETZ K91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 NO C2 VAW B1	<b>W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, W. R. Caseri, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, A. Togni, W. Uhlig, P. J. Walde</b>
					Di	08-10	HG D3.3 ML J34.1 ML J34.3	
					Mi	12-13 08-10	HG D3.3 HG E33.1 ML J34.1 ML J34.3	
					Do	10-12	HCI F2 HCI J8	
					02.06. 16.06.	10-12 10-12	HG D5.1 HIL C10.2 HIL C10.2	

### ►► 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			1 Std.	Do	11-12	HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3 ML F36 ML F39 ML J34.1	<b>R. Monnier</b>

### ►► Weitere Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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>5 - 6 Tage im Feld</i>			2 Std.				<b>C. A. Heinrich, W. Winkler</b>
<b>651-3002-01L</b>	<b>Geologische Exkursionen zu Dynamische Erde</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				



651-3002-00 P Geologische Exkursionen zu Dynamische Erde 2 Std. **M. W. Schmidt, P. Brack,**  
 5 Exkursionen an Samstagen (davon 3 obligatorisch) N. Mancktelow,  
 S. M. Schmalholz, W. Winkler

**701-0026-00L Integrierte Exkursionen O 1 KP 2P**  
 701-0026-00 P Integrierte Exkursionen ■ 2 Std. **R. Schulin, C. A. Heinrich,**  
 Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen M. Kreuzer, E. J. Windhab  
 Nach speziellem Programm

#### ► 4. Semester BSc

#### ►► Allgemeine erdwissenschaftliche Fächer

Für den Erwerb des Bachelor-Diploms muss jede Lerneinheit der Allgemeinen Erdwissenschaftlichen Fächer belegt und die zugehörige Leistungskontrolle erbracht werden. Es muss nicht jede Leistungskontrolle bestanden werden, es müssen mindestens 29 von 35 möglichen Kreditpunkten erworben werden. Die fehlenden 6 KP sind im dritten Studienjahr mit anderen erdwissenschaftlichen Fächern zu kompensieren. Eine der beiden angebotenen Lerneinheiten zur Programmierung (251-0840-00; 251-0842-00) muss belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-3424-00L Sedimentologie O 3 KP 2G</b>					
651-3424-00 G Sedimentologie				2 Std. Mo 15-17 NO C2	<b>P. A. Allen</b>
<b>651-3402-00L Magmatismus und Vulkane O 4 KP 3G</b>					
651-3402-00 G Magmatismus und Vulkane				3 Std. Di 10-12 NO C4 Do 14-15 NO F19.1	<b>P. Ulmer</b>
<b>651-3420-00L Paläontologie und Biostratigraphie O 3 KP 2G</b>					
651-3420-00 G Paläontologie und Biostratigraphie **Kurs an der UNI Zürich**				2 Std. Di 13-15 NO C4 17.06. 10-11 NO C3	<b>H. Bucher, H. Furrer, C. Klug,</b> W. Schatz
<b>651-3440-00L Geophysik O 5 KP 4G</b>					
651-3440-00 G Geophysik				4 Std. Di 15-17 NO C2 Do 10-12 NO C2	<b>A. M. Hirt</b>
<b>651-3422-00L Strukturgeologie O 3 KP 2V</b>					
651-3422-00 V Strukturgeologie				2 Std. Mi 10-12 NO C4	<b>J.-P. Burg, N. Mancktelow</b>
<b>651-3400-00L Geochemie O 3 KP 2V</b>					
651-3400-00 V Geochemie				2 Std. Mi 14-16 NO C2 NO E46.1	<b>T. M. Seward, S. Bernasconi,</b> G. Bernasconi-Green, R. Wieler
<b>651-3482-00L Geologische Kartierung II: Sedimente O 2 KP 5P</b>					
651-3482-00 P Geologische Kartierung II: Sedimente Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik"				72s Std.	<b>H. J. Weissert, F. Anselmetti,</b> A. Cozzi
<b>651-3484-00L Klimawissenschaftlicher Feldkurs O 2 KP 3P</b>					
651-3484-00 P Klimawissenschaftlicher Feldkurs Letzte Semesterwoche im Feld, im 4. Semester 27.06.2005 - 01.07.2005 obligatorisch für die Wahlvertiefung "Klima und Wasser"				48s Std.	<b>A. Ohmura, D. Grebner,</b> J. Gurtz, U. Moser
<b>401-0624-00L Mathematik IV: Statistik O 4 KP 3G</b>					
401-0624-00 G Mathematik IV: Statistik 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				3 Std. Mo 10-11 HG E33.1 HG E33.3 11-12 HG E33.1 HG E33.3 Mi 13-14 HG F26.3 LFW E13 LFW E15 Do 08-10 HG G5 14-15 HG D7.1 HG F5 21.04. 14-15 ML D28 28.04. 14-15 HG E26.3 04.05. 13-14 HG E23	<b>P. L. Bühlmann</b>
<b>251-0840-00L Anwendungsnahe Programmieren W 2 KP 2G</b>					
251-0840-00 G Anwendungsnahe Programmieren (betreute Übungen, nach Vereinbarung)				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 21.04. 15-16 HG E26.3	<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>
<b>251-0842-00L Programmieren und Problemlösen W 3 KP 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>651-3480-00L Exkursionen O 1 KP 5U</b>					
651-3480-00 U Exkursionen des 4. Semesters Gemäss separatem Programm BSc: min. 4 Exkursionstage aus min. 3 Exkursionen				76s Std.	<b>P. Brack</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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Erdwissenschaften

## ► Fachstudium (Studienplan 1991)

Die aufgelisteten Lehrveranstaltungen sind im Normalfall im 6. oder 8. Semester zu besuchen Das ergänzende Lehrangebot ist ganz am Schluss zusammengefasst

### ►► Vertiefungsrichtung Geologie (Ca)

#### ►►► Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1002-00L	<b>Erdwissensch. Feldpraktikum</b>	O			
651-1002-00 P	Erdwissensch. Feldpraktikum <i>14 Tage in den Semesterferien</i>				Dozenten/innen
651-1004-00L	<b>Geologisch-petrographischer Feldkurs II O</b>			<b>5P</b>	
651-1004-00 P	Geologisch-petrographischer Feldkurs II <i>10 Tage im Feld</i>			64s Std.	<b>J.-P. Burg</b> , P. Brack, M. W. Schmidt, P. Ulmer
651-1006-00L	<b>Erdwissensch. Exkursionen an Wochenenden</b>	O		<b>1U</b>	
651-1006-00 U	Erdwissensch. Exkursionen an Wochenenden			1 Std.	Dozenten/innen
651-1007-01L	<b>Ingenieurgeologisches Feldpraktikum (Semesterarbeit: obligatorisch für Ca)</b>	O		<b>3P</b>	
651-1007-01 P	Ingenieurgeologisches Feldpraktikum (Semesterarbeit: obligatorisch für Ca) <i>Vorbesprechung am 31.05.2005 NO F24.1, 10.15 - ca. 13.00 Uhr Elektronische Einschreibung bis 08.04.05</i>			3 Std.	<b>E. A. Button</b> , F. Lemy
651-1008-00L	<b>Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock</b>	O		<b>1S</b>	
651-1008-00 S	Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock			1 Std.	Dozenten/innen
651-1010-00L	<b>Kartierungsarbeit</b>	O			
651-1010-00	Kartierungsarbeit <i>nach dem 6. Semester</i>				Dozenten/innen

### ►►► Vertiefungsblock Strukturgeologie und Tektonik (Ca1)

#### ►►►► Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1104-00L	<b>Gefügekunde</b>	O		<b>2G</b>	
651-1104-00 G	Gefügekunde			2 Std. Mi 13-15 NO F19.1	<b>N. Mancktelow</b> , K. Kunze
651-1108-00L	<b>Strukturgeologisches Feldpraktikum</b>	O		<b>2P</b>	
651-1108-00 P	Strukturgeologisches Feldpraktikum <i>Feldkurs 3 Tage (Kartierung)</i>			2 Std.	<b>N. Mancktelow</b>

#### ►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-0048-00L	<b>Elektronenmikrosonde-Kurs</b>			<b>4G</b>	
651-0048-00 G	Elektronenmikrosonde-Kurs ■ <i>5 Tage in den Frühlingferien Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			4 Std. n. V.	<b>E. Reusser</b>
651-1154-00L	<b>Einführung in die Entwicklung geologischer 3D-Modelle</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G</b>	
651-1154-00 G	Einführung in die Entwicklung geologischer 3D-Modelle <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs vom 06.07. - 08.07.2005</i>			24s Std.	
651-1012-00L	<b>Geologie der Alpen II</b>			<b>5U</b>	
651-1012-00 U	Geologie der Alpen II <i>3x3 Tage Exkursionen gemäss Exkursionsplan</i>			72s Std.	<b>P. A. Allen</b> , N. Mancktelow, M. W. Schmidt
651-1014-00L	<b>Kristallin der Zentralalpen</b>			<b>2G</b>	
651-1014-00 G	Kristallin der Zentralalpen			2 Std. Do 08-10 NO E46.1	<b>E. Reusser</b>
651-1026-00L	<b>Erdölgeologie</b>			<b>2V</b>	
651-1026-00 V	Erdölgeologie <i>Blockkurs 9.7. - 15.7.2005</i>			2 Std.	<b>P. Homewood</b>
651-1152-00L	<b>Anwendung von Finite Element Methoden in der Geodynamik</b>			<b>2G</b>	
651-1152-00 G	Anwendung von Finite Element Methoden in der Geodynamik			2 Std. Fr 10-12 NO F34.1 NO G34	<b>G. Simpson</b> , T. Gerya, S. M. Schmalholz
651-1156-00L	<b>Anisotrope Eigenschaften und Rheologie von Gesteinen</b>			<b>2G</b>	
651-1156-00 G	Anisotrope Eigenschaften und Rheologie von Gesteinen			2 Std. Di 14-16 NO G33	K. Kunze
651-1206-00L	<b>Basin Analysis (in English)</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
651-1206-00 G	Basin Analysis (in English)			3 Std. Do 10-13 NO F24.1 NO G33	<b>P. A. Allen</b> , A. L. Densmore
651-1418-00L	<b>E in GIS für Erdwissenschaftler</b>			<b>3G</b>	

651-1418-00 G	E in GIS für Erdwissenschaftler	3 Std.	Mo	08-11	NO C4 NO F34.1	A. Baltensweiler, M. Brändli
---------------	---------------------------------	--------	----	-------	-------------------	------------------------------

<b>651-2330-00L Fernerkundung I</b>		<b>2V</b>				
651-2330-00 V	Fernerkundung I **Kurs an der UNI Zürich**	2 Std.	Di	08-10	I	K. I. Itten

### ▶▶▶▶ Spezialkurse in Strukturgeologie und Tektonik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>651-1132-00L Geometrie und Kinematik der Helvetischen Decken</b>				<b>2G</b>			
651-1132-00 G	Geometrie und Kinematik der Helvetischen Decken			30s Std.			D. Dietrich

### ▶▶▶ Vertiefungsblock Sedimentologie und Stratigraphie (Ca2)

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>651-1202-00L Sedimentologisch-stratigraphisches Feldpraktikum</b>		<b>O</b>		<b>2P</b>				
651-1202-00 P	Sedimentologisch-stratigraphisches Feldpraktikum 4 Tage im Feld			2 Std.			H. J. Weissert, A. Cozzi, W. Winkler	
<b>651-1206-00L Basin Analysis (in English)</b>		<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
651-1206-00 G	Basin Analysis (in English)			3 Std.	Do	10-13	NO F24.1 NO G33	P. A. Allen, A. L. Densmore
<b>651-1222-00L Chemische Sedimentologie</b>		<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
651-1222-00 G	Chemische Sedimentologie			2 Std.	Mi	15-17	NO C4	J. A. McKenzie, C. Vasconcelos

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>701-0422-00L Chemie aquatischer Systeme</b>				<b>2G</b>				
701-0422-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	08-10	HG E41	L. Sigg
<b>651-0856-00L Analytische Methoden und Anwendungsbeispiele der stabilen Isotopen-Geochemie</b>				<b>2G</b>				
651-0856-00 G	Analytische Methoden und Anwendungsbeispiele der stabilen Isotopen-Geochemie Zeit und Ort nach Vereinbarung			2 Std.	Di	09-11	NO F19.1	S. Bernasconi
<b>651-1302-00L Paläobiologie und Evolution der Wirbeltiere</b>			<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
651-1302-00 V	Paläobiologie und Evolution der Wirbeltiere **Kurs an der UNI Zürich** Blockkurs 09.06.05 - 01.07.05 täglich, ohne Montag			1 Std.			W. Brinkmann	
<b>651-1012-00L Geologie der Alpen II</b>				<b>5U</b>				
651-1012-00 U	Geologie der Alpen II 3x3 Tage Exkursionen gemäss Exkursionsplan			72s Std.			P. A. Allen, N. Mancktelow, M. W. Schmidt	
<b>651-1026-00L Erdölgeologie</b>				<b>2V</b>				
651-1026-00 V	Erdölgeologie Blockkurs 9.7. - 15.7.2005			2 Std.			P. Homewood	
<b>651-1208-00L Fluviale Sedimentologie</b>			<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
651-1208-00 G	Fluviale Sedimentologie			2 Std.	Di	13-15	NO G34	P. Huggenberger
<b>651-1216-00L Limnogeologie</b>				<b>2G</b>				
651-1216-00 G	Limnogeologie			2 Std.	Do	15-17	HG E21	F. Anselmetti, E. Chapron, T. Kulbe, S. Thevenon- Girardclos
<b>651-1418-00L E in GIS für Erdwissenschaftler</b>				<b>3G</b>				
651-1418-00 G	E in GIS für Erdwissenschaftler			3 Std.	Mo	08-11	NO C4 NO F34.1	A. Baltensweiler, M. Brändli

### ▶▶▶ Vertiefungsblock Paläontologie und Paläoökologie (Ca3)

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>651-1302-00L Paläobiologie und Evolution der Wirbeltiere</b>		<b>O</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
651-1302-00 V	Paläobiologie und Evolution der Wirbeltiere **Kurs an der UNI Zürich** Blockkurs 09.06.05 - 01.07.05 täglich, ohne Montag			1 Std.			W. Brinkmann	
<b>651-1306-00L Paläobotanik: Grundlagen</b>		<b>O</b>		<b>2G</b>				
651-1306-00 G	Paläobotanik: Grundlagen			2 Std.	Mo	16-18	NO G15	P. A. Hochuli

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

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

<b>651-1334-00L</b>	<b>Evolution und Paläobiologie der Brachiopoden</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
651-1334-00 V	Evolution und Paläobiologie der Brachiopoden			1 Std.	Mo	12-13	UNI	<b>W. Schatz</b>
<b>651-1308-00L</b>	<b>Paläobotanik / Palynologie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
651-1308-00 V	Paläobotanik / Palynologie <i>**Kurs an der UniZ**</i> <i>Blockkurs: 21.04.05 - 13.05.05</i> <i>täglich, ohne Montag</i>			2 Std.				<b>P. A. Hochuli</b>
<b>651-1394-00L</b>	<b>Paläontologische Feldarbeit</b>	<b>0 KP</b>	<b>7P</b>					
651-1394-00 P	Paläontologische Feldarbeit <i>**Kurs an der UniZ**</i> <i>Blockkurs vom 17.05.05 - 08.06.05</i> <i>ohne Montag</i>			96s Std.				<b>H. Bucher, C. Klug, W. Schatz</b>
<b>651-1396-00L</b>	<b>Paläontologische Praktika und Leitung selbständiger Arbeiten</b>	<b>0 KP</b>	<b>7P</b>					
651-1396-00 P	Paläontologische Praktika und Leitung selbständiger Arbeiten <i>**Kurs an der UniZ**</i> <i>Uni KO2 E72</i> <i>Mo - Fr, 8 - 17 Uhr</i>			100s Std.				W. Brinkmann, H. Bucher, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug, W. Schatz
<b>651-1318-00L</b>	<b>Marine Tetrapoden - fossil und rezent</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
651-1318-00 V	Marine Tetrapoden - fossil und rezent <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	Mo	13-14		<b>W. Brinkmann</b>
<b>651-1322-00L</b>	<b>Paläobiologie und Evolution der Echinodermen</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
651-1322-00 V	Paläobiologie und Evolution der Echinodermen ■ <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	Mo	16-17		<b>C. Klug</b>
<b>701-0422-00L</b>	<b>Chemie aquatischer Systeme</b>		<b>2G</b>					
701-0422-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	08-10	HG E41	<b>L. Sigg</b>
<b>651-1206-00L</b>	<b>Basin Analysis (in English)</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>					
651-1206-00 G	Basin Analysis (in English)			3 Std.	Do	10-13	NO F24.1 NO G33	<b>P. A. Allen, A. L. Densmore</b>
<b>651-1216-00L</b>	<b>Limnogeologie</b>		<b>2G</b>					
651-1216-00 G	Limnogeologie			2 Std.	Do	15-17	HG E21	<b>F. Anselmetti, E. Chapron, T. Kulbe, S. Thevenon-Girardclos</b>
<b>651-1314-00L</b>	<b>Paläontologische Praktika und Leitung selbständiger Arbeiten</b>	<b>0 KP</b>	<b>3P</b>					
651-1314-00 P	Paläontologische Praktika und Leitung selbständiger Arbeiten <i>**Kurs an der UNI Zürich** KO2 E72</i> <i>Mo - Fr: 8.15 - 17.00</i>			3 Std.	n. V.			<b>H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug, W. Schatz</b>
<b>651-1324-00L</b>	<b>Paläoökologie II</b>		<b>1V</b>					
651-1324-00 V	Paläoökologie II (Fossil-Lagerstätten) <i>**Kurs an der UNI Zürich** KO2 E72</i>			1 Std.	Mo	14-15		<b>H. Furrer</b>
<b>651-1380-00L</b>	<b>Paläontologische Exk.</b>							
651-1380-00 U	Paläontologische Exk. <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>an Wochenenden;</i> <i>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>651-1382-00L</b>	<b>Spezielle Mikropaläontologie</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>					
651-1382-00 G	Spezielle Mikropaläontologie <i>nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Mi	13-16		<b>H. R. Thierstein, A. F. Weller</b>
<b>651-1392-00L</b>	<b>Paläontologisches Kolloquium</b>		<b>1K</b>					
651-1392-00 K	Paläontologisches Kolloquium <i>**Kurs an der UNI Zürich; KO2 E72**</i> <i>nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	18-19		<b>H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug, W. Schatz</b>

### ▶▶▶ Vertiefungsblock Ingenieurgeologie und Hydrogeologie (Ca4)

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1402-00L</b>	<b>GZ der Hydrogeologie</b>	<b>O</b>		<b>3G</b>				
651-1402-00 G	GZ der Hydrogeologie			3 Std.	Di	15-17 17-18 17.05. 17-19	ML F39 NO G34 NO F34.1	<b>S. Löw, W. P. Balderer</b>
<b>651-1404-00L</b>	<b>Geologische Erkundungs- und Aufschlussarbeiten</b>	<b>O</b>		<b>1V</b>				
651-1404-00 V	Geologische Erkundungs- und Aufschlussarbeiten <i>ab 1. Semesterwoche</i>			1 Std.	Mi/2w	13-15	NW B81	<b>E. A. Button</b>
<b>651-1430-00L</b>	<b>Hydrogeologisches Feldpraktikum</b>	<b>O</b>		<b>2P</b>				
651-1430-00 P	Hydrogeologisches Feldpraktikum <i>Das Feldpraktikum wird voraussichtlich auf einem ehemaligen Industriestandort im Stadtgebiet von Winterthur durchgeführt.</i>			2 Std.	n. V.			<b>W. P. Balderer, M. Herfort</b>

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1414-00L</b>	<b>E in die Umweltgeologie</b>			<b>1V</b>				
651-1414-00 V	E in die Umweltgeologie			1 Std.	Do	09-10	NO C2	<b>S. Löw, E. Hoehn</b>
<b>651-1416-00L</b>	<b>Bodenmechanik und Grundbau für Erdwissenschaftler (Einführung in die Geotechnik)</b>			<b>3G</b>				
651-1416-00 G	Bodenmechanik und Grundbau für Erdwissenschaftler (Einführung in die Geotechnik) <i>dazu gehören 1 halbtägige und 1 ganztägige Exkursion</i>			3 Std.	Do	10-12	NO G15	<b>R. Hermanns Stengele, B. Rick</b>
<b>651-1420-00L</b>	<b>Massenbewegungen von Fels und Lockergestein (Rutschungen und Bergstürze)</b>			<b>1V</b>				
651-1420-00 V	Massenbewegungen von Fels und Lockergestein			1 Std.	Mi/2w	13-15	NW B81	<b>F. Lemy</b>
<b>651-1422-00L</b>	<b>Chemische Hydrogeologie</b>			<b>1V</b>				
651-1422-00 V	Chemische Hydrogeologie			1 Std.	Mo	11-12	NO C4	<b>E. Hoehn</b>
<b>651-1502-00L</b>	<b>Geomorphologie I (mit Übungen)</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>102-0456-00L</b>	<b>Grundwasser II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0456-00 G	Grundwasser II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E8	<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>

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

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1502-00L</b>	<b>Geomorphologie I (mit Übungen)</b>	<b>O</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>651-1504-00L</b>	<b>Physik des Schnees</b>	<b>O</b>		<b>3G</b>				
651-1504-00 G	Physik des Schnees <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	HG E33.3	<b>H. Gubler</b>
<b>651-1506-00L</b>	<b>Gletscher im Umweltkontext</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>				
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext			2 Std.	Di	16-18	ML E12	<b>W. Haeblerli, A. Kääb</b>
<b>651-1508-00L</b>	<b>Physik der Gletscher</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
651-1508-00 G	Physik der Gletscher			3 Std.	Mo	12-15	NO C3	<b>M. Funk, H. G. Gudmundsson</b>
<b>651-1540-00L</b>	<b>Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie</b>	<b>O</b>		<b>2P</b>				
651-1540-00 P	Selbständige Arbeit oder Praktikum Glaziologie <i>Praktikum 8 Tage im Feld</i>			2 Std.				<b>A. Bauder, H. Bösch, M. Funk, H. G. Gudmundsson, W. Haeblerli, M. Hölzle, A. Kääb</b>
<b>801-0238-00L</b>	<b>Lawinengefahren, Schutzkonzepte</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>1G</b>				
801-0238-00 G	Lawinengefahren, Schutzkonzepte			1 Std.	Mo/2w	10-12	HG D3.2	<b>W. Ammann</b>

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1410-00L</b>	<b>Quartärgeologie III: Quartärstratigraphie</b>			<b>1G</b>				
651-1410-00 G	Quartärgeologie III: Quartärstratigraphie <i>Blockkurs</i>			1 Std.	n. V.			<b>C. Schlüchter</b>
<b>651-1513-00L</b>	<b>Geomorphologie: Feldkurs "Alpen"</b>			<b>2S</b>				
651-1513-00 S	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>Im SS 1 Woche mit 2 Feldkursen mit 2 Gruppen:</i>			2 Std.				<b>W. Haeblerli, M. Hölzle, O. Keller, A. Kääb, M. Maisch, D. Vonder Mühl</b>
<b>651-1530-00L</b>	<b>Glaziologisches Feldpraktikum</b>			<b>4P</b>				
651-1530-00 P	Glaziologisches Feldpraktikum			4 Std.				Dozenten/innen
<b>651-1532-00L</b>	<b>Glaziologische und geomorphologische Exkursionen</b>			<b>2P</b>				
651-1532-00 P	Glaziologische und geomorphologische Exkursionen			2 Std.				Dozenten/innen
<b>651-1534-00L</b>	<b>Das Jungquartär im nördlichen Alpenvorland: Geologie und Morphologie</b>			<b>1V</b>				
651-1534-00 V	Das Jungquartär im nördlichen Alpenvorland: Geologie und Morphologie <i>3 Exkursionen à 1 Tag; gemäss Vereinbarung **Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	Fr/2w	08-10		<b>O. Keller</b>
<b>651-2202-00L</b>	<b>Hydrologie verschiedener Klimagebiete</b>			<b>2G</b>				
651-2202-00 G	Hydrologie verschiedener Klimagebiete			2 Std.	Mi	08-10	I	<b>D. Grebner</b>

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

#### ▶▶▶ Für alle obligatorisch

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

<b>651-1002-00L</b>	<b>Erdwissensch. Feldpraktikum</b>	<b>O</b>							
651-1002-00 P	Erdwissensch. Feldpraktikum 14 Tage in den Semesterferien								Dozenten/innen
<b>651-1004-00L</b>	<b>Geologisch-petrographischer Feldkurs II</b>	<b>O</b>		<b>5P</b>					
651-1004-00 P	Geologisch-petrographischer Feldkurs II 10 Tage im Feld			64s Std.					<b>J.-P. Burg</b> , P. Brack, M. W. Schmidt, P. Ulmer
<b>651-1006-00L</b>	<b>Erdwissensch. Exkursionen an Wochenenden</b>	<b>O</b>		<b>1U</b>					
651-1006-00 U	Erdwissensch. Exkursionen an Wochenenden			1 Std.					Dozenten/innen
<b>651-1007-02L</b>	<b>Semesterarbeit: z.B. Repetitorium in Gesteinsmikroskopie</b>	<b>O</b>		<b>3P</b>					
651-1007-02 P	Semesterarbeit: z.B. Repetitorium in Gesteinsmikroskopie			3 Std.					<b>M. W. Schmidt</b>
<b>651-1008-00L</b>	<b>Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock</b>	<b>O</b>		<b>1S</b>					
651-1008-00 S	Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock			1 Std.					Dozenten/innen

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

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-0002-00L</b>	<b>Mikroskopie der Gesteine II</b>	<b>O</b>		<b>2P</b>				
651-0002-00 P	Mikroskopie der Gesteine II			2 Std.	Do	15-17	NO F19.1	<b>P. Ulmer</b>
<b>651-3402-00L</b>	<b>Magmatismus und Vulkane</b>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
651-3402-00 G	Magmatismus und Vulkane			3 Std.	Di Do	10-12 14-15	NO C4 NO F19.1	<b>P. Ulmer</b>

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-0012-00L</b>	<b>Petrologie II: Wärme- und Massentransport</b>			<b>1G</b>				
651-0012-00 G	Petrologie II: Wärme- und Massentransport			1 Std.	Do	10-12	NO E46.1	<b>A. B. Thompson</b>
<b>651-0008-00L</b>	<b>Vulkanismus und Geotektonik Griechenlands</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G+2P</b>				
651-0008-00 G	Vulkanismus und Geotektonik Griechenlands ■ Blockkurs vom Montag, 11. Juli bis Donnerstag 13. Juli (eventuell 14. Juli) jeweils von 10.15 bis 12 Uhr und von 13 Uhr bis 16 Uhr im NO E46			2 Std.				<b>V. Dietrich</b>
651-0010-00 P	Feldkurs Vulkane Griechenlands ■ Findet in der zweiten Hälfte September 2004 statt			2 Std.				<b>V. Dietrich</b>
<b>651-0014-00L</b>	<b>Topics in Petrology</b>			<b>2G</b>				
651-0014-00 G	Topics in Petrology Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				<b>A. B. Thompson</b>
<b>651-0048-00L</b>	<b>Elektronenmikrosonde-Kurs</b>			<b>4G</b>				
651-0048-00 G	Elektronenmikrosonde-Kurs ■ 5 Tage in den Frühlingsferien Zeit und Ort nach Vereinbarung			4 Std.	n. V.			<b>E. Reusser</b>
<b>651-0052-00L</b>	<b>Praktikum in experimenteller Petrologie</b>			<b>1P</b>				
651-0052-00 P	Praktikum in experimenteller Petrologie			1 Std.				<b>T. M. Seward</b> , P. Ulmer
<b>651-0058-00L</b>	<b>Repetitorium in Gesteinsmikroskopie</b>			<b>2P</b>				
651-0058-00 P	Repetitorium in Gesteinsmikroskopie			2 Std.	n. V.			<b>M. W. Schmidt</b>
<b>651-0106-00L</b>	<b>Spezielle Mineralogie</b>		<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
651-0106-00 G	Spezielle Mineralogie Vorbesprechung findet am Mittwoch, 30.03.2005 um 12.15 Uhr im NO F19 statt.			3 Std.	n. V.			<b>P. Brack</b>
<b>651-0200-00L</b>	<b>Spezielle Geochemie</b>			<b>1G</b>				
651-0200-00 G	Spezielle Geochemie			1 Std.	Di	11-12	NO E46.1	<b>T. M. Seward</b>
<b>651-0206-00L</b>	<b>Geochemie hydrothermaler Systeme</b>			<b>2V</b>				
651-0206-00 V	Geochemie hydrothermaler Systeme			2 Std.	Mo	10-12	NO E46.1	<b>T. M. Seward</b>
<b>651-0304-00L</b>	<b>Geologie metallischer Rohstoffe II: Bildungsprozesse und Beispiele</b>			<b>2G</b>				
651-0304-00 G	Geologie metallischer Rohstoffe II: Bildungsprozesse und Beispiele			2 Std.	Mo	13-15	NO C4	<b>C. A. Heinrich</b> , W. Halter, T. Pettke
<b>651-1014-00L</b>	<b>Kristallin der Zentralalpen</b>			<b>2G</b>				
651-1014-00 G	Kristallin der Zentralalpen			2 Std.	Do	08-10	NO E46.1	<b>E. Reusser</b>

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

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-0102-00L</b>	<b>Kristallogr. Grundpraktikum</b>	<b>O</b>		<b>4P</b>				

651-0102-00 P	Kristallogr. Grundpraktikum <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig</i>			4 Std.					G. Krauss, T. Weber
<b>651-0104-00L</b>	<b>Röntgenographische Einkristallmethoden</b>	<b>O</b>		<b>1V</b>					
651-0104-00 V	Röntgenographische Einkristallmethoden			1 Std.	Mo	13-14	NO G15		<b>V. Gramlich</b>
<b>651-0106-00L</b>	<b>Spezielle Mineralogie</b>	<b>O</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>					
651-0106-00 G	Spezielle Mineralogie <i>Vorbesprechung findet am Mittwoch, 30.03.2005 um 12.15 Uhr im NO F19 statt.</i>			3 Std.	n. V.				<b>P. Brack</b>

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-0058-00L</b>	<b>Repetitorium in Gesteinsmikroskopie</b>			<b>2P</b>					
651-0058-00 P	Repetitorium in Gesteinsmikroskopie			2 Std.	n. V.				<b>M. W. Schmidt</b>
<b>651-0308-00L</b>	<b>Silikatschmelzen: Struktur und Thermodynamik</b>		<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
651-0308-00 V	Silikatschmelzen: Struktur und Thermodynamik			1 Std.	Mi	09-10	NO C4		<b>W. Halter</b>
<b>651-0110-00L</b>	<b>Quasikristalle</b>			<b>2G</b>					
651-0110-00 G	Quasikristalle <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					<b>W. Steurer</b>
<b>651-0200-00L</b>	<b>Spezielle Geochemie</b>			<b>1G</b>					
651-0200-00 G	Spezielle Geochemie			1 Std.	Di	11-12	NO E46.1		<b>T. M. Seward</b>
<b>529-0009-00L</b>	<b>Kristallchemie und Kristallstrukturdatenbanken</b>		<b>6 KP</b>	<b>3G</b>					
529-0009-00 G	Kristallchemie und Kristallstrukturdatenbanken <i>oder nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Di Fr	08-10 12-13	HCI G574 HCI G574		<b>L. B. McCusker, B. Schweizer</b>

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

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-0200-00L</b>	<b>Spezielle Geochemie</b>	<b>O</b>		<b>1G</b>					
651-0200-00 G	Spezielle Geochemie			1 Std.	Di	11-12	NO E46.1		<b>T. M. Seward</b>
<b>651-0204-00L</b>	<b>Isotopengeochemie II</b>	<b>O</b>		<b>3G</b>					
651-0204-00 G	Isotopengeochemie II			3 Std.	Do	09-12	NO C4		<b>M. Frank, T. Kleine, E.-K. M. Potter, A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, U. Schaltegger, U. H. Wiechert, R. Wieler</b>
<b>651-0206-00L</b>	<b>Geochemie hydrothermaler Systeme</b>	<b>O</b>		<b>2V</b>					
651-0206-00 V	Geochemie hydrothermaler Systeme			2 Std.	Mo	10-12	NO E46.1		<b>T. M. Seward</b>

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-0210-00L</b>	<b>Planetologie II</b>	<b>Dr*</b>		<b>1G</b>					
651-0210-00 G	Planetologie II			1 Std.	Di/1 Di	08-09 09-10	NO C4 NO C4		<b>R. Wieler</b>
<b>651-0254-00L</b>	<b>Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe</b>			<b>1S</b>					
651-0254-00 S	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe			1 Std.	Do	17-18	NO C4		<b>C. A. Heinrich, D. Gebauer, R. Wieler</b>
<b>651-0304-00L</b>	<b>Geologie metallischer Rohstoffe II: Bildungsprozesse und Beispiele</b>			<b>2G</b>					
651-0304-00 G	Geologie metallischer Rohstoffe II: Bildungsprozesse und Beispiele			2 Std.	Mo	13-15	NO C4		<b>C. A. Heinrich, W. Halter, T. Pettke</b>
<b>651-0856-00L</b>	<b>Analytische Methoden und Anwendungsbeispiele der stabilen Isotopen-Geochemie</b>			<b>2G</b>					
651-0856-00 G	Analytische Methoden und Anwendungsbeispiele der stabilen Isotopen-Geochemie <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	09-11	NO F19.1		<b>S. Bernasconi</b>
<b>651-1222-00L</b>	<b>Chemische Sedimentologie</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
651-1222-00 G	Chemische Sedimentologie			2 Std.	Mi	15-17	NO C4		<b>J. A. McKenzie, C. Vasconcelos</b>

### ▶▶▶ Vertiefungsblock Technische Mineralogie und mineralische Rohstoffe (Cb4)

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>651-0302-00L</b>	<b>Technische Mineralogie und nichtmetallische Rohstoffe: Nutzung und Umweltproblematik</b>	<b>O/Dr*</b>		<b>2P</b>					
651-0302-00 P	Technische Mineralogie und nichtmetallische Rohstoffe: Nutzung und Umweltproblematik			2 Std.	Mi	08-10	NO E46.1		<b>B. Grobety, R. Kündig, F. Schenker</b>



<b>651-0304-00L</b>	<b>Geologie metallischer Rohstoffe II: Bildungsprozesse und Beispiele</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>					
651-0304-00 G	Geologie metallischer Rohstoffe II: Bildungsprozesse und Beispiele			2 Std.	Mo	13-15	NO C4		<b>C. A. Heinrich, W. Halter, T. Pettke</b>

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-0200-00L</b>	<b>Spezielle Geochemie</b>			<b>1G</b>				
651-0200-00 G	Spezielle Geochemie			1 Std.	Di	11-12	NO E46.1	<b>T. M. Seward</b>
<b>651-0306-00L</b>	<b>Exploration und Bewertung von Rohstofflagerstätten</b>		<b>0 KP</b>					
651-0306-00 G	Exploration und Bewertung von Rohstofflagerstätten <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs</i>			2s Std.				Noch nicht bekannt
<b>651-0204-00L</b>	<b>Isotopengeochemie II</b>			<b>3G</b>				
651-0204-00 G	Isotopengeochemie II			3 Std.	Do	09-12	NO C4	<b>M. Frank, T. Kleine, E.-K. M. Potter, A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, U. Schaltegger, U. H. Wiechert, R. Wieler</b>
<b>651-0206-00L</b>	<b>Geochemie hydrothermalen Systeme</b>			<b>2V</b>				
651-0206-00 V	Geochemie hydrothermalen Systeme			2 Std.	Mo	10-12	NO E46.1	<b>T. M. Seward</b>
<b>651-0254-00L</b>	<b>Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe</b>			<b>1S</b>				
651-0254-00 S	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe			1 Std.	Do	17-18	NO C4	<b>C. A. Heinrich, D. Gebauer, R. Wieler</b>
<b>651-0256-00L</b>	<b>Fluidprozesse und Rohstoffgeologie</b>			<b>2S</b>				
651-0256-00 S	Fluidprozesse und Rohstoffgeologie			2 Std.	Mi	12-14	NO G34	<b>C. A. Heinrich, T. Driesner, W. Halter, T. Pettke</b>
<b>327-0401-00L</b>	<b>Materialwissenschaft II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II			3 Std.	Di	10-13 07.06. 14-17	HCI H8.1 HCI D2	<b>L. J. Gauckler, D. Schlüter</b>

### ▶▶ Vertiefungsrichtung Geophysik (Cc)

#### ▶▶▶ Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1007-06L</b>	<b>Semesterarbeiten</b>	<b>O</b>		<b>3P</b>				
651-1007-06 P	Semesterarbeiten			3 Std.				<b>E. Kissling</b>
<b>651-1008-06L</b>	<b>Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock</b>	<b>O</b>		<b>1S</b>				
651-1008-06 S	Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock			1 Std.				<b>J. Braunmiller</b>
<b>651-1610-00L</b>	<b>Vorgerücktenpraktikum in Geophysik</b>	<b>O</b>		<b>4P</b>				
651-1610-00 P	Vorgerücktenpraktikum in Geophysik ■ + n.V.			4 Std.	Di	08-12 14-18	HPP HPP	<b>A. G. Green, K. Holliger, S. Jonsson, H. Maurer, J. Tronicke, S. Wiemer</b>
<b>651-1611-00L</b>	<b>Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik</b>	<b>O</b>		<b>4P</b>				
651-1611-00 P	Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik <i>2 Wochen vor Beginn des SS</i>			4 Std.				<b>A. G. Green, K. Holliger, H. E. Horstmeyer, H. Maurer</b>
<b>651-1614-00L</b>	<b>Vermessungskurs für Geophysiker/innen</b>	<b>O</b>		<b>3P</b>				
651-1614-00 P	Vermessungskurs für Geophysiker/innen			40s Std.				<b>B. Bürki</b>
<b>651-1616-00L</b>	<b>Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung)</b>	<b>O</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>L. Boschi</b>

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

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1600-00L</b>	<b>Gestalt, Rotation und Magnetfeld der Erde</b>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
651-1600-00 G	Gestalt, Rotation und Magnetfeld der Erde			4 Std.	Mo Fr	10-12 10-12	HPP H5 NO C2	<b>W. Lowrie, G. Morra</b>

### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1620-00L</b>	<b>Geophysikalische Anwendungen der Geodäsie</b>			<b>2G</b>				
651-1620-00 G	Geophysikalische Anwendungen der Geodäsie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>H.-G. Kahle</b>
<b>651-1628-00L</b>	<b>Physik der Erde: Mantel, Kern</b>			<b>2G</b>				

651-1628-00 G	Physik der Erde: Mantel, Kern			2 Std.	Mi	10-12	HPP H3	<b>J. van Hunen</b>
<b>651-1690-00L</b>	<b>Seminar in Gesteinsmagnetismus und Paläomagnetismus</b>			<b>1S</b>				
651-1690-00 S	Seminar in Gesteinsmagnetismus und Paläomagnetismus			1 Std.				Noch nicht bekannt
<b>651-1696-00L</b>	<b>Probabilistic forecasting of earthquakes</b>			<b>2K</b>				
651-1696-00 K	Probabilistic forecasting of earthquakes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				

### ▶▶▶ Vertiefungsblock Seismologie (Cc2)

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1604-00L</b>	<b>Ausbreitung seismischer Wellen</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>				
651-1604-00 G	Ausbreitung seismischer Wellen			2 Std.	Fr 17.06.	14-16 14-16	HPP G7 HCI H8.1	<b>D. Fäh</b>

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1620-00L</b>	<b>Geophysikalische Anwendungen der Geodäsie</b>			<b>2G</b>				
651-1620-00 G	Geophysikalische Anwendungen der Geodäsie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>H.-G. Kahle</b>
<b>651-1628-00L</b>	<b>Physik der Erde: Mantel, Kern</b>			<b>2G</b>				
651-1628-00 G	Physik der Erde: Mantel, Kern			2 Std.	Mi	10-12	HPP H3	<b>J. van Hunen</b>
<b>651-1650-00L</b>	<b>Herddynamik von Erdbeben</b>			<b>2G</b>				
651-1650-00 G	Herddynamik von Erdbeben			2 Std.	Do	08-10	HCI H2.1	<b>J. Braunmiller, P. M. Mai</b>
<b>651-1654-00L</b>	<b>Seismische Tomographie</b>			<b>2G</b>				
651-1654-00 G	Seismische Tomographie <i>Die Vorlesung findet nur noch im SS 2005 statt und nicht mehr im SS2006. Die Vorlesung wird empfohlen für Studierende ab dem 6. Semester</i>			2 Std.	Fr	08-10 14-16	NO E46.1 HIL E5	L. Boschi, S. Husen
<b>651-1656-00L</b>	<b>Angewandte Erdbebenseismologie</b>			<b>2G</b>				
651-1656-00 G	Angewandte Erdbebenseismologie			2 Std.	Do	13-15	HPP G3	<b>M. Baer, U. Kradolfer</b>
<b>651-1676-00L</b>	<b>Analyse von geophysikalischen Zeitreihen</b>			<b>2V</b>				
651-1676-00 V	Analyse von geophysikalischen Zeitreihen			2 Std.	Do	10-11 11-12	HG F26.3 HG D13	<b>N. Deichmann</b>
<b>651-1694-00L</b>	<b>Seminar in Seismologie</b>			<b>1S</b>				
651-1694-00 S	Seminar in Seismologie			1 Std.				<b>D. Giardini</b>
<b>651-1696-00L</b>	<b>Probabilistic forecasting of earthquakes</b>			<b>2K</b>				
651-1696-00 K	Probabilistic forecasting of earthquakes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				

### ▶▶▶ Vertiefungsblock Angewandte Geophysik und Umweltgeophysik (Cc3)

#### ▶▶▶▶ Obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1606-00L</b>	<b>Elektromagnetische Verfahren in der Ingenieurgeophysik</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>				
651-1606-00 G	Elektromagnetische Verfahren in der Ingenieurgeophysik			2 Std.	Mo	15-17	HPP H5	<b>A. G. Green, K. Holliger, H. Maurer</b>
<b>651-1608-00L</b>	<b>Fallstudien aus der Ingenieur- und Umweltgeophysik</b>	<b>O/Dr*</b>		<b>2G</b>				
651-1608-00 G	Fallstudien aus der Ingenieur- und Umweltgeophysik			2 Std.	Mi	13-15	NO C4	<b>A. G. Green, K. Holliger, H. Maurer</b>

#### ▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1652-00L</b>	<b>Reflexionsseismik II mit Praktikum</b>			<b>6G</b>				
651-1652-00 G	Reflexionsseismik II mit Praktikum <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			6 Std.	n. V.			<b>K. Holliger, H. E. Horstmeyer</b>
<b>651-1656-00L</b>	<b>Angewandte Erdbebenseismologie</b>			<b>2G</b>				
651-1656-00 G	Angewandte Erdbebenseismologie			2 Std.	Do	13-15	HPP G3	<b>M. Baer, U. Kradolfer</b>
<b>651-1674-00L</b>	<b>Bohrlochgeophysik</b>			<b>2V</b>				
651-1674-00 V	Bohrlochgeophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>651-1676-00L</b>	<b>Analyse von geophysikalischen Zeitreihen</b>			<b>2V</b>				
651-1676-00 V	Analyse von geophysikalischen Zeitreihen			2 Std.	Do	10-11 11-12	HG F26.3 HG D13	<b>N. Deichmann</b>
<b>651-1692-00L</b>	<b>Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik</b>			<b>1S</b>				

**►► Vertiefungsrichtung Klimawissenschaften und Hydrologie (Cd)**

Die Lehrveranstaltungen an der Universität Zürich-Irchel (I) finden in den Räumen 25 J 9 oder 10 statt (sofern nicht anders angegeben)

**►►► Für alle obligatorisch**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2007-00L	Praxisorientiertes Berufspraktikum	O			
651-2007-00	Praxisorientiertes Berufspraktikum <i>min. 4 Wochen</i>				Dozenten/innen

**►►► Vertiefungsblock Klimatologie (Cd1)****►►►► obligatorisch (Liste 1.1):**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1202-00L	Atmosphärenphysik II (Theoretische dynamische Meteorologie)	O	3 KP	2V+1U	
701-1202-00 V	Atmosphärenphysik II (Übungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			2 Std. Di 15-17	HPP G3 C. B. Schwierz
701-1202-00 U	Atmosphärenphysik II (Übungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			1 Std. Di 17-18	HPP G3 C. B. Schwierz
651-2003-00L	Selbständige Arbeit oder Praktikum Klimatologie	O		1A	
651-2003-00 A	Selbständige Arbeit oder Praktikum Klimatologie			16s Std.	A. Ohmura
651-2100-00L	Theoretische Klimatologie	O/Dr*		2V+1U	
651-2100-00 V	Theoretische Klimatologie			2 Std. Di 10-12	I A. Ohmura
651-2100-00 U	Theoretische Klimatologie			1 Std.	A. Ohmura

**►►►► Wahlfächer (Liste 1.2):**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0232-00L	Troposphärenchemie			2G	
701-0232-00 G	Troposphärenchemie			2 Std. Fr 03.06. 10-12	HG E21 HG E23 J. Stähelin
701-1216-00L	Numerische Simulation von Wetter und Klima <i>http://www.iac.ethz.ch/staff/schaer/Vorlesungen/</i>		4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerische Simulation von Wetter und Klima <i>Uni Irchel 113, M12</i>			3 Std. Mi 04.05. 10-13	HG E26.1 HG E26.1 HG E26.1 HG E26.1 HG E26.1 C. Schär, M. Wild
701-1218-00L	E in die dynamische und synoptische Meteorologie		3 KP	2G	
701-1218-00 G	E in die dynamische und synoptische Meteorologie			2 Std. Di 13-15	HPP G3 M. A. Sprenger
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie			1V	
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std. Do/2w 13-15	HPP G6 H. Richner
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie			1V	
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std. Do/2w 13-15	HPP G6 U. Krieger
651-1502-00L	Geomorphologie I (mit Übungen)			2G	
651-1502-00 G	Geomorphologie I (mit Übungen)			2 Std. Fr 13-15	I15 G19 W. Häeberli, H. P. Holzhauser, M. Maisch
651-1504-00L	Physik des Schnees			3G	
651-1504-00 G	Physik des Schnees <i>od. n.V.</i>			3 Std. Mo 15-18	HG E33.3 H. Gubler
651-1508-00L	Physik der Gletscher		3 KP	3G	
651-1508-00 G	Physik der Gletscher			3 Std. Mo 12-15	NO C3 M. Funk, H. G. Gudmundsson
651-2116-00L	Synoptische Klimatologie			3G	
651-2116-00 G	Synoptische Klimatologie			3 Std.	D. Grebner
651-2202-00L	Hydrologie verschiedener Klimagebiete			2G	
651-2202-00 G	Hydrologie verschiedener Klimagebiete			2 Std. Mi 08-10	I D. Grebner
651-2210-00L	Statist. Methoden für Klimatologie und Hydrologie II			2G	
651-2210-00 G	Statist. Methoden für Klimatologie und Hydrologie II			2 Std. n. V.	H. Gilgen

**►►► Vertiefungsblock Hydrologie (Cd2)****►►►► Obligatorisch (Liste 2.1)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2202-00L	Hydrologie verschiedener Klimagebiete	O		2G	

651-2202-00 G	Hydrologie verschiedener Klimagebiete		2 Std.	Mi	08-10	I		<b>D. Grebner</b>
<b>▶▶▶▶ Wahlfächer (Liste 2.2)</b>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0504-00L</b>	<b>Bodenphysik II: Physik der ungesättigten Zone</b>			<b>2V</b>				
701-0504-00 V	Bodenphysik II: Physik der ungesättigten Zone			2 Std.	Di	08-10	HG G26.1	<b>H. Flüeler</b>
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerische Simulation von Wetter und Klima</b> <i>http://www.iac.ethz.ch/staff/schaer/Vorlesungen/</i>		<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
701-1216-00 G	Numerische Simulation von Wetter und Klima <i>Uni Irchel I13, M12</i>			3 Std.	Mi	10-13		<b>C. Schär, M. Wild</b>
						04.05. 10-13	HG E26.1	
						11.05. 10-13	HG E26.1	
						08.06. 10-13	HG E26.1	
						22.06. 10-13	HG E26.1	
						29.06. 10-13	HG E26.1	
<b>701-1218-00L</b>	<b>E in die dynamische und synoptische Meteorologie</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
701-1218-00 G	E in die dynamische und synoptische Meteorologie			2 Std.	Di	13-15	HPP G3	<b>M. A. Sprenger</b>
<b>701-1236-00L</b>	<b>Messmethoden in der Meteorologie</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	HPP G6	<b>H. Richner</b>
<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Atmosphärenchemie</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	HPP G6	<b>U. Krieger</b>
<b>651-1402-00L</b>	<b>GZ der Hydrogeologie</b>			<b>3G</b>				
651-1402-00 G	GZ der Hydrogeologie			3 Std.	Di	15-17	ML F39	<b>S. Löw, W. P. Balderer</b>
						17-18	NO G34	
						17.05. 17-19	NO F34.1	
<b>651-1502-00L</b>	<b>Geomorphologie I (mit Übungen)</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>651-2100-00L</b>	<b>Theoretische Klimatologie</b>	<b>Dr*</b>		<b>2V+1U</b>				
651-2100-00 V	Theoretische Klimatologie			2 Std.	Di	10-12	I	<b>A. Ohmura</b>
651-2100-00 U	Theoretische Klimatologie			1 Std.				<b>A. Ohmura</b>
<b>651-2116-00L</b>	<b>Synoptische Klimatologie</b>			<b>3G</b>				
651-2116-00 G	Synoptische Klimatologie			3 Std.				<b>D. Grebner</b>
<b>651-2210-00L</b>	<b>Statist. Methoden für Klimatologie und Hydrologie II</b>			<b>2G</b>				
651-2210-00 G	Statist. Methoden für Klimatologie und Hydrologie II			2 Std.	n. V.			<b>H. Gilgen</b>
<b>651-2214-00L</b>	<b>Hydrometeorologie</b>			<b>1V+1U</b>				
651-2214-00 V	Hydrometeorologie			1 Std.				<b>B. Sevruck</b>
651-2214-00 U	Hydrometeorologie			1 Std.				<b>B. Sevruck</b>
<b>651-2216-00L</b>	<b>Ingenieurhydrologie</b>			<b>1V</b>				
651-2216-00 V	Ingenieurhydrologie <i>Findet im UZI 25, J9 statt</i>			1 Std.	Do/2w	08-10	I25	<b>U. Moser</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	15-17	I25 J9	<b>P. Gresch</b>
<b>651-2330-00L</b>	<b>Fernerkundung I</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>101-0296-00L</b>	<b>Hydrologie II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
101-0296-00 G	Hydrologie II (Applied Hydrology and Modelling)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	<b>P. Burlando, P. Molnar</b>
<b>102-0456-00L</b>	<b>Grundwasser II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0456-00 G	Grundwasser II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E8	<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>

**▶▶ Nebenvertiefungsblock Geographie/Didaktischer Ausweis/Höheres Lehramt**

*Zur Erläuterung konsultiere man die Wegleitung*

**▶▶▶ Allgemein**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1502-00L</b>	<b>Geomorphologie I (mit Übungen)</b>	<b>O</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>

**▶▶▶ Liste 3.1:**

**▶▶▶ Liste 3.2:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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	15-17	I25 J9		<b>P. Gresch</b>
<b>651-2602-00L</b>	<b>Einführung in die Raumplanung</b>	<b>O</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung <i>**Vorlesung an der UniZ**</i> Zweite Semesterhälfte Anschliessend an Geographie der Schweiz			1 Std.	Mo	15-17			<b>H. Elsasser</b>
<b>651-2334-00L</b>	<b>Vorlesungen zur Länderkunde: Die Anden</b>		<b>0 KP</b>	<b>1V</b>					
651-2334-00 V	Vorlesungen zur Länderkunde: Die Anden <i>**Kurs an der UNI Zürich** Abwechselnd mit: Didaktische Konzepte zur Vorlesung "Die Anden"</i>			1 Std.	Fr/2w	15-17	I		<b>K. Graf</b>
<b>651-2336-00L</b>	<b>Vorlesungen zur Länderkunde: Bodenkunde an Beispielen für die Sekundarstufe</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>
<b>651-2600-00L</b>	<b>Geographie der Schweiz</b>	<b>O</b>		<b>1V</b>					
651-2600-00 V	Geographie der Schweiz <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> Erste Semesterhälfte			1 Std.	Mo	15-17	I		<b>A. Odermatt</b>

## ►► Didaktischer Ausbildungsgang

### ►►► 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>							
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>							keine Angaben
<b>651-2500-00L</b>	<b>Didaktik des Geographieunterricht. II</b>			<b>2G</b>				
651-2500-00 G	Didaktik des Geographieunterricht. II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mo	14-16	KOL F103	<b>R. Meier</b>
<b>651-2504-00L</b>	<b>Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden</b>			<b>2V</b>				
651-2504-00 V	Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden			2 Std.	Fr	08-10	NO G34	<b>S. Reinfried</b>
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>

### ►►► Liste 3.3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-2312-00L</b>	<b>Anthropogene Vegetationsdynamik</b>			<b>1V</b>				
651-2312-00 V	Anthropogene Vegetationsdynamik <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	Mo	14-15	I	<b>C. Burga</b>
<b>651-2610-00L</b>	<b>Wirtschaftsgeographie II</b>		<b>0 KP</b>	<b>2V</b>				
651-2610-00 V	Wirtschaftsgeographie II			2 Std.	Mo	08-10		<b>H. Elsasser</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	15-17	I25 J9	<b>P. Gresch</b>
<b>651-2326-00L</b>	<b>Geographische Informationssysteme I</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 10-12	I I I I	<b>R. Purves, R. Weibel</b>
<b>651-2330-00L</b>	<b>Fernerkundung I</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>651-2334-00L</b>	<b>Vorlesungen zur Länderkunde: Die Anden</b>		<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
651-2334-00 V	Vorlesungen zur Länderkunde: Die Anden <i>**Kurs an der UNI Zürich** Abwechselnd mit: Didaktische Konzepte zur Vorlesung "Die Anden"</i>			1 Std.	Fr/2w	15-17	I	<b>K. Graf</b>
<b>651-2336-00L</b>	<b>Vorlesungen zur Länderkunde: Bodenkunde an Beispielen für die Sekundarstufe</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>
<b>651-2920-00L</b>	<b>Seminar zur geographischen Entwicklungsforschung</b>	<b>2S</b>				
651-2920-00 S	Seminar zur geographischen Entwicklungsforschung <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>	2 Std.	Mo	10-12	I	<b>M. Kollmair</b>
<b>801-0424-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz I</b>	<b>2G</b>				
801-0424-00 G	Natur- und Landschaftsschutz I	2 Std.	Di	13-15	HG E1.1	<b>K. Ewald</b>
<b>801-0426-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz II</b>	<b>3 KP</b>				
801-0426-00 G	Natur- und Landschaftsschutz II <i>6-mal im Semester</i>	2 Std.	Fr	13-17		<b>K. Ewald</b>
<b>103-0224-00L</b>	<b>Kartographie GZ</b>	<b>3 KP</b>				
103-0224-00 G	Kartographie GZ <i>Findet in Zukunft im WS statt.</i>	3 Std.	n. V.			<b>L. Hurni</b>

### ► Ergänzendes Lehrangebot

*Spezialvorlesungen und weitere empfohlene Lehrveranstaltungen*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>651-0020-00L</b>	<b>Quantitative Phasengleichgewichte in der Petrologie</b>			<b>2G</b>	
651-0020-00 G	Quantitative Phasengleichgewichte in der Petrologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
<b>651-0030-00L</b>	<b>Petrographisch-petrologisches Seminar</b>			<b>1S</b>	
651-0030-00 S	Petrographisch-petrologisches Seminar			1 Std.	Fr 10-12 NO E46.1 <b>T. M. Seward, J. Connolly, M. W. Schmidt, A. B. Thompson</b>
<b>651-0130-00L</b>	<b>Kristallographisches Seminar</b>			<b>2S</b>	
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr 10-11 HCI G574 <b>W. Steurer</b>
<b>651-0134-00L</b>	<b>Quasikristalle-Seminar</b>			<b>2S</b>	
651-0134-00 S	Quasikristalle-Seminar ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Dienstag 09.45h - 11.30h, HCI G 508</i>			2 Std.	n. V. <b>W. Steurer</b>
<b>651-1180-00L</b>	<b>Strukturgeologie Forschungsseminar</b>			<b>1S</b>	
651-1180-00 S	Strukturgeologie Forschungsseminar <i>Aktuelles Programm auf: <a href="http://www.geology.ethz.ch/sgt/seminar/sgt_seminar.htm">http://www.geology.ethz.ch/sgt/seminar/sgt_seminar.htm</a></i>			1 Std.	Mo 17-18 NO G33 <b>J.-P. Burg, K. Kunze</b>
<b>701-1210-00L</b>	<b>Seminar Atmosphäre und Klima</b>			<b>2K</b>	
701-1210-00 K	Seminar Atmosphäre und Klima <i>Die Seminare erfolgen auf deutsch oder englisch</i>			2 Std.	Do 16-18 HG D7.1 <b>H. C. Davies, C. Schär, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, H. Richner, J. Stähelin</b>
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>			<b>1K</b>	
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245</i>			1 Std.	Do/2w 16-18 UNI ZH. <b>H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, Uni-Dozierende</b>
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>		<b>0 KP</b>		
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 01/632 3430</i>				<b>W. A. Stahel</b>

### Erdwissenschaften - Legende für Typ

*	siehe Wegleitung bzw. Diplomprüfungsreglement	O	Obligatorische Lehrveranstaltung in den betreffenden Vertiefungsrichtungen (nicht Prüfungsfächer)
Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet		

### Legende für Umfang

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

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer 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 Mi Do	10-12 13-15 08-09	HG E3 HG E7 HG E3	<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 Studiengänge Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Do	09-11 13-15	HG D5.1 HG D5.3 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 VAW B1	<b>D. Imboden</b> , P. Thurnheer
<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</b> , W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Mo  Di  Mi  Do  02.06. 16.06.	11-13  08-10  12-13 08-10  10-12  12-13 10-12 10-12	HCI E2 HCI E8 ETZ G91 ETZ K91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 NO C2 VAW B1 HG D3.3 HG E33.1 ML J34.1 ML J34.3 HCI F2 HCI J8 HG D5.1 HIL C10.2 HIL C10.2	<b>W. Angst</b> , F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, W. R. Caseri, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, A. Togni, W. Uhlig, P. J. Walde
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>551-0002-00L</b>	<b>Biologie II: Allgemeine und experimentelle Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-0002-00 G	Biologie II: Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi Do	16-17 09-11	HG F3 HG G3	<b>M. Aebi</b> , N. Amrhein
<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</b> , A. Müller

### ►► 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			1 Std.	Do	11-12	HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3 ML F36 ML F39 ML J34.1	<b>R. Monnier</b>

### ►► Weitere Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0006-03L</b>	<b>Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0006-03 G	Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte <i>6x im Semester, im Wechsel mit LV Nr. 551-0006-01 (wird im SS2005 einmalig nicht durchgeführt)</i>			2 Std.	Di	13-15 13-17 15-17	LFW B2 HG E3 LFW B2	

<b>751-0270-00L</b>	<b>Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen</b> <i>Beginn der LV: 5.4.05</i>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>						
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std.	Di/2w 24.05. 07.06. 21.06.	13-17 13-16 13-16 13-16	HG D1.2 HG D1.2 HG D1.2 HG D1.2		<b>C. Gessler</b>	
<b>551-0006-04L</b>	<b>Biologie IV: Einführung in die Dendrologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>						
551-0006-04 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	08-12 13-17	NW B83 NW B83		<b>K. Tschudi-Rein, A. Müller</b>	
<b>551-0006-01L</b>	<b>Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>						
551-0006-01 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 4 Exkursionen, im Wechsel mit LV Nr. 551-0006-03</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, C. A. Heinrich, M. Kreuzer, E. J. Windhab</b>	
<b>701-0038-00L</b>	<b>Synthesetage</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 12.25 Uhr, Termine werden in der Vorlesung bekanntgegeben</i>			1 Std.	Mo	11-13	HG D7.1		<b>R. W. Scholz, D. J. Lang</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						
						21.04. 28.04. 04.05.	14-15 14-15 13-14	ML D28 HG E26.3 HG E23					
<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	HG E1.2		<b>C. E. Pohl, R. Frischknecht, P. Gresch, H. R. Heinemann, S. Hellweg</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>(betreute Übungen, nach Vereinbarung)</i>			2 Std.	Mo Mi Do	09-10 16-18 10-12 15-17	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3		<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>			
					Fr	16-17 09-11 21.04.	HG E26.3 HG E26.3 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					

##### ►► Grundlagenfächer II: Integriertes Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende	
<b>701-0034-17L</b>	<b>Integriertes Praktikum Synthesetage</b>	<b>O</b>	<b>0.5 KP</b>	<b>0.5P</b>								
701-0034-17 P	Integriertes Praktikum Synthesetage ■ <i>Blockkurs in der letzten Semesterwoche (Di, Do, Fr je 8-17h)</i>			0.5 Std.					<b>R. M. Widmer von Steiger, A. Lüscher</b>			





701-0314-00 P Systematische Botanik 4 Std. Fr 13-15 HG F26.5 A. Widmer  
*Drei Exkursionen nach Ankündigung*

►►► **Ingenieurwissenschaften**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0354-00L	<b>Technische Mechanik</b>	W	3 KP	<b>3G</b>	
701-0354-00 G	Technische Mechanik			3 Std. Do 10-12 Fr 08-10	HG F26.5 NW B81 A. Böll
101-0314-00L	<b>Bodenmechanik</b>	W	5 KP	<b>4G</b>	
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std. Di 10-12 Do 13-15	HIL E1 HIL E1 S. M. Springman, P. A. Mayor

► **6. Semester**

►► **Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul**

►►► **Modul Wirtschaftswissenschaften**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0760-00L	<b>Selbständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften</b>	W	5 KP		
701-0760-00 A	Selbständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften				Dozenten/innen
851-0626-00L	<b>Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II</b>	W	2 KP	<b>2A</b>	
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std. Mi 17-19	HG F26.3 R. Kappel, R. Schubert
351-0532-00L	<b>Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit</b>	W	2 KP	<b>2V</b>	
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	L. Bretschger
351-0508-00L	<b>Energiewirtschaft</b>	W	3 KP	<b>2G+1S</b>	
351-0508-00 G	Energiewirtschaft			2 Std. Fr 10-12	ML F34 M. Filippini, E. Jochem, D. T. Spreng
351-0508-00 S	Seminar: Energiewirtschaft <i>Blockveranstaltung, erste Sitzung am 8. April 2005, 12.15 Uhr, ML F34</i>			1 Std.	M. Filippini
851-0634-00L	<b>Energieökonomik</b>	W	3 KP	<b>2G</b>	
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std. Mi 10-12	HG F26.3 R. Schubert

*Wählbares Angebot des D-GESS*

►►► **Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0740-00L	<b>Selbständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften</b>		5 KP		
701-0740-00 A	Selbständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften				Dozenten/innen
851-0594-00L	<b>Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik</b>	W	2 KP	<b>2V</b>	
851-0594-00 V	Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik			2 Std. Fr 13-15	HG F3 T. Bernauer
701-0786-00L	<b>Kooperatives Konfliktmanagement in der Umweltpolitik</b>	W	2 KP	<b>2G</b>	
701-0786-00 G	Kooperatives Konfliktmanagement in der Umweltpolitik			2 Std. Mo 13-15	HG D3.1 H. G. Kastenholz
701-0712-00L	<b>Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften</b>	W	2 KP	<b>2V</b>	
701-0712-00 V	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften			2 Std. Mo 13-15	HG G26.1 T. Haller

*Wählbares Angebot des D-GESS*

►►► **Modul Individualwissenschaften**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0720-00L	<b>Selbständige Arbeit in Individualwissenschaften</b>		5 KP		
701-0720-00 A	Selbständige Arbeit in Individualwissenschaften				Dozenten/innen
701-0696-00L	<b>Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag</b>	W	3 KP	<b>2G</b>	
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag			2 Std. Di 10-12	HG E1.1 T. Wehner, G. Grote, T. N. Manser
701-0784-00L	<b>Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele</b>	W	2 KP	<b>2G</b>	
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele			2 Std. Mo 08-10	HG G26.3 S. Fassbind
701-0782-00L	<b>Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit</b>	W	1 KP	<b>1G</b>	
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit <i>Findet dieses Semester nicht statt. oder nV</i>			1 Std.	

<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 <i>Blockkurs nach Vereinbarung. Vorbesprechung am Montag in der zweiten Semesterwoche, 12.15 Uhr, Sitzungszimmer E8, Haldenbachstr. 44</i>			1 Std.					<b>H. A. Mieg</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>Alle 14 Tage, Beginn 4. April 2005</i>			1 Std.	Mo	13-15	HG F26.5		<b>D. Süß</b>
<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 <i>Beginn Donnerstag, 31.3.2005</i>			1 Std.	Do/2w	17-19	LFW B1		<b>T. Abt</b>
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>									

### ►►► Modul Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>701-0700-00L</b>	<b>Selbständige Arbeit in Geisteswissenschaften</b>	<b>W</b>	<b>5 KP</b>							
701-0700-00 A	Selbständige Arbeit in Geisteswissenschaften									Dozenten/innen
<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.	Fr	13-14	HG G26.5		<b>D. Ammann, Z. Cimerman</b>	
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>										

### 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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System  
 KP Kreditpunkte  
 ■ Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Umweltnaturwissenschaften

## ► Diplomstudium

### ►► Fachstudium

#### ►►► 1. Fallstudie, 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-0036-04L</b>	<b>E in die Fallstudie Risikowahrnehmung und Nanotechnologie</b>	<b>WO</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
701-0036-04 G	E in die Fallstudie Risikowahrnehmung und Nanotechnologie <i>alle 14 Tage</i>			1 Std. 13.06. 10-12 27.06. 10-12	ML H37.1 ML H37.1 <b>A. Wiek, M. Siegrist</b>
<b>701-0036-05L</b>	<b>E in die Fallstudie Umwelt Biosicherheit von gentechnisch veränderten Pflanzen</b>	<b>WO</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
701-0036-05 G	E in die Fallstudie Umwelt Biosicherheit von gentechnisch veränderten Pflanzen <i>Die genauen Termine werden in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben</i>			1 Std. Mo 10-12 13.06. 08-12 20.06. 08-12 27.06. 08-12	HG E21 ML F38 ML F38 ML F38 <b>A. Hilbeck</b>

#### ►►► 2. Disziplinäre Vertiefungen

##### ►►►► Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<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 Mi 08-09	HCI J7 HCI J7 <b>D. Günther, C. Latkoczy, E. Pretsch, R. Zenobi</b>
<b>529-0289-00L</b>	<b>Instrumentalanal. org. Verb.</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>	
529-0289-00 G	Instrumentalanal. org. Verb. <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std. Do 12-14	HCI G7 <b>E. Pretsch, M. Badertscher, M. Kalberer, R. Zenobi</b>
<b>701-0224-00L</b>	<b>Umweltchemie II</b>	<b>O</b>		<b>7G</b>	
701-0224-00 G	Umweltchemie II			7 Std. Mi 13-17 Do 08-12 12-13	HG E41 HCI D2 HCI D2 <b>R. Schwarzenbach, K.-U. Goss, B. Wehrli</b>
<b>701-0226-00L</b>	<b>Umweltmikrobiologie II</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>	
701-0226-00 G	Umweltmikrobiologie II			2 Std. Mo 15-17	HG D5.2 <b>J. Zeyer, M. H. Schroth</b>
<b>529-0580-00L</b>	<b>Risikoanalyse chemischer Prozesse und W/O Produkte</b>	<b>W/O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std. Mo 13-14 Di 11-13 04.04. 13-14	HCI J6 HCI J4 HCI H8.1 <b>K. Hungerbühler</b>
<b>701-0998-00L</b>	<b>Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte</b>	<b>W/O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>	
701-0998-00 G	Umweltorientierte Bewertung chemischer Produkte			3 Std. Mo 08-10 12-13	HCI H2.1 HCI H2.1 <b>K. Hungerbühler, B. Escher, M. Scheringer</b>
<b>701-0228-00L</b>	<b>Fallstudien in Umweltchemie und -mikrobiologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
701-0228-00 G	Fallstudien in Umweltchemie und -mikrobiologie <i>Findet dieses Semester nicht statt. wird im SS 2005 einmalig nicht durchgeführt</i>			3 Std.	<b>R. Schwarzenbach</b>
<b>529-0042-00L</b>	<b>Moderne NMR Spektroskopie, Elektroanalytische Methoden, Chemische Sensoren</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>3G</b>	
529-0042-00 G	Moderne NMR Spektroskopie, Elektroanalytische Methoden, Chemische Sensoren			3 Std. Mo 10-11 Di 09-11	HCI J4 HCI J4 <b>B. M. Jaun, W. E. Morf</b>
<b>551-1166-00L</b>	<b>Molekulare Mikrobiologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>	
551-1166-00 V	Molekulare Mikrobiologie <i>Erste Veranstaltung Do 31. 03. 2005 in NO C2, Mo ab Semesterwoche 5</i>			3 Std. Mo 13-15 Do 16-18	NO C2 NO C2 <b>M. Aebi, W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi</b>
<b>701-0230-00L</b>	<b>Mikrobielle Ökologie</b>	<b>W</b>		<b>3P</b>	
701-0230-00 P	Mikrobielle Ökologie <i>Blockkurs im Alpinzentrum Piora Ti., 9. - 16. Juli. 2005</i>			3 Std.	<b>J. Zeyer, R. Amann, H. Bürgmann</b>

##### ►►►► Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>402-0048-00L</b>	<b>Physik III (für Umweltnaturwissenschaftler)</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4V+2U</b>	
402-0048-00 V	Physik III (für Umweltnaturwissenschaftler)			4 Std. Do 12-14 Fr 13-15	HPH G2 HPH G3 <b>M. Sigrist, M. Suter</b>
402-0048-00 U	Physik III (für Umweltnaturwissenschaftler) <i>Do 14-16 Uhr Studierende 6. Semester, Fr 10-12 Uhr Studierende BSc</i>			2 Std. Do 14-16 Fr 10-12	HPP G5 HPP G5 <b>M. Sigrist, M. Suter</b>
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
701-0412-00 G	Klimasysteme			3 Std. Mo 09-10 10-12	ML F40 ML F40 <b>A. Ohmura, C. Appenzeller, P. Calanca</b>

##### ►►►► Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>701-0446-00L</b>	<b>Aquatische Lebensgemeinschaften</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>		
701-0446-00 G	Aquatische Lebensgemeinschaften 15-17 14-tägig			3 Std. Mi 13-15 15-17 22.06. 13-15	ETZ E6 LFW B2 LFW C4 ETF C1	<b>M. Gessner</b> , U. Karaus, C. T. Robinson
<b>701-0308-00L</b>	<b>Angewandte Ökologie I: Natur- und Landschaftsschutz (Exkursionen)</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>		
701-0308-00 G	Angewandte Ökologie I: Natur- und Landschaftsschutz (Exkursionen) 4 ganztägige Exkursionen an Samstagen			1 Std. Do 21.04. 17-18 17-18	HG E5 HG F1	<b>K. Ewald</b> , A. Gigon
<b>701-0306-00L</b>	<b>Angewandte Ökologie II</b>	<b>O</b>		<b>3G</b>		
701-0306-00 G	Angewandte Ökologie II gemäss speziellem Programm			3 Std. Do 08-12 13-17	NW B81 NW B83	<b>P. Duelli</b> , R. K. Furrer, U. Hofer
<b>701-0452-00L</b>	<b>Angewandte Limnologie</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>		
701-0452-00 G	Angewandte Limnologie ■ Blockkurs 1. Woche in den Sommersemesterferien an der EAWAG			2 Std.		<b>C. T. Robinson</b> , H. Bürgi, A. Peter
<b>701-0274-00L</b>	<b>Populations- und Evolutionsbiologie II: Feldpraktikum</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>		
701-0274-00 G	Populations- und Evolutions- biologie II: Feldpraktikum ■ Woche 21 (23.5.-27.5.) in Sedrun GR			3 Std.		<b>P. Schmid-Hempel</b> , F. Schiestl
<b>701-0528-00L</b>	<b>Exkursionen zur funktionellen Pflanzenökologie</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1U</b>		
701-0528-00 U	Exkursionen zur funktionellen Pflanzenökologie Termine nach Vereinbarung am Semesterende			1 Std. n. V.		<b>S. Güsewell</b> , H. Dietz, P. Edwards
<b>551-0136-00L</b>	<b>AK der Evolution und Ökologie höherer Pflanzen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>		
551-0136-00 G	AK der Evolution und Ökologie höherer Pflanzen			2 Std. Di 10-12	LFW B2	<b>M. Baltisberger</b>
<b>701-0622-00L</b>	<b>Übungen in tierschutzorientierter Ethologie</b>	<b>W</b>		<b>2U</b>		
701-0622-00 U	Übungen in tierschutzorientierter Ethologie Block 4.7.-8.7.2005, Anmeldung bis 15. April 2005			2 Std.		<b>M. Stauffacher</b>
<b>►►►► Umwelthygiene (Biomedizin)</b>						
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>535-0152-00L</b>	<b>Anatomie II und Physiologie II</b>		<b>4 KP</b>	<b>4V</b>		
535-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std. Mi 10-12 08-10 Do I24 G55 I24 G55		<b>U. Boutellier</b> , M. Müntener, C. Wagner
<b>701-0618-00L</b>	<b>Extrapolation in der Toxikologie</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>		
701-0618-00 V	Extrapolation in der Toxikologie Schlatter J.: Extrapolation in der Toxikologie 21.4.05-12.5.05 jeweils Mittwochs und Donnerstags Umwelteinwirkungen und Gesundheit 30.3.05-20.4.05 jeweils Mittwochs und Donnerstags			1 Std. Mi 13-15 10-12 Do HG G26.5 HG G26.5		<b>J. Schlatter</b>
<b>701-0662-00L</b>	<b>GL Expositionsmessung</b>	<b>O</b>		<b>1V</b>		
701-0662-00 V	GL Expositionsmessung 1. Semesterhälfte			1 Std. Fr 13-15	HG G26.1	<b>C.-T. Monn</b>
<b>701-0664-00L</b>	<b>Umwelteinwirkungen und Gesundheit</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
701-0664-00 V	Umwelteinwirkungen und Gesundheit Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Schlatter: 30.3.05-20.4.05 jeweils Mi und Do (Extrapolation in der Toxikologie 21.4.05-12.5.05 jeweils Mi und Do) Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Monn: 20.5.05-ca.17.6.05 jeweils Fr Umwelteinwirkungen und Gesundheit - Teil Physikalische Einwirkungen: 18.5.05-ca.16.6.05 jeweils Mi			2 Std. Mi 13-15 10-12 13-15 Do HG G26.5 HG G26.5 Fr HG G26.1		<b>J. Schlatter</b> , T. Meloni, C.- T. Monn
<b>701-0612-00L</b>	<b>Wirkungsmechanismen der Toxizität von Fremdstoffen</b>	<b>O</b>		<b>2V</b>		
701-0612-00 V	Wirkungsmechanismen der Toxizität von Fremdstoffen			2 Std. Mo 10-12	HG G26.1	<b>R. Eggen</b> , B. Escher
<b>701-0616-00L</b>	<b>Infektionsbiologie II</b>	<b>O</b>		<b>2V</b>		
701-0616-00 V	Infektionsbiologie II			2 Std. Mi 15-17	LFO C13	<b>M. Kopf</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	Zweite Semesterhälfte, ab 19.5. Drug, Society and Public Health			1 Std. Do/2 10-12	HCI G7	<b>K. Hartmann</b>
<b>701-0624-00L</b>	<b>Soziales Wohlbefinden und Psychopathologie</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>		
701-0624-00 V	Soziales Wohlbefinden und Psychopathologie und weitere Gastreferenten der Universität Basel			3 Std. Do 13-16	ML H41.1	<b>U. Rauchfleisch</b>
<b>701-0604-00L</b>	<b>Allgemeine Pathologie II</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>		

701-0604-00 V	Allgemeine Pathologie II Hörsaal DPATH 22, Departement Pathologie, Universitätsspital, Schmelzbergstr. 12 <b>**Kurs an der UNI Zürich**</b>		2 Std.	Mo	09-11	UNI ZH.	<b>P. U. Heitz</b>
<b>701-0614-00L</b>	<b>Allergie und Umwelt</b>	<b>W</b>	<b>1V</b>				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt alternierend mit 701-0654-00		1 Std.	Mi	08-10	HG E33.3	<b>P. Schmid-Grendelmeier</b>
<b>701-0626-00L</b>	<b>Tierschutzorientierte Ethologie</b>	<b>W</b>	<b>2V</b>				
701-0626-00 V	Tierschutzorientierte Ethologie		2 Std.	Di	13-15	LFW B1	<b>M. Stauffacher</b>
<b>701-0622-00L</b>	<b>Übungen in tierschutzorientierter Ethologie</b>	<b>W</b>	<b>2U</b>				
701-0622-00 U	Übungen in tierschutzorientierter Ethologie Block 4.7.-8.7.2005, Anmeldung bis 15. April 2005		2 Std.				<b>M. Stauffacher</b>
<b>701-0620-00L</b>	<b>Seminar in Umwelthygiene</b>	<b>10.Se m</b>	<b>0.5S</b>				
701-0620-00 S	Seminar in Umwelthygiene oder n.V.		0.5 Std.	Do	08-10	ML D13	<b>M. Kopf, R. M. Widmer von Steiger</b>

### ▶▶▶ 3. Umweltsystemvertiefungen

#### ▶▶▶▶ Alle Systemvertiefungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>701-0304-00L</b>	<b>Umweltsystemanalyse</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>				
701-0304-00 G	Umweltsystemanalyse			2 Std.	Di	15-17	HG E23 ML H41.1	<b>P. Reichert</b>

#### ▶▶▶▶ Aquatische Systeme

#### ▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Allgemeine Lerneinheiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
<b>701-0422-00L</b>	<b>Chemie aquatischer Systeme</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>					
701-0422-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	08-10	HG E41	<b>L. Sigg</b>	
<b>701-0216-00L</b>	<b>Biogeochemische Kreisläufe</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>					
701-0216-00 G	Biogeochemische Kreisläufe			2 Std.	Mi	10-12 11.05. 15.06.	10-12 10-12 10-12	HG E41 HG E23 HG E23	<b>B. Wehrli, M. Dittrich</b>
<b>651-3082-00L</b>	<b>Klimatologie und Hydrologie II</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>					
651-3082-00 G	Klimatologie und Hydrologie II			2 Std.	Di	13-15	ML H44	<b>C. Schär, S. I. Seneviratne</b>	
<b>701-0420-00L</b>	<b>Praktikum Aquatische Systeme (für Fortgeschrittene)</b>	<b>O</b>		<b>15P</b>					
701-0420-00 P	Praktikum Aquatische Systeme (für Fortgeschrittene)			15 Std.	Do Fr	08-17 08-16	ML J34.3 ML J34.3	<b>B. Wehrli, E. Durisch-Kaiser, T. Gonser, R. Kipfer</b>	
<b>651-2202-00L</b>	<b>Hydrologie verschiedener Klimagebiete</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>					
651-2202-00 G	Hydrologie verschiedener Klimagebiete			2 Std.	Mi	08-10	I	<b>D. Grebner</b>	
<b>701-1218-00L</b>	<b>E in die dynamische und synoptische Meteorologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
701-1218-00 G	E in die dynamische und synoptische Meteorologie			2 Std.	Di	13-15	HPP G3	<b>M. A. Sprenger</b>	
<b>701-0426-00L</b>	<b>Mathematische Modellierung aquatischer Systeme</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>					
701-0426-00 G	Mathematische Modellierung aquatischer Systeme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
<b>101-0296-00L</b>	<b>Hydrologie II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
101-0296-00 G	Hydrologie II (Applied Hydrology and Modelling)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	<b>P. Burlando, P. Molnar</b>	
<b>701-0412-00L</b>	<b>Klimasysteme</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
701-0412-00 G	Klimasysteme			3 Std.	Mo	09-10 10-12	ML F40 ML F40	<b>A. Ohmura, C. Appenzeller, P. Calanca</b>	

#### ▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>651-1216-00L</b>	<b>Limnogeologie</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>				
651-1216-00 G	Limnogeologie			2 Std.	Do	15-17	HG E21	<b>F. Anselmetti, E. Chapron, T. Kulbe, S. Thevenon- Girardclos</b>
<b>701-0534-00L</b>	<b>Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>				
701-0534-00 V	Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				

#### ▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>102-0456-00L</b>	<b>Grundwasser II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0456-00 G	Grundwasser II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E8	<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>
<b>701-0508-00L</b>	<b>Anwendung von Methoden der</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>				

<b>statistischen Physik in der Hydrologie</b>							
701-0508-00 V	Anwendung von Methoden der statistischen Physik in der Hydrologie			2 Std.			<b>S. Attinger</b>
<b>701-0458-00L</b>	<b>Aquatische Physik II</b>	<b>W</b>		<b>2V+1U</b>			
701-0458-00 V	Aquatische Physik II			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1 <b>A. Wüest</b>
701-0458-00 U	Aquatische Physik II			1 Std.	Di	10-11	ML J37.1 <b>A. Wüest</b>
<b>▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Biologie</b>							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>701-0444-00L</b>	<b>Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G+1P</b>			
701-0444-00 G	Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie <i>in der ersten Semesterhälfte</i>			1 Std.	Di	15-17	HG D5.2 <b>A. Peter</b>
701-0444-00 P	Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie <i>2 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.			<b>A. Peter</b>
<b>701-0448-01L</b>	<b>Grundwasserökologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1P</b>			
701-0448-00 P	Grundwasserökologie <i>2 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.			<b>T. Gonser</b>
<b>▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Umwelthygiene (Biomedizin)</b>							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>701-0534-00L</b>	<b>Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>			
701-0534-00 V	Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			
<b>▶▶▶▶ Atmosphäre</b>							
<b>▶▶▶▶▶ Atmosphäre/Allgemeine Lerneinheiten</b>							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>701-1216-00L</b>	<b>Numerische Simulation von Wetter und Klima</b> <i>http://www.iac.ethz.ch/staff/schaer/Vorlesungen/</i>	<b>O</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>			
701-1216-00 G	Numerische Simulation von Wetter und Klima <i>Uni Irchel I13, M12</i>			3 Std.	Mi	10-13	<b>C. Schär, M. Wild</b>
						04.05. 10-13	HG E26.1
						11.05. 10-13	HG E26.1
						08.06. 10-13	HG E26.1
						22.06. 10-13	HG E26.1
						29.06. 10-13	HG E26.1
<b>701-1202-00L</b>	<b>Atmosphärenphysik II (Theoretische dynamische Meteorologie)</b>	<b>WO</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
701-1202-00 V	Atmosphärenphysik II (Uebungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			2 Std.	Di	15-17	HPP G3 <b>C. B. Schwierz</b>
701-1202-00 U	Atmosphärenphysik II (Uebungen zur theoretischen dynamischen Meteorologie)			1 Std.	Di	17-18	HPP G3 <b>C. B. Schwierz</b>
<b>701-1218-00L</b>	<b>E in die dynamische und synoptische Meteorologie</b>	<b>WO</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>			
701-1218-00 G	E in die dynamische und synoptische Meteorologie			2 Std.	Di	13-15	HPP G3 <b>M. A. Sprenger</b>
<b>701-0232-00L</b>	<b>Troposphärenchemie</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>			
701-0232-00 G	Troposphärenchemie			2 Std.	Fr	10-12	HG E21 HG E23 <b>J. Stähelin</b>
						03.06. 10-12	
<b>701-1230-00L</b>	<b>Systempraktikum Atmosphäre (für Fortgeschrittene)</b>	<b>O</b>		<b>15P</b>			
701-1230-00 P	Systempraktikum Atmosphäre (für Fortgeschrittene)			15 Std.	Do	09-17	HPP L9 HPP G6 HPP H5 <b>T. Peter, U. Krieger, J. Stähelin</b>
						15-17	
						09-17	
<b>701-1236-00L</b>	<b>Messmethoden in der Meteorologie</b>	<b>O</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	HPP G6 <b>H. Richner</b>
<b>701-0234-00L</b>	<b>Messmethoden in der Troposphärenchemie</b>	<b>O</b>		<b>1V</b>			
701-0234-00 V	Messmethoden in der Troposphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HPP G6 <b>U. Krieger</b>
<b>▶▶▶▶▶ Atmosphäre/Chemie/Mikrobiologie</b>							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>402-0572-00L</b>	<b>Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen			2 Std.	Mo	15-17	HG F26.1 <b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.1 HG D5.3 <b>H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli</b>
						17-18	
<b>▶▶▶▶▶ Atmosphäre/Physik</b>							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende

<b>651-2100-00L</b>	<b>Theoretische Klimatologie</b>	<b>W</b>		<b>2V+1U</b>					
651-2100-00 V	Theoretische Klimatologie			2 Std.	Di	10-12	I		<b>A. Ohmura</b>
651-2100-00 U	Theoretische Klimatologie			1 Std.					<b>A. Ohmura</b>

### ▶▶▶▶ Terrestrische Systeme

#### ▶▶▶▶ Terrestrische Systeme/Allgemeine Lerneinheiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0522-00L</b>	<b>Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme IV</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2P</b>				
701-0522-00 P	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme IV <i>alternierend mit LV 701-0532-00</i>			2 Std.	Mi	09-13	HG D12 HG D3.2	<b>O. Wildi, B. Krüsi, M. Schütz</b>
<b>701-0532-00L</b>	<b>Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme III</b>	<b>O</b>		<b>2P</b>				
701-0532-00 P	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme III <i>alternierend mit LV 701-0522-00</i>			2 Std.	Mi	08-13 09-13 20.04. 08-13	HG E19 HG D3.2 HG E19	<b>A. J. Papritz</b>
<b>701-0524-00L</b>	<b>Bodenbiologie</b>	<b>O</b>		<b>2V</b>				
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Di	15-17	HG F1	<b>J. Zeyer, O. Daniel</b>
<b>701-0530-00L</b>	<b>Praktikum Terrestrische Systeme (für Fortgeschrittene)</b>	<b>O</b>		<b>15P</b>				
701-0530-00 P	Praktikum Terrestrische Systeme (für Fortgeschrittene)			15 Std.	Do Fr	08-17 08-16	HPK D24.2 HPK D24.2	<b>B. Nowack, D. I. Christl, J. Kleikemper, P. U. Lehmann Grunder, D. Ramseier, M. H. Schroth</b>
<b>701-0216-00L</b>	<b>Biogeochemische Kreisläufe</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>				
701-0216-00 G	Biogeochemische Kreisläufe			2 Std.	Mi	10-12 11.05. 10-12 15.06. 10-12	HG E41 HG E23 HG E23	<b>B. Wehrli, M. Dittrich</b>
<b>102-0154-00L</b>	<b>Bodenschutz GZ</b>	<b>W</b>		<b>4G</b>				
102-0154-00 G	Bodenschutz GZ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				<b>R. Schulin</b>
<b>701-0512-00L</b>	<b>Bodenbeobachtung</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>				
701-0512-00 G	Bodenbeobachtung			2 Std.	Di	10-12	HG E21	<b>R. Schulin, A. Keller, A. J. Papritz</b>
<b>701-0514-00L</b>	<b>Modelling of Soil Processes</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
701-0514-00 G	Modelling of Soil Processes			4 Std.	Mi	13-17	HG E21	<b>G. Furrer, K. Abbaspour</b>
<b>701-0516-00L</b>	<b>Angewandte Bodenkunde</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>				
701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs 4.- 8. Juli 2005, 3 Tage im Feld</i>			2 Std.				<b>R. Kretzschmar, J. Presler</b>
<b>701-0298-00L</b>	<b>Bioindikation und Ökotoxikologie</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>				
701-0298-00 V	Bioindikation und Ökotoxikologie			2 Std.	Di	13-15	NO C2	<b>K. Fent, K. Ammann, M. Goerg-Günthardt</b>

#### ▶▶▶▶ Terrestrische Systeme/Chemie/Mikrobiologie/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>651-1422-00L</b>	<b>Chemische Hydrogeologie</b>	<b>W</b>		<b>1V</b>				
651-1422-00 V	Chemische Hydrogeologie			1 Std.	Mo	11-12	NO C4	<b>E. Hoehn</b>
<b>651-3082-00L</b>	<b>Klimatologie und Hydrologie II</b>	<b>W</b>		<b>2G</b>				
651-3082-00 G	Klimatologie und Hydrologie II			2 Std.	Di	13-15	ML H44	<b>C. Schär, S. I. Seneviratne</b>
<b>102-0456-00L</b>	<b>Grundwasser II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
102-0456-00 G	Grundwasser II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E8	<b>W. Kinzelbach, F. Stauffer</b>
<b>701-0504-00L</b>	<b>Bodenphysik II: Physik der ungesättigten Zone</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>				
701-0504-00 V	Bodenphysik II: Physik der ungesättigten Zone			2 Std.	Di	08-10	HG G26.1	<b>H. Flüeler</b>
<b>701-0508-00L</b>	<b>Anwendung von Methoden der statistischen Physik in der Hydrologie</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>				
701-0508-00 V	Anwendung von Methoden der statistischen Physik in der Hydrologie			2 Std.				<b>S. Attinger</b>
<b>701-0534-00L</b>	<b>Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>				
701-0534-00 V	Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				

#### ▶▶▶▶ Terrestrische Systeme/Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0252-00L</b>	<b>Flora, Vegetation und Böden der Alpen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0252-00 G	Flora, Vegetation und Böden der Alpen <i>3 Tage Exkursion (15.-17.7.2005) Details siehe URL</i>			2 Std.				<b>M. Baltisberger, R. Kretzschmar</b>
<b>751-1484-00L</b>	<b>Insekten in Agrarökosystemen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1484-00 V	Insekten in Agrarökosystemen			2 Std.	Mo	10-12	NW B81	<b>S. Dorn, A. S. Rott</b>



<b>701-0302-00L</b>	<b>Systemökologie I</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>					
701-0302-00 V	Systemökologie I <i>Neben dem HG F 3 wird die Veranstaltung teilweise in den studentischen Computerräumen HG D11 u. D12 durchgeführt</i>			2 Std.	Di	08-10	HG F3	<b>A. Fischlin, H. Lischke</b>	
						12.04.	08-11	HG D11	
						10.05.	08-11	HG D11	
<b>551-0404-00L</b>	<b>Zoogeographie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
551-0404-00 V	Zoogeographie			1 Std.	Di/2	08-10	ML F39	<b>A. K. Reichardt Dudler</b>	
<b>551-0406-00L</b>	<b>AK der Evolution und Ökologie der Wirbeltiere</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
551-0406-00 V	AK der Evolution und Ökologie der Wirbeltiere <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Di/1	08-10	ML F39	<b>A. K. Reichardt Dudler</b>	
<b>801-0908-00L</b>	<b>Gebirgswaldökologie</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
801-0908-00 G	Gebirgswaldökologie			2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	<b>H. Bugmann</b>	
<b>801-0918-00L</b>	<b>Angewandte Landschaftsökologie</b>	<b>W</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>					
801-0918-00 G	Angewandte Landschaftsökologie			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.1	<b>H. Wagner, F. Kienast</b>	

### ▶▶▶▶ Terrestrische Systeme/Umwelthygiene (Biomedizin)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>701-0534-00L</b>	<b>Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen</b>	<b>W</b>		<b>2V</b>						
701-0534-00 V	Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						

### ▶▶▶▶ Anthroposphäre

#### ▶▶▶▶ Anthroposphäre/Allgemeine Lerneinheiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>102-0324-00L</b>	<b>Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik GZ</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>						
102-0324-00 G	Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik GZ			4 Std.	Mo	15-17	HIL E8	<b>S. Kytzia, E. Van der Voet</b>		
					Fr	10-12	HIL E1			
<b>701-0692-00L</b>	<b>Ökologisch-ökonomische Problemfelder in Entwicklungsländern I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
701-0692-00 V	Ökologisch-ökonomische Problemfelder in Entwicklungsländern I			2 Std.	Di	13-15	ML H41.1	<b>R. Kappel, P. Rieder</b>		
<b>801-0418-01L</b>	<b>Mensch und Landschaft im Wandel der Zeit</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>						
801-0418-01 G	Mensch und Landschaft im Wandel der Zeit			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	<b>K. Ewald, K. M. Tanner</b>		
<b>701-0660-00L</b>	<b>Praktikum Anthroposphäre (für Fortgeschrittene)</b>	<b>O</b>		<b>15P</b>						
701-0660-00 P	Praktikum Anthroposphäre (für Fortgeschrittene)			15 Std.	Do/2	08-11	HG D13	<b>R. W. Scholz, C. R. Binder, M. Bürgi, K. Ewald, R. Hansmann, T. Köllner, C.-T. Monn</b>		
					Do	08-14	LEO A2			
					Do/2	08-15	HG D11			
					Do	08-17	LEC C14			
							LEC C18			
					Do/2	12-17	HG D13			
					Fr/2	08-16	HG D11			
							HG D13			
					Fr	08-16	LEC C14			
							LEC C18			
						10-16	LEO A2			
					31.03.	08-17	ETA F5			
					01.04.	08-13	ML F38			
						15-17	LEO A2			
					07.04.	13-17	ETA F5			
					19.05.	08-12	ML F36			
					24.06.	08-11	ML F38			
					30.06.	15-17	LFW C5			
<b>701-0654-00L</b>	<b>Regelmechanismen im Bereich Abfall und Altlasten</b>	<b>O</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>						
701-0654-00 G	Regelmechanismen im Bereich Abfall und Altlasten <i>alternierend mit 701-0614-00 zum 1. Mal am 30.3.2005</i>			1 Std.	Mi	08-10	HG E33.3	<b>R. W. Scholz, C. R. Binder</b>		
					31.05.	17-19	HG E33.3			
<b>102-0326-00L</b>	<b>Stoffhaushalt I: Regionaler Ressourcenhaushalt</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
102-0326-00 G	Stoffhaushalt I: Regionaler Ressourcenhaushalt			2 Std.	Do	10-12	HIL E10.1	<b>S. Kytzia, R. D. Förster</b>		
					23.06.	15-17	HIL E10.1			
<b>102-0328-00L</b>	<b>Stoffhaushalt II: Math. Modellierung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
102-0328-00 G	Stoffhaushalt II: Math. Modellierung <i>Findet im SS05 nicht statt und wird ersetzt durch die LV 701-0304-00 Umweltsystemanalyse.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt		

### ▶▶▶▶ Anthroposphäre/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>701-0962-00L</b>	<b>Renewable Energy Technologies I</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>						
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	09-12	HCI D2	<b>A. Wokaun</b>		
<b>701-0962-01L</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>1K</b>						

701-0962-00 K Erneuerbare Energien  
gleiche Vorlesung wie Renewable Energy Technologies I  
auch von 9-12 Uhr im HCI D2 1 Std. Di 09-12 HCI **A. Wokaun**

#### ▶▶▶▶ Anthroposphäre/Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>801-0428-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz-Management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
801-0428-00 G	Natur- und Landschaftsschutz- Management			3 Std. Mo 13-16 HG E21	<b>K. Ewald, T. A. Walter</b>
<b>801-0426-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz II</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
801-0426-00 G	Natur- und Landschaftsschutz II 6-mal im Semester			2 Std. Fr 13-17	<b>K. Ewald</b>

#### ▶▶▶▶ Anthroposphäre/Umwelthygiene

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<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>351-0738-00L</b>	<b>Gesundheitsmanagement im Betrieb</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0738-00 G	Gesundheitsmanagement im Betrieb			2 Std. Do 15-17 ML F39	<b>I. Udriš, T. Läubli</b>

#### ▶▶▶ 4. Umweltsozialwissenschaften

##### ▶▶▶▶ Gesellschaft (Recht, Ökonomie, Soziologie)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>701-0714-00L</b>	<b>Umweltgeschichte</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
701-0714-00 V	Umweltgeschichte			2 Std. Fr 13-15 HG D1.1	<b>J. Helbling</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik</b>	<b>W/Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0594-00 V	Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik			2 Std. Fr 13-15 HG F3	<b>T. Bernauer</b>
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std. Mi 10-12 HG F26.3	<b>R. Schubert</b>
<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 HG F26.3	<b>R. Kappel, R. Schubert</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. Mo 13-15 HG G26.1	<b>T. Haller</b>

##### ▶▶▶▶ Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<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. Fr 13-14 HG G26.5	<b>D. Ammann, Z. Cimerman</b>

##### ▶▶▶▶ Individuum (Psychologie/Kommunikation)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<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>701-0788-00L</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 Alle 14 Tage, Beginn 4. April 2005			1 Std. Mo 13-15 HG F26.5	<b>D. Süß</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 HG G26.3	<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 Findet dieses Semester nicht statt. oder nV			1 Std.	
<b>701-0786-00L</b>	<b>Kooperatives Konfliktmanagement in der Umweltpolitik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
701-0786-00 G	Kooperatives Konfliktmanagement in der Umweltpolitik			2 Std. Mo 13-15 HG D3.1	<b>H. G. Kastenholz</b>
<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 Blockkurs nach Vereinbarung. Vorbesprechung am Montag in der zweiten Semesterwoche, 12.15 Uhr, Sitzungszimmer E8, Haldenbachstr. 44			1 Std.	<b>H. A. Mieg</b>
<b>701-0726-00L</b>	<b>Multivariate Methoden in der</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	

<b>Sozialforschung am Beispiel von Umweltwissen-Umwelthandeln</b>							
701-0726-00 G	Multivariate Methoden in der Sozialforschung am Beispiel von Umweltwissen-Umwelthandeln		2 Std.	Mo	13-15	HG G26.3	R. W. Scholz, O. Weber
<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 Donnerstag, 31.3.2005</i>		1 Std.	Do/2w	17-19	LFW B1	T. Abt

### ►►► 5. Umwelttechnik und Umweltnutzung

#### ►►►► Obligatorisch für alle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>701-0802-00L</b>	<b>Technik und Umwelt für Umweltnaturwissenschaftler</b>	<b>O</b>		<b>2V</b>			
701-0802-00 V	Technik und Umwelt für Umweltnaturwissenschaftler		2 Std.	Di	08-10	HG D7.1	C. E. Pohl, K. W. Axhausen, U. Meyer, A. Steinfeld
<b>701-0804-00L</b>	<b>Methoden der Umweltbewertung technischer Systeme</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>			
701-0804-00 G	Methoden der Umweltbewertung technischer Systeme		2 Std.	Fr 24.06.	08-10 08-16	HCI G7 HG G60	P. Gresch, R. Frischknecht, G. Hörning

#### ►►►► Land- und Forstwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>751-1530-00L</b>	<b>E in den biologischen Landbau (mit Exkursionen)</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>			
751-1530-00 G	E in den biologischen Landbau (mit Exkursionen) <i>Exkursionen nach besonderem Programm</i>		2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	U. Niggli, O. Schmid
<b>801-0316-00L</b>	<b>Wald- und Forstgeschichte</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
801-0316-00 V	Wald- und Forstgeschichte		2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	A. Schuler

#### ►►►► Mobilität

#### ►►►► Raum- und Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>651-2314-00L</b>	<b>Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>			
651-2314-00 G	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		2 Std.	Mi	15-17	I25 J9	P. Gresch
<b>103-0314-00L</b>	<b>Planung</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>			
103-0314-00 G	Planung GZ		4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HIL E6 HIL E9	G. Nussbaumer, T. Bischof, W. A. Schmid
<b>801-0428-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz-Management</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>			
801-0428-00 G	Natur- und Landschaftsschutz- Management		3 Std.	Mo	13-16	HG E21	K. Ewald, T. A. Walter
<b>103-0446-00L</b>	<b>Standortentwicklung und Standortmanagement</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>			
103-0446-00 G	Standortentwicklung und Standortmanagement		2 Std.	Mi	17-19	HIL E8	Noch nicht bekannt
<b>751-1832-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
751-1832-00 V	Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung <i>gemäss spez. Programm</i>		2 Std.	Fr	13-17	LFW E13	F. Naef, A. Pazeller
<b>751-1834-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte III: GL der agrarökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>			
751-1834-00 G	Raumnutzungskonzepte III: GL der agrarökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung <i>Mit Exkursionen und Fallstudienblock; Vorlesung findet vorwiegend vor Ort (auf einem Landwirtschaftsbetrieb) statt. Besuch nur zusammen mit Raumnutzungskonzepte II.</i>		2 Std.	Fr	13-17	LFW E13	A. Bosshard
<b>151-0318-00L</b>	<b>Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung</b>	<b>W</b>	<b>3 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	W. Wimmer, R. Züst
<b>701-0806-00L</b>	<b>LCA-Kolloquium</b>	<b>W</b>		<b>2K</b>			
701-0806-00 K	LCA-Kolloquium		2 Std.				M. Tobler-Rohr

#### ►►►► Versorgung und Entsorgung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
<b>701-0946-00L</b>	<b>Nachhaltigkeit in der textilen Produktion</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>			
701-0946-00 V	Nachhaltigkeit in der textilen Produktion		2 Std.	Di	10-12	CLA F24	U. Meyer, M. Tobler-Rohr
701-0946-00 U	Nachhaltigkeit in der textilen Produktion <i>+ Labor</i>		1 Std.	n. V.			U. Meyer, M. Tobler-Rohr
<b>102-0214-00L</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft GZ</b>	<b>W</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>			

102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ		4 Std.	Mo Fr	10-12 08-10	HIL E7 HIL B19.1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E8	<b>W. Gujer</b>
---------------	------------------------------	--	--------	----------	----------------	--	-----------------

<b>102-0654-00L</b>	<b>Luftreinhaltung I</b>	<b>W</b>	<b>2G</b>				
102-0654-00 G	Luftreinhaltung I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				

### ▶▶▶▶ Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0962-00L</b>	<b>Renewable Energy Technologies I</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>3G</b>				
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	09-12	HCI D2	<b>A. Wokaun</b>
<b>701-0962-01L</b>	<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>W</b>	<b>4 KP</b>	<b>1K</b>				
701-0962-00 K	Erneuerbare Energien <i>gleiche Vorlesung wie Renewable Energy Technologies I auch von 9-12 Uhr im HCI D2</i>			1 Std.	Di	09-12	HCI	<b>A. Wokaun</b>

### ▶▶▶▶ Risiko und Sicherheit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0596-00L</b>	<b>Risiko und Sicherheit</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
102-0596-00 G	Risiko und Sicherheit			3 Std.	Mo	15-18	ML H44	<b>W. Kröger</b>
<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>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 Uebungsstunde am Montag wird Anfangs Semster nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di 04.04.	13-14 11-13 13-14	HCI J6 HCI J4 HCI H8.1	<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	HCI H2.1 HCI H2.1	<b>K. Hungerbühler, B. Escher, M. Scheringer</b>
<b>752-0452-00L</b>	<b>Risikoanalyse</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
752-0452-00 V	Risikoanalyse			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW E13	<b>O. Käppeli</b>

### ▶ Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

#### ▶▶ A. Ausbildung für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-0462-00L</b>	<b>The Science and Politics of Large Dam Projects</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
701-0462-00 S	The Science and Politics of Large Dam Projects <i>Zeit und Ort der Veranstaltung wird den eingeschriebenen Teilnehmern rechtzeitig mitgeteilt</i>			2 Std.	19.04. 28.04. 31.05. 28.06.	13-17 15-17 13-17 13-17	ML H43 ML H34.3 ETZ E81 ML H43 ML H43	<b>T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest</b>
<b>701-0000-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>	<b>Dr</b>	<b>0 KP</b>					
701-0000-00 A	Doktorarbeiten ■							Professoren/innen

#### ▶▶ B. Ausbildung für den Didaktischen Ausweis/Höheres Lehramt

##### ▶▶▶ Für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>701-0770-00L</b>	<b>Didaktik der Umweltlehre II</b>			<b>3G</b>				
701-0770-00 G	Didaktik der Umweltlehre II <i>In Form einer Intensivwoche, 4.7. - 8.7. 2005 Voraussetzung: Testat der Didaktik der Umweltlehre I</i>			3 Std.				<b>A. Schwarzenbach, F. Keller</b>
<b>551-0910-00L</b>	<b>Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)</b>							
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>							keine Angaben

### ►►► 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 nach Vereinbarung			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 nach Vereinbarung			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	<b>B. Joller</b>

### ►►► Für Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0954-00L</b>	<b>Fachdidaktik Chemie</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-0954-00 G	Fachdidaktik Chemie			3 Std.	Mo	14-17	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>4V+1U</b>				
402-0266-00 V	Kern- und Teilchenphysik I			4 Std.	Mi	11-13	HPV G5	<b>F. Pauss</b>
					Do	10-12	HPV G5	
402-0266-00 U	Kern- und Teilchenphysik I			1 Std.	Do	12-13	HPV G5	<b>F. Pauss</b>
						13-14	HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H3	
							HPP H5	
							HPP H6	
							HPV G5	
<b>402-0900-00L</b>	<b>Spezielle Didaktik des Physikunterrichts findet im Winter- und Sommersemester statt</b>			<b>2V</b>				
402-0900-00 V	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts Organisation der Übungslektionen findet zu Beginn in der Vorlesung statt, Kantonsschule Limmattal, A 419.			2 Std.	Do	16-18		<b>C. Grütter</b>
<b>402-0903-00L</b>	<b>Das Experiment im Physikunterricht</b>			<b>2V</b>				
402-0903-00 V	Das Experiment im Physikunterricht ■ an 5 Tagen: Do 14.7. bis Mi 20.7.2005. Schriftliche Anmeldung bis 31.05.2005 unter " <a href="http://www.phys.ethz.ch/fachdidaktik/exp_im_pu.html">www.phys.ethz.ch/fachdidaktik/exp_im_pu.html</a> "			2 Std.				<b>C. Grütter, M. Lieberherr, A. Vaterlaus</b>
	<p>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 zusätzlich zur elektronischen Einschreibung auf dem Departementssekretariat des D-PHYS der ETH in einer Liste eintragen:</p> <p>Doris Amstad            Departement Physik            Schafmattstr. 16            ETH Hönggerberg, HPF G 9.3            8093 Zürich</p> <p>Tel: +41 44 633 24 47            E-Mail: <a href="mailto:amstad@phys.ethz.ch">amstad@phys.ethz.ch</a></p>							

### ►► C. Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>701-1210-00L</b>	<b>Seminar Atmosphäre und Klima</b>			<b>2K</b>				
	Seminarprogramm: <a href="http://www.iac.ethz.ch/events/index">http://www.iac.ethz.ch/events/index</a>							
701-1210-00 K	Seminar Atmosphäre und Klima Die Seminare erfolgen auf deutsch oder englisch			2 Std.	Do	16-18	HG D7.1	<b>H. C. Davies, C. Schär, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, H. Richner, J. Stähelin</b>
<b>701-1254-00L</b>	<b>GZ Synoptik- und Radarmeteorologie</b>			<b>2G</b>				
701-1254-00 G	GZ Synoptik- und Radarmeteorologie n.V. Tel. 01 633 2755			2 Std.				<b>H. C. Davies</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			1 Std.	Fr	14-15	ML F34	<b>E. Jochem, R. Madlener</b>
<b>529-0504-00L</b>	<b>Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers</b>			<b>2V</b>				

529-0504-00 V	Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers	2 Std.	Mi	10-12	HCI J6	<b>U. Müller-Herold</b>
<b>401-0620-00L</b>	<b>Statistischer Beratungsdienst</b>	<b>0 KP</b>				
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 01/632 3430					<b>W. A. Stahel</b>
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>	<b>1K</b>				
401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245	1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	<b>H. R. Roth</b> , P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, Uni- Dozierende

#### Umweltnaturwissenschaften - Legende für Typ

10.Sem	im 10. Semester	W	Wählbare Veranstaltungen
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
WO	Lehrveranstaltung, wahlweise obligatorisch		

#### Legende für Umfang

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

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Agrarwissenschaft Bachelor

## ► Agrarwissenschaftliches Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0200-00L	Agrarwissenschaftliches Praktikum	O	14 KP		
751-0200-00 P	Agrarwissenschaftliches Praktikum ■				N. Hofbauer

## ► 2. Semester BSc

### ►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0252-00L	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I	O	7 KP	5V+2U	
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std. Di 10-12 HG E3 Mi 13-15 HG E7 Do 08-09 HG E3	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. Do 09-11 HG D5.1 HG D5.3 13-15 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 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 HCI G3	A. Togni, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std. Mo 11-13 HCI E2 HCI E8 Di 08-10 ETZ G91 ETZ K91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 NO C2 VAW B1 12-13 HG D3.3 08-10 HG E33.1 ML J34.1 ML J34.3 Do 10-12 HCI F2 HCI J8 12-13 HG D5.1 02.06. 10-12 HIL C10.2 16.06. 10-12 HIL C10.2	W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, W. R. Caseri, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, A. Togni, W. Uhlig, P. J. Walde
851-0708-00L	Grundzüge der Rechtslehre	O	2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			2 Std. Mi 10-12 HG E5	A. Ruch
551-0002-00L	Biologie II: Allgemeine und experimentelle Biologie II	O	3 KP	3G	
551-0002-00 G	Biologie II: Allgemeine Biologie II			3 Std. Mi 16-17 HG F3 Do 09-11 HG G3	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

### ►► Grundlagengächer II: Prüfungsblock 1 (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0062-00L	Physik I	O	5 KP	3V+1U	
402-0062-00 V	Physik I			3 Std. Mo 09-12 HPH G3	R. Monnier
402-0062-00 U	Physik I			1 Std. Do 11-12 HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3 ML F36 ML F39 ML J34.1	R. Monnier

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

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

<b>551-0006-04L</b>	<b>Biologie IV: Einführung in die Dendrologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
551-0006-04 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> <i>Beginn der LV: 5.4.05</i>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>					
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std.	Di/2w 24.05. 07.06. 21.06.	13-17 13-16 13-16 13-16	HG D1.2 HG D1.2 HG D1.2 HG D1.2		<b>C. Gessler</b>
<b>551-0006-03L</b>	<b>Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>					
551-0006-03 G	Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte <i>6x im Semester, im Wechsel mit LV Nr. 551-0006-01 (wird im SS2005 einmalig nicht durchgeführt)</i>			2 Std.	Di	13-15 13-17 15-17	LFW B2 HG E3 LFW B2		
<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	08-12 13-17	NW B83 NW B83		<b>K. Tschudi-Rein, A. Müller</b>
<b>551-0006-01L</b>	<b>Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
551-0006-01 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 4 Exkursionen, im Wechsel mit LV Nr. 551-0006-03</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, C. A. Heinrich, M. Kreuzer, 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 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			
						21.04. 28.04. 04.05.	14-15 14-15 13-14	ML D28 HG E26.3 HG E23		
<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 19.04.	LFW C4 LFW E11		<b>M. Weber</b>	
<b>751-6102-00L</b>	<b>Physiologie 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>(betreute Übungen, nach Vereinbarung)</i>			2 Std.	Mo	09-10	HG E26.3		<b>B. Waldvogel geb. Messmer</b>	
					Mi	16-18	HG E26.3			
					Do	10-12 15-17 16-17	HG E26.3 HG F3 HG E26.3			
					Fr	09-11	HG E26.3			
					21.04.	15-16	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			

#### ►► Exkursion (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>751-0300-00L</b>	<b>Exkursionen</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4P</b>						
751-0300-00 P	Exkursionen			4 Std.	Fr	08-18			<b>N. Hofbauer, Dozenten/innen</b>	

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

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



<b>751-3000-00L</b>	<b>Pflanzenbauwissenschaften I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-3000-00 V	Pflanzenbauwissenschaften I			2 Std.	Mi	08-10	LFW C5	<b>P. Stamp</b> , M. Liedgens	
<b>751-3700-00L</b>	<b>Öko- und Ertragsphysiologie</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-3700-00 V	Öko- und Ertragsphysiologie			2 Std.	Mi	10-12	LFW C5	<b>N. Buchmann</b> , J. Leipner, M. Scherer-Lorenzen	
<b>751-6200-00L</b>	<b>Quantitative Genetik und Populationsgenetik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-6200-00 V	Quantitative Genetik und Populationsgenetik			2 Std.	Di	08-10	LFW E11	<b>H. N. Kadarmideen</b> , M. Schneeberger	
<b>751-7002-00L</b>	<b>Ernährungswissenschaften II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-7002-00 V	Ernährungswissenschaften II			2 Std.	Mo	10-12	LFW B1	<b>M. Kreuzer</b> , M. A. Boessinger	

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-1500-00L</b>	<b>Entwicklungsökonomie I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1500-00 V	Entwicklungsökonomie I			2 Std.	Mo	13-15	HG G3	<b>R. Kappel</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	LFV E41	<b>B. Lehmann</b> , C. Theler
<b>751-1306-00L</b>	<b>Management Filière Agro-Alimentaire</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1306-00 V	Management Filière Agro-Alimentaire			2 Std.	Mi	14-16	LFV E41	<b>B. Lehmann</b>
<b>751-2300-00L</b>	<b>Wirtschafts-, Umwelt- und Agrarpolitik</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-2300-00 V	Wirtschafts-, Umwelt- und Agrarpolitik			2 Std.	Mo	08-10	LFW B1	<b>P. Rieder</b>

### ►► Ergänzungsfächer ohne VLV

#### 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer 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	HG E3	<b>D. Imboden, P. Thurnheer</b>
					Mi	13-15	HG E7	
					Do	08-09	HG E3	
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengänge Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Do	09-11	HG D5.1 HG D5.3 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 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	<b>A. Togni, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig</b>
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Mo	11-13	HCI E2 HCI E8	<b>W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, W. R. Caseri, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, A. Togni, W. Uhlig, P. J. Walde</b>
					Di	08-10	ETZ G91 ETZ K91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 NO C2 VAW B1	
						12-13	HG D3.3	
					Mi	08-10	HG E33.1 ML J34.1 ML J34.3	
					Do	10-12	HCI F2 HCI J8	
					02.06. 16.06.	10-12 10-12	HG D5.1 HIL C10.2 HIL C10.2	
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>551-0002-00L</b>	<b>Biologie II: Allgemeine und experimentelle Biologie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-0002-00 G	Biologie II: Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi Do	16-17 09-11	HG F3 HG G3	<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			1 Std.	Do	11-12	HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3 ML F36 ML F39 ML J34.1	<b>R. Monnier</b>

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0006-03L</b>	<b>Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>				
551-0006-03 G	Biologie IV: Anpassung der Organismen aquatischer Standorte <i>6x im Semester, im Wechsel mit LV Nr. 551-0006-01 (wird im SS2005 einmalig nicht durchgeführt)</i>			2 Std.	Di	13-15 13-17 15-17	LFW B2 HG E3 LFW B2	

<b>551-0006-04L</b>	<b>Biologie IV: Einführung in die Dendrologie</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
551-0006-04 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> <i>Beginn der LV: 5.4.05</i>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2G</b>					
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std.	Di/2w	13-17	HG D1.2	<b>C. Gessler</b>	
						24.05.	13-16	HG D1.2	
						07.06.	13-16	HG D1.2	
						21.06.	13-16	HG D1.2	
<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	08-12	NW B83	<b>K. Tschudi-Rein, A. Müller</b>	
						13-17	NW B83		
<b>551-0006-01L</b>	<b>Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik</b>	<b>W+</b>	<b>1 KP</b>	<b>2P</b>					
551-0006-01 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 4 Exkursionen, im Wechsel mit LV Nr. 551-0006-03</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, C. A. Heinrich, M. Kreuzer, 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	<b>P. L. Bühlmann</b>	
							11-12	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	
						14-15	HG F5	ML D28	
						21.04.	14-15	HG E26.3	
						28.04.	14-15	HG E23	
						04.05.	13-14		
<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.	Mi	12-13	HG E33.3	<b>P. Funck</b>	
					Do	13-15	NO C2		
						07.06.	12-13	HG E33.3	
						14.06.	12-13	HG E33.3	
						21.06.	12-13	HG E33.3	
						23.06.	13-15	HG F7	
<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	LFW C4	<b>M. Weber</b>	
						19.04.	10-12	LFW E11	

#### ►► Grundlagenfächer II: andere Leistungskontrollen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<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 B42.2	<b>G. H. Dasen, R. Gebert-Müller, M. Loessner</b>	

#### ►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
<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) und Lebensmittel-Chemie I (752-1001-00 L).</i>			8 Std.	Mo	13-17	LFO C24	<b>R. Amadò, G. G. G. Manzardo</b>	
								LFO C25	
								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	LFO C13 LFO C13	<b>F. Escher, B. J. Conde Petit</b>
<b>752-1002-00L</b>	<b>Lebensmittelchemie II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
752-1002-00 V	Lebensmittelchemie II			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	<b>R. Amadò, G. G. G. Manzardo</b>
<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>E. J. Windhab, M. Dressler</b>

### ►► Wahlfächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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	LFV E41	<b>B. Lehmann, C. Theler</b>
<b>751-1306-00L</b>	<b>Management Filière Agro-Alimentaire</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1306-00 V	Management Filière Agro-Alimentaire			2 Std.	Mi	14-16	LFV E41	<b>B. Lehmann</b>

### ►► Exkursionen (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>752-0010-00L</b>	<b>Exkursionen</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>4P</b>				
752-0010-00 P	Exkursionen			4 Std.	Fr	08-18		<b>N. Hofbauer, Dozenten/innen</b>

### 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Agrarwissenschaften, Lebensmittelwissenschaften

## ► Studium zum Dipl. Ingenieur-Agronom

### ►► 6. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarbiotechnologie (AB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>551-0162-00L</b>	<b>Entwicklungsbiologie der Pflanzen</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
551-0162-00 V	Entwicklungsbiologie der Pflanzen und n. Vereinbarung			2 Std.	Di	17-19	LFW E13	<b>K. Apel, C. Sautter</b>
<b>751-1350-00L</b>	<b>Pflanzenzüchtung</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1350-00 V	Pflanzenzüchtung n V			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	<b>P. Stamp</b>
<b>751-1616-00L</b>	<b>Spezielle Physiologie</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1616-00 G	Spezielle Physiologie			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	<b>M. Senn, D. Arsenijevic, P. Driscoll, M. Leonhardt</b>
<b>751-1750-00L</b>	<b>Fortpflanzungsbiologie I</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1750-00 V	Fortpflanzungsbiologie I <i>Durchführung: ab 6.4.05 im TAN F5 von 8 - 10 Uhr</i>			2 Std.	Mi	08-10	LFW B1	<b>H. Jörg, R. Thun</b>
<b>751-1922-00L</b>	<b>Biotechnologie Pflanzen und Tiere</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1922-00 V	Biotechnologie Pflanzen und Tiere			2 Std.	Do	10-12	LFW E15	<b>W. Gruissem, J. Fütterer, H. Jörg, C. Sautter</b>
<b>751-1924-00L</b>	<b>Agrarbiotechnologie</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1924-00 G	Agrarbiotechnologie			2 Std.	Do	15-17	LFW C11	<b>W. Gruissem, J. Fütterer, C. Sautter</b>
<b>751-1970-00L</b>	<b>Biotechnologie der Pflanzen</b>	<b>OP</b>	<b>12 KP</b>	<b>12P</b>				
751-1970-00 P	Biotechnologie der Pflanzen			12 Std.	Mo	08-12	LFW E55	<b>W. Gruissem, J. Fütterer, C. Sautter</b>
					Di	13-17	LFW E55	
						13-17	LFW E55	
<b>751-1900-00L</b>	<b>Exkursionen</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
751-1900-00 U	Exkursionen <i>gemäss besonderem Programm</i>			2 Std.	Mi	15-19		<b>C. Sautter</b>

### ►► 6. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarökologie (AO)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<b>701-0302-00L</b>	<b>Systemökologie I</b>	<b>OK</b>		<b>2V</b>					
701-0302-00 V	Systemökologie I <i>Neben dem HG F 3 wird die Veranstaltung teilweise in den studentischen Computerräumen HG D11 u. D12 durchgeführt</i>			2 Std.	Di	08-10	HG F3	<b>A. Fischlin, H. Lischke</b>	
						12.04.	08-11		HG D11
						10.05.	08-11		HG D11
<b>701-0524-00L</b>	<b>Bodenbiologie</b>	<b>OP</b>		<b>2V</b>					
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Di	15-17	HG F1	<b>J. Zeyer, O. Daniel</b>	
<b>751-0134-00L</b>	<b>Statistik für Agrarökologie</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-0134-00 V	Statistik für Agrarökologie			1 Std.	Mo	11-12	LFW C11	<b>P. Lischer</b>	
<b>751-1342-00L</b>	<b>Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1342-00 V	Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs			2 Std.	Do	15-17	LFW B1	<b>E. Frossard, A. Oberson Dräyer, S. Sinaj</b>	
<b>751-1406-00L</b>	<b>Systeme von Dauergrünland I</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1406-00 G	Systeme von Dauergrünland I			2 Std.	Mo	15-17	LFW E13	<b>A. Lüscher, N. Buchmann</b>	
<b>751-1490-00L</b>	<b>Systembezogene Schädlingsbekämpfung I</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1490-00 V	Systembezogene Schädlingsbekämpfung I			1 Std.	Di	13-14	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>	
<b>751-1490-01L</b>	<b>Systembezogene Schädlingsbekämpfung I</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
751-1490-00 G	Systembezogene Schädlingsbekämpfung I			1 Std.	Di	14-15	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>	
<b>751-1740-00L</b>	<b>Tiergesundheit und Hygiene</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1740-00 V	Tiergesundheit und Hygiene			2 Std.	Di	10-12	ML H34.3	<b>M. Senn</b>	
<b>751-1352-00L</b>	<b>Genetische Ressourcen</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1352-00 V	Genetische Ressourcen			1 Std.	Do	08-09	LFW C11	<b>P. Stamp</b>	
<b>751-1458-00L</b>	<b>Phytopathologie I</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1458-00 V	Phytopathologie I			1 Std.	Mo	10-11	LFW C11	<b>B. McDonald</b>	
<b>751-1458-01L</b>	<b>Phytopathologie I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
	<i>Durchführung in Koordination mit Exkursion (751-1300-00 L).</i>								
751-1458-00 G	Phytopathologie I, Diagnostik			2 Std.	Mi	08-10	LFW B2	<b>U. Merz, C. Gessler</b>	
						10-12	LFW B2		
					21.06.	08-10	LFW B2		
					01.07.	13-14	LFW C1		
<b>751-1300-00L</b>	<b>Exkursion (Kulturen)</b>	<b>WP/K</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>					

751-1300-00 U	Exkursion (Kulturen) gemäss speziellem Programm			4 Std.	Mi	13-17		<b>E. Frossard, N. Buchmann, S. Dorn, C. Gessler, B. McDonald, U. Merz, P. Stamp</b>
<b>751-1332-00L</b>	<b>Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1332-00 V	Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme I			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	<b>P. Stamp</b>
<b>751-1344-00L</b>	<b>Approche de la fertilisation raisonnée des cultures</b>	<b>WK</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>				
751-1344-00 U	Approche de la fertilisation raisonnée des cultures			4 Std.	Fr	08-12	FEL	<b>S. Sinaj</b>
<b>751-1530-00L</b>	<b>E in den biologischen Landbau (mit Exkursionen)</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1530-00 G	E in den biologischen Landbau (mit Exkursionen) Exkursionen nach besonderem Programm			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	<b>U. Niggli, O. Schmid</b>
<b>751-1704-00L</b>	<b>Ernährung der Wiederkäuer</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1704-00 V	Ernährung der Wiederkäuer			2 Std.	Mi	13-15	LFW B1	<b>M. Kreuzer, M. A. Boessinger, H. R. Wettstein</b>
<b>751-1748-00L</b>	<b>Bioklimatologie der Nutztiere</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1748-00 V	Bioklimatologie der Nutztiere Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				
<b>751-1756-00L</b>	<b>GL Nutztierethologie</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1756-00 V	GL Nutztierethologie Beginn 4.4.2005			2 Std.	Mo	08-10	LFW C5	<b>M. Stauffacher</b>

## ►► 6. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarpflanzenwissenschaften (AP)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>701-0524-00L</b>	<b>Bodenbiologie</b>	<b>OP</b>		<b>2V</b>					
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Di	15-17	HG F1	<b>J. Zeyer, O. Daniel</b>	
<b>751-1332-00L</b>	<b>Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme I</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1332-00 V	Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme I			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	<b>P. Stamp</b>	
<b>751-1342-00L</b>	<b>Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1342-00 V	Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs			2 Std.	Do	15-17	LFW B1	<b>E. Frossard, A. Oberson Dräyer, S. Sinaj</b>	
<b>751-1350-00L</b>	<b>Pflanzenzüchtung</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1350-00 V	Pflanzenzüchtung n V			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	<b>P. Stamp</b>	
<b>751-1458-00L</b>	<b>Phytopathologie I</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1458-00 V	Phytopathologie I			1 Std.	Mo	10-11	LFW C11	<b>B. McDonald</b>	
<b>751-1490-00L</b>	<b>Systembezogene Schädlingsbekämpfung I</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1490-00 V	Systembezogene Schädlingsbekämpfung I			1 Std.	Di	13-14	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>	
<b>751-1490-01L</b>	<b>Systembezogene Schädlingsbekämpfung I</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
751-1490-00 G	Systembezogene Schädlingsbekämpfung I			1 Std.	Di	14-15	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>	
<b>751-1300-00L</b>	<b>Exkursion (Kulturen)</b>	<b>OK</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>					
751-1300-00 U	Exkursion (Kulturen) gemäss speziellem Programm			4 Std.	Mi	13-17		<b>E. Frossard, N. Buchmann, S. Dorn, C. Gessler, B. McDonald, U. Merz, P. Stamp</b>	
<b>751-1406-00L</b>	<b>Systeme von Dauergrünland I</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1406-00 G	Systeme von Dauergrünland I			2 Std.	Mo	15-17	LFW E13	<b>A. Lüscher, N. Buchmann</b>	
<b>751-1458-01L</b>	<b>Phytopathologie I</b> Durchführung in Koordination mit Exkursion (751-1300-00 L).	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1458-00 G	Phytopathologie I, Diagnostik			2 Std.	Mi	08-10 10-12 21.06. 01.07.	LFW B2 LFW B2 LFW B2 LFW C1	<b>U. Merz, C. Gessler</b>	
<b>751-1344-00L</b>	<b>Approche de la fertilisation raisonnée des cultures</b>	<b>WK</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>					
751-1344-00 U	Approche de la fertilisation raisonnée des cultures			4 Std.	Fr	08-12	FEL	<b>S. Sinaj</b>	
<b>751-1380-00L</b>	<b>Versuchsplanung in Agrarpflanzenwissenschaften I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1380-00 G	Versuchsplanung in Agrarpflanzenwissenschaften I			2 Std.	Fr/2w	13-17	FEL	<b>U. Merz, N. Buchmann, E. Frossard, Noch nicht bekannt</b>	
<b>751-1424-00L</b>	<b>Gemüsebau I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1424-00 V	Gemüsebau I			2 Std.	Do	08-10	LFW C1	<b>R. Baur, A. Reist, R. Theiler</b>	
<b>751-1426-00L</b>	<b>Alternative Kulturpflanzen/ Industripflanzen</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1426-00 V	Alternative Kulturpflanzen/ Industripflanzen			2 Std.	Mo Di	08-10 08-10	LFW C1 LFW C1	<b>P. Stamp, B. Büter</b>	

<b>751-1432-00L</b>	<b>Obstbau I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1432-00 V	Obstbau I			2 Std.	Do	10-12	LFW E13	<b>L. Bertschinger, E. Höhn</b>		
<b>751-1436-00L</b>	<b>Weinbau I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1436-00 V	Weinbau I			2 Std.	Mo	13-15	LFW C1	<b>F. Murisier, H. P. Ruffner</b>		
<b>751-1704-00L</b>	<b>Ernährung der Wiederkäuer</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1704-00 V	Ernährung der Wiederkäuer			2 Std.	Mi	13-15	LFW B1	<b>M. Kreuzer, M. A. Boessinger, H. R. Wettstein</b>		

## ►► 6. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarwirtschaft (AW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>751-0150-00L</b>	<b>Operations Research I</b>	<b>OP</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
751-0150-00 V	Operations Research I			2 Std.	Do	08-10	HG D1.2	<b>M. Dumondel</b>		
751-0150-00 U	Operations Research I			1 Std.	Di	08-09	HG D1.2	<b>M. Dumondel</b>		
<b>751-0330-00L</b>	<b>GL der betriebswirtschaftlichen Entscheidungslehre</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>						
751-0330-00 G	GL der betriebswirtschaftlichen Entscheidungslehre			1 Std.	Mo	11-12	LFW C1	<b>B. Lehmann</b>		
<b>751-0348-00L</b>	<b>Ökonometrie I</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-0348-00 G	Ökonometrie I			2 Std.	Mi	10-12	LFW C1	<b>P. Stalder</b>		
<b>751-1160-00L</b>	<b>Agrarmärkte I</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1160-00 V	Agrarmärkte I			2 Std.	Mi	08-10	LFW C1	<b>R. Jörin</b>		
<b>751-1202-00L</b>	<b>Développement du monde rural I</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
	<i>Diese Lerneinheit findet nicht im Sommersemester statt, sie wird ins kommende Wintersemester verschoben.</i>									
751-1202-00 V	Développement du monde rural I			2 Std.				<b>E. W. Stucki, O. Roque</b>		
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									
<b>751-1230-00L</b>	<b>Wirtschaftspolitik und Strukturanpassung im Agrarsektor</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1230-00 V	Wirtschaftspolitik und Strukturanpassung im Agrarsektor			2 Std.	Di	10-12	LFW E13	<b>T. M. Steger, K. Pittel</b>		
<b>751-0332-00L</b>	<b>Allg. Betriebswirtschaftslehre</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-0332-00 G	Allg. Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Mi	15-17	LFW B1	<b>R. Knoblauch</b>		
					06.04.	15-17	LFW E13			
					22.06.	15-17	LFW E13			
<b>751-1142-00L</b>	<b>Arbeitswissenschaft</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1142-00 V	Arbeitswissenschaft			2 Std.	Di	15-17	LFW C1	<b>W. Luder</b>		
<b>751-1234-00L</b>	<b>Agrarpolitik I</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1234-00 V	Agrarpolitik I			2 Std.	Mo	15-17	LFW C5	<b>R. Jörin</b>		
<b>851-0730-00L</b>	<b>Patent- und Lizenzvertragsrecht II</b>	<b>WP/K</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>751-1490-00L</b>	<b>Systembezogene Schädlingsbekämpfung I</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
751-1490-00 V	Systembezogene Schädlingsbekämpfung I			1 Std.	Di	13-14	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>		
<b>751-1490-01L</b>	<b>Systembezogene Schädlingsbekämpfung I</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>						
751-1490-00 G	Systembezogene Schädlingsbekämpfung I			1 Std.	Di	14-15	NW B81	<b>S. Dorn, K. Mody</b>		
<b>751-1704-00L</b>	<b>Ernährung der Wiederkäuer</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1704-00 V	Ernährung der Wiederkäuer			2 Std.	Mi	13-15	LFW B1	<b>M. Kreuzer, M. A. Boessinger, H. R. Wettstein</b>		
<b>751-1790-00L</b>	<b>Qualität tierischer Produkte</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1790-00 G	Qualität tierischer Produkte			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	<b>M. Kreuzer, M. R. L. Scheeder</b>		

## ►► 6. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Nutztierwissenschaften (NW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
<b>751-1620-00L</b>	<b>Quantitative Genetik</b>	<b>OP</b>	<b>4 KP</b>	<b>2V+2U</b>						
751-1620-00 V	Quantitative Genetik			2 Std.	Fr	08-10	LFW C1	<b>H. N. Kadarmideen, M. Malek</b>		
751-1620-00 U	Quantitative Genetik			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	<b>H. N. Kadarmideen, M. Malek</b>		
<b>751-1780-00L</b>	<b>Milchqualität und -verarbeitung</b>	<b>OK</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
751-1780-00 V	Milchqualität und -verarbeitung			1 Std.	Fr	13-15	LFW B1	<b>C. Lacroix, M. Kreuzer, L. Meile</b>		
	<i>Vorlesungstermine nach Vereinbarung</i>									
<b>751-1622-00L</b>	<b>Molekulare Tiergenetik I</b>	<b>OP</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>						
751-1622-00 V	Molekulare Tiergenetik I			2 Std.	Di	08-10	LFW E15	<b>S. Neuenschwander, P. Vögeli</b>		
751-1622-00 U	Molekulare Tiergenetik I			1 Std.	Do	09-10	LFW C11	<b>S. Neuenschwander, P. Vögeli</b>		
<b>751-1704-00L</b>	<b>Ernährung der Wiederkäuer</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1704-00 V	Ernährung der Wiederkäuer			2 Std.	Mi	13-15	LFW B1	<b>M. Kreuzer, M. A. Boessinger, H. R. Wettstein</b>		
<b>751-1720-00L</b>	<b>Wirtschaftseigenes Futter</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1720-00 V	Wirtschaftseigenes Futter			2 Std.	Di	15-17	LFW C11	<b>M. A. Boessinger</b>		

<b>751-1740-00L</b>	<b>Tiergesundheit und Hygiene</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1740-00 V	Tiergesundheit und Hygiene			2 Std.	Di	10-12	ML H34.3	<b>M. Senn</b>		
<b>751-1750-00L</b>	<b>Fortpflanzungsbiologie I</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1750-00 V	Fortpflanzungsbiologie I <i>Durchführung: ab 6.4.05 im TAN F5 von 8 - 10 Uhr</i>			2 Std.	Mi	08-10	LFW B1	<b>H. Jörg, R. Thun</b>		
<b>751-1756-00L</b>	<b>GL Nutztierethologie</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1756-00 V	GL Nutztierethologie <i>Beginn 4.4.2005</i>			2 Std.	Mo	08-10	LFW C5	<b>M. Stauffacher</b>		
<b>751-1790-00L</b>	<b>Qualität tierischer Produkte</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1790-00 G	Qualität tierischer Produkte			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	<b>M. Kreuzer, M. R. L. Scheeder</b>		
<b>751-1616-00L</b>	<b>Spezielle Physiologie</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1616-00 G	Spezielle Physiologie			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	<b>M. Senn, D. Arsenijevic, P. Driscoll, M. Leonhardt</b>		
<b>751-1406-00L</b>	<b>Systeme von Dauergrünland I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1406-00 G	Systeme von Dauergrünland I			2 Std.	Mo	15-17	LFW E13	<b>A. Lüscher, N. Buchmann</b>		
<b>751-1748-00L</b>	<b>Bioklimatologie der Nutztiere</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1748-00 V	Bioklimatologie der Nutztiere <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						

## ►► 6. Semester Ing.-Agronom Wahlfächer für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>751-1790-00L</b>	<b>Qualität tierischer Produkte</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1790-00 G	Qualität tierischer Produkte			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	<b>M. Kreuzer, M. R. L. Scheeder</b>	
<b>551-0266-00L</b>	<b>Pflanzenpathologie II: Ökologie und Diagnostik</b>	<b>WP/K</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0266-00 V	Pflanzenpathologie II: Ökologie und Diagnostik			2 Std.	Mo	17-19	LFW B3	<b>C. Gessler</b>	
<b>851-0730-00L</b>	<b>Patent- und Lizenzvertragsrecht II</b>	<b>WP/K</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>851-0836-00L</b>	<b>Scientific and Technical English I</b> <i>Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über www.sprachenzentrum.unizh.ch zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<b>WK</b>	<b>2 KP</b>	<b>4U</b>					
851-0836-00 U	Scientific and Technical English I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Fr	14-17	HG E33.3	<b>J. C. Guess</b>	
<b>751-0332-00L</b>	<b>Allg. Betriebswirtschaftslehre</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-0332-00 G	Allg. Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Mi	15-17	LFW B1 06.04. 15-17 22.06. 15-17	LFW E13 LFW E13	<b>R. Knoblauch</b>
<b>751-1142-00L</b>	<b>Arbeitswissenschaft</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1142-00 V	Arbeitswissenschaft			2 Std.	Di	15-17	LFW C1	<b>W. Luder</b>	
<b>751-1202-00L</b>	<b>Développement du monde rural I</b> <i>Diese Lerneinheit findet nicht im Sommersemester statt, sie wird ins kommende Wintersemester verschoben.</i>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1202-00 V	Développement du monde rural I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>E. W. Stucki, O. Roque</b>	
<b>751-1230-00L</b>	<b>Wirtschaftspolitik und Strukturanpassung im Agrarsektor</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1230-00 V	Wirtschaftspolitik und Strukturanpassung im Agrarsektor			2 Std.	Di	10-12	LFW E13	<b>T. M. Steger, K. Pittel</b>	
<b>751-1234-00L</b>	<b>Agrarpolitik I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1234-00 V	Agrarpolitik I			2 Std.	Mo	15-17	LFW C5	<b>R. Jörin</b>	
<b>751-1332-00L</b>	<b>Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1332-00 V	Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme I			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	<b>P. Stamp</b>	
<b>751-1342-00L</b>	<b>Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1342-00 V	Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs			2 Std.	Do	15-17	LFW B1	<b>E. Frossard, A. Oberson Dräyer, S. Sinaj</b>	
<b>751-1406-00L</b>	<b>Systeme von Dauergrünland I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1406-00 G	Systeme von Dauergrünland I			2 Std.	Mo	15-17	LFW E13	<b>A. Lüscher, N. Buchmann</b>	
<b>751-1352-00L</b>	<b>Genetische Ressourcen</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1352-00 V	Genetische Ressourcen			1 Std.	Do	08-09	LFW C11	<b>P. Stamp</b>	
<b>751-1424-00L</b>	<b>Gemüsebau I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1424-00 V	Gemüsebau I			2 Std.	Do	08-10	LFW C1	<b>R. Baur, A. Reist, R. Theiler</b>	
<b>751-1426-00L</b>	<b>Alternative Kulturpflanzen/</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					



<b>Industriepflanzen</b>								
751-1426-00 V	Alternative Kulturpflanzen/ Industriepflanzen			2 Std.	Mo Di	08-10 08-10	LFW C1 LFW C1	<b>P. Stamp</b> , B. Büter
<b>751-1432-00L</b>	<b>Obstbau I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1432-00 V	Obstbau I			2 Std.	Do	10-12	LFW E13	<b>L. Bertschinger</b> , E. Höhn
<b>751-1436-00L</b>	<b>Weinbau I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1436-00 V	Weinbau I			2 Std.	Mo	13-15	LFW C1	<b>F. Murisier</b> , H. P. Ruffner
<b>751-1458-00L</b>	<b>Phytopathologie I</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
751-1458-00 V	Phytopathologie I			1 Std.	Mo	10-11	LFW C11	<b>B. McDonald</b>
<b>751-1458-01L</b>	<b>Phytopathologie I</b> <i>Durchführung in Koordination mit Exkursion (751-1300-00 L).</i>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1458-00 G	Phytopathologie I, Diagnostik			2 Std.	Mi	08-10 10-12 21.06. 01.07.	LFW B2 LFW B2 LFW B2 LFW C1	<b>U. Merz</b> , C. Gessler
<b>751-1530-00L</b>	<b>E in den biologischen Landbau (mit Exkursionen)</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1530-00 G	E in den biologischen Landbau (mit Exkursionen) <i>Exkursionen nach besonderem Programm</i>			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	<b>U. Niggli</b> , O. Schmid
<b>751-1704-00L</b>	<b>Ernährung der Wiederkäuer</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1704-00 V	Ernährung der Wiederkäuer			2 Std.	Mi	13-15	LFW B1	<b>M. Kreuzer</b> , M. A. Boessinger, H. R. Wettstein
<b>751-1748-00L</b>	<b>Bioklimatologie der Nutztiere</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1748-00 V	Bioklimatologie der Nutztiere <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>751-1780-00L</b>	<b>Milchqualität und -verarbeitung</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
751-1780-00 V	Milchqualität und -verarbeitung <i>Vorlesungstermine nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	13-15	LFW B1	<b>C. Lacroix</b> , M. Kreuzer, L. Meile
<b>751-1840-00L</b>	<b>Agrartechnik I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1840-00 V	Agrartechnik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>751-1842-00L</b>	<b>Agrartechnik II</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1842-00 V	Agrartechnik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>751-1844-00L</b>	<b>Agrartechnik III</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1844-00 V	Agrartechnik III			2 Std.	Fr	08-10	LFW C5	<b>R. Kaufmann</b>
<b>751-1846-00L</b>	<b>Agrartechnik IV</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1846-00 V	Agrartechnik IV			2 Std.	Fr	10-12	LFW C5	<b>A. Ott</b>

## ►► 8. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarbiotechnologie (AB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>751-1002-00L</b>	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b>	<b>OK</b>	<b>3 KP</b>	<b>3U</b>					
751-1002-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Vorbereitungsveranstaltungen: Di, 19.4.05, 15 - 18 Uhr. Durchführung an LBBZ Schüpheim vom 13. bis 17.6.2005 (entspricht 3 KE) Koordination: Natalie Hofbauer, LFW C3</i>			42s Std.					<b>C. Wenk</b> , M. Brugger, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, A. J. Gaume, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer- Lorenzen, M. Schneeberger, P. Stamp, M. Stauffacher
<b>751-1008-00L</b>	<b>Semesterarbeit II</b>	<b>OK</b>	<b>12 KP</b>	<b>12A</b>					
751-1008-00 A	Semesterarbeit II <i>Abgabe spätestens 15. Dezember</i>			12 Std.					Dozenten/innen
<b>751-1942-00L</b>	<b>Tierbiotechnologie</b>	<b>OP</b>	<b>10 KP</b>	<b>10P</b>					
751-1942-00 P	Tierbiotechnologie			10 Std.	Mo Di	08-12 08-12 13-15	TAN C6.1 TAN C6.1 TAN C6.1	<b>P. Vögeli</b> , H. Jörg, Uni- Dozierende	
<b>751-1354-00L</b>	<b>Spezielle Pflanzenzüchtung I</b>	<b>WP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1G</b>					
751-1354-00 V	Spezielle Pflanzenzüchtung I			2 Std.	Fr	13-15	LFW C11	<b>P. Stamp</b> , B. Boller, B. Büter, H. Winzeler	
751-1354-00 G	Spezielle Pflanzenzüchtung I			1 Std.	Fr	15-16	LFW C11	<b>P. Stamp</b> , B. Boller, B. Büter, H. Winzeler	

## ►► 8. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarökologie (AO)

*Blockaustausch möglich gemäss Verzeichnis LV*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>751-1008-00L</b>	<b>Semesterarbeit II</b>	<b>OK</b>	<b>12 KP</b>	<b>12A</b>					
751-1008-00 A	Semesterarbeit II <i>Abgabe spätestens 15. Dezember</i>			12 Std.					Dozenten/innen
<b>751-1330-00L</b>	<b>Bodennutzung und Anbausysteme</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					

751-1330-00 V	Bodennutzung und Anbausysteme			2 Std.	Di	08-10	LFW B1	<b>P. Stamp</b> , M. Liedgens
<b>751-1478-01L</b>	<b>Herbologie</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1478-01 G	Herbologie			2 Std.	Do	10-12	LFW C11	<b>B. Streit</b> , N. Delabays, U. J. Haas
<b>751-1514-00L</b>	<b>Fallstudien Biolandbau und Integrierte Produktion</b>	<b>OK</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+2U</b>				
751-1514-00 V	Fallstudien Biolandbau und Integrierte Produktion			2 Std.	Mo	13-15	LFW C11	<b>P. M. Fried</b> , U. Niggli
751-1514-00 U	Fallstudien Biolandbau und Integrierte Produktion			2 Std.	Mo	15-17	LFW C11	<b>P. M. Fried</b> , U. Niggli
<b>751-1156-00L</b>	<b>Ressourcen- und Umweltökonomie II</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1156-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie II			2 Std.	Mi	15-17	LFW C1	<b>L. Bretschger</b> , W. Hediger
<b>751-1730-00L</b>	<b>Tierernährung und Ökologie</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1730-00 G	Tierernährung und Ökologie			2 Std.	Do	13-15	LFW B1	<b>M. Kreuzer</b> , C. R. Soliva, C. Wenk
<b>751-1002-00L</b>	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b>	<b>OK</b>	<b>3 KP</b>	<b>3U</b>				
751-1002-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Vorbereitungsveranstaltungen: Di, 19.4.05, 15 - 18 Uhr. Durchführung an LBBZ Schüpfheim vom 13. bis 17.6.2005 (entspricht 3 KE) Koordination: Natalie Hofbauer, LFW C3</i>			42s Std.				<b>C. Wenk</b> , M. Brugger, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, A. J. Gaume, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer- Lorenzen, M. Schneeberger, P. Stamp, M. Stauffacher
<b>801-0424-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz I</b>	<b>WP/K</b>		<b>2G</b>				
801-0424-00 G	Natur- und Landschaftsschutz I			2 Std.	Di	13-15	HG E1.1	<b>K. Ewald</b>
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>751-1212-00L</b>	<b>Agrarsoziologie I (mit Exk.)</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1212-00 V	Agrarsoziologie I (mit Exk.) <i>Beginnt am 4.4.2005</i>			2 Std.	Mo	17-19	LFW C5	<b>T. Abt</b>
<b>751-1460-00L</b>	<b>Phytopathologie III</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-1460-00 G	Phytopathologie III			1 Std.	Di	14-15	LFW C1	<b>B. McDonald</b>
<b>751-1484-00L</b>	<b>Insekten in Agrarökosystemen</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1484-00 V	Insekten in Agrarökosystemen			2 Std.	Mo	10-12	NW B81	<b>S. Dorn</b> , A. S. Rott
<b>751-1492-00L</b>	<b>Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1492-00 V	Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel			2 Std.	Mo	15-17	NW B81	<b>M. D. Müller</b>
<b>751-1758-00L</b>	<b>Übungen in anwendungsorientierter Ethologie für Agronomen</b>	<b>WK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
751-1758-00 U	Übungen in anwendungsorientierter Ethologie für Agronomen <i>als Block 4.7.-8.7.2005 Anmeldung bis 15.4.2005</i>			2 Std.				<b>M. Stauffacher</b>
<b>751-1330-01L</b>	<b>Bodennutzung und Anbausysteme</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-1330-00 G	Bodennutzung und Anbausysteme			1 Std.	Mi/2w	08-10	LFW C4	<b>P. Stamp</b> , W. Richner
<b>751-1742-00L</b>	<b>Infektions- und Seuchenlehre</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1742-00 V	Infektions- und Seuchenlehre			2 Std.	Do	10-12	LFW C1	<b>M. Senn</b>
<b>751-1748-00L</b>	<b>Bioklimatologie der Nutztiere</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1748-00 V	Bioklimatologie der Nutztiere <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>751-1764-00L</b>	<b>AK Tierhaltung und Verhalten</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1764-00 V	AK Tierhaltung und Verhalten <i>Beginn 7.4.2005</i>			2 Std.	Do	08-10	LFW B1	<b>M. Stauffacher</b>
<b>751-1832-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1832-00 V	Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung <i>gemäss spez. Programm</i>			2 Std.	Fr	13-17	LFW E13	<b>F. Naef</b> , A. Pazeller
<b>751-1834-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte III: GL der agrarökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1834-00 G	Raumnutzungskonzepte III: GL der agrarökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung <i>Mit Exkursionen und Fallstudienblock; Vorlesung findet vorwiegend vor Ort (auf einem Landwirtschaftsbetrieb) statt. Besuch nur zusammen mit Raumnutzungskonzepte II.</i>			2 Std.	Fr	13-17	LFW E13	<b>A. Bosshard</b>
<b>751-1848-00L</b>	<b>Energie- und Ökobilanzierung in der Landwirtschaft</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1848-00 V	Energie- und Ökobilanzierung in der Landwirtschaft			2 Std.	Di	14-16	ML H34.3	<b>G. A. Gaillard</b>

## ►► 8. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarpflanzenwissenschaften (AP)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1008-00L	Semesterarbeit II	OK	12 KP	12A	

751-1008-00 A	Semesterarbeit II <i>Abgabe spätestens 15. Dezember</i>			12 Std.					Dozenten/innen
<b>751-1330-00L</b>	<b>Bodennutzung und Anbausysteme</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1330-00 V	Bodennutzung und Anbausysteme			2 Std.	Di	08-10	LFW B1		<b>P. Stamp</b> , M. Liedgens
<b>751-1330-01L</b>	<b>Bodennutzung und Anbausysteme</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
751-1330-00 G	Bodennutzung und Anbausysteme			1 Std.	Mi/2w	08-10	LFW C4		<b>P. Stamp</b> , W. Richner
<b>751-1408-00L</b>	<b>Feldfutterbau</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1408-00 V	Feldfutterbau			1 Std.	Di	13-14	LFW C1		<b>D. Suter</b>
<b>751-1460-00L</b>	<b>Phytopathologie III</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>					
751-1460-00 G	Phytopathologie III			1 Std.	Di	14-15	LFW C1		<b>B. McDonald</b>
<b>751-1478-00L</b>	<b>Herbologie</b>	<b>OP</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
751-1478-00 G	Herbologie			3 Std.	Do	10-13	LFW C11		<b>B. Streit</b> , N. Delabays, U. J. Haas
<b>751-1484-00L</b>	<b>Insekten in Agrarökosystemen</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1484-00 V	Insekten in Agrarökosystemen			2 Std.	Mo	10-12	NW B81		<b>S. Dorn</b> , A. S. Rott
<b>751-1720-00L</b>	<b>Wirtschaftseigenes Futter</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1720-00 V	Wirtschaftseigenes Futter			2 Std.	Di	15-17	LFW C11		<b>M. A. Boessinger</b>
<b>751-1002-00L</b>	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b>	<b>OK</b>	<b>3 KP</b>	<b>3U</b>					
751-1002-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Vorbereitungsveranstaltungen: Di, 19.4.05, 15 - 18 Uhr. Durchführung an LBBZ Schüpheim vom 13. bis 17.6.2005 (entspricht 3 KE) Koordination: Natalie Hofbauer, LFW C3</i>			42s Std.					<b>C. Wenk</b> , M. Brugger, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, A. J. Gaume, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer- Lorenzen, M. Schneeberger, P. Stamp, M. Stauffacher
<b>751-1302-00L</b>	<b>Exkursionen (Betriebssysteme)</b>	<b>OK</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>					
751-1302-00 U	Exkursionen (Betriebssysteme)			4 Std.	Mi/2w	08-17			<b>E. Frossard</b> , N. Buchmann, S. Dorn, C. Gessler, B. McDonald, U. Merz, P. Stamp
<b>751-1354-00L</b>	<b>Spezielle Pflanzenzüchtung I</b>	<b>WP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1G</b>					
751-1354-00 V	Spezielle Pflanzenzüchtung I			2 Std.	Fr	13-15	LFW C11		<b>P. Stamp</b> , B. Boller, B. Büter, H. Winzeler
751-1354-00 G	Spezielle Pflanzenzüchtung I			1 Std.	Fr	15-16	LFW C11		<b>P. Stamp</b> , B. Boller, B. Büter, H. Winzeler
<b>751-1404-00L</b>	<b>Current topics in Grassland Science I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1404-00 G	Current topics in Grassland Science I			2 Std.	Mo	13-15	LFW E13		<b>N. Buchmann</b>
<b>751-1426-00L</b>	<b>Alternative Kulturpflanzen/ Industriepflanzen</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1426-00 V	Alternative Kulturpflanzen/ Industriepflanzen			2 Std.	Mo Di	08-10 08-10	LFW C1 LFW C1		<b>P. Stamp</b> , B. Büter
<b>551-0112-00L</b>	<b>Cours avancé de phytopathol.</b>	<b>WP/K</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>					
551-0112-00 G	Cours avancé de phytopathol. <i>n.V. 6 demi-journées (LFW) en partie sur terrain</i>			2 Std.					<b>G. Défago</b>
<b>751-1492-00L</b>	<b>Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1492-00 V	Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel			2 Std.	Mo	15-17	NW B81		<b>M. D. Müller</b>
<b>751-1834-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte III: GL der agrärökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1834-00 G	Raumnutzungskonzepte III: GL der agrärökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung <i>Mit Exkursionen und Fallstudienblock; Vorlesung findet vorwiegend vor Ort (auf einem Landwirtschaftsbetrieb) statt. Besuch nur zusammen mit Raumnutzungskonzepte II.</i>			2 Std.	Fr	13-17	LFW E13		<b>A. Bosshard</b>

## ►► 8. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Agrarwirtschaft (AW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
<b>751-1008-00L</b>	<b>Semesterarbeit II</b>	<b>OK</b>	<b>12 KP</b>	<b>12A</b>						
751-1008-00 A	Semesterarbeit II <i>Abgabe spätestens 15. Dezember</i>			12 Std.						Dozenten/innen
<b>751-1124-00L</b>	<b>Production et compétitivité II</b>	<b>OP</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
751-1124-00 G	Production et compétitivité II			3 Std.	Mo	13-16	HG E41		<b>B. Lehmann</b>	
<b>751-1162-00L</b>	<b>Agrarmärkte III</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1162-00 V	Agrarmärkte III			2 Std.	Do	08-10	HG E21		<b>R. Jörin</b> , U. Bernegger	
<b>751-1170-00L</b>	<b>Agrarmarketing I</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1170-00 G	Agrarmarketing I <i>Donnerstagnachmittag gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std.	Do	10-12 13-15	LFW E11 LFV		<b>B. Lehmann</b> , C. Theler	
<b>751-1212-00L</b>	<b>Agrarsoziologie I (mit Exk.)</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1212-00 V	Agrarsoziologie I (mit Exk.) <i>Beginnt am 4.4.2005</i>			2 Std.	Mo	17-19	LFW C5		<b>T. Abt</b>	

<b>751-1002-00L</b>	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b>	<b>OK</b>	<b>3 KP</b>	<b>3U</b>						
751-1002-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Vorbereitungsveranstaltungen: Di, 19.4.05, 15 - 18 Uhr. Durchführung an LBBZ Schüpheim vom 13. bis 17.6.2005 (entspricht 3 KE) Koordination: Natalie Hofbauer, LFW C3</i>			42s Std.						<b>C. Wenk, M. Brugger, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, A. J. Gaume, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer-Lorenzen, M. Schneeberger, P. Stamp, M. Stauffacher</b>
<b>751-1204-00L</b>	<b>Développement du monde rural III</b>	<b>OK</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
751-1204-00 V	Développement du monde rural III <i>Die Veranstaltung wird an der EPFL durchgeführt vom 16.2.05 bis 18.2.05. Einführung am 3.2.05, 14.30 LFW C11</i>			1 Std.						<b>M. Dumondel, O. Roque, E. W. Stucki</b>
<b>751-1156-00L</b>	<b>Ressourcen- und Umweltökonomie II</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1156-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie II			2 Std.	Mi	15-17		LFW C1		<b>L. Bretschger, W. Hediger</b>
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			2 Std.	Mi	10-12		HG E5		<b>A. Ruch</b>
<b>751-1240-00L</b>	<b>Angew. politische Ökonomie im Agrarsektor</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1240-00 V	Angew. politische Ökonomie im Agrarsektor			2 Std.	Mo	10-12		LFW C4		<b>C. Flury, B. Kopainsky</b>
<b>751-1244-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1244-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik <i>Teil Bodenrecht von Prof. Nef wird integriert</i>			2 Std.	Mi	13-15		LFW C1		<b>N. Gotsch, U. C. Nef</b>
<b>751-1650-00L</b>	<b>Rindviehzucht</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1650-00 V	Rindviehzucht			2 Std.	Di	10-12		LFW C11		<b>M. Schneeberger</b>
<b>751-1654-00L</b>	<b>Schweinezucht</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
751-1654-00 V	<i>Beginn 2. Semesterwoche</i> Schweinezucht			1 Std.	Di/2w	08-10		LFW C11		<b>M. Schneeberger, P. Vögeli</b>
<b>751-1656-00L</b>	<b>Schaf- und Ziegenzucht</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
751-1656-00 V	<i>Beginn 1. Semesterwoche</i> Schaf- und Ziegenzucht			1 Std.	Di/2w	08-10		LFW C11		<b>C. Hagger, P. Vögeli</b>
<b>751-1730-00L</b>	<b>Tierernährung und Ökologie</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1730-00 G	Tierernährung und Ökologie			2 Std.	Do	13-15		LFW B1		<b>M. Kreuzer, C. R. Soliva, C. Wenk</b>
<b>751-1832-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1832-00 V	Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung <i>gemäss spez. Programm</i>			2 Std.	Fr	13-17		LFW E13		<b>F. Naef, A. Pazeller</b>
<b>►► 8. Semester Ing.-Agronom, Fachrichtung Nutztierwissenschaften (NW)</b>										
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>						<b>Dozierende</b>
<b>751-1008-00L</b>	<b>Semesterarbeit II</b>	<b>OK</b>	<b>12 KP</b>	<b>12A</b>						
751-1008-00 A	Semesterarbeit II <i>Abgabe spätestens 15. Dezember</i>			12 Std.						Dozenten/innen
<b>751-1650-00L</b>	<b>Rindviehzucht</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1650-00 V	Rindviehzucht			2 Std.	Di	10-12		LFW C11		<b>M. Schneeberger</b>
<b>751-1654-00L</b>	<b>Schweinezucht</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
751-1654-00 V	<i>Beginn 2. Semesterwoche</i> Schweinezucht			1 Std.	Di/2w	08-10		LFW C11		<b>M. Schneeberger, P. Vögeli</b>
<b>751-1656-00L</b>	<b>Schaf- und Ziegenzucht</b>	<b>OP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
751-1656-00 V	<i>Beginn 1. Semesterwoche</i> Schaf- und Ziegenzucht			1 Std.	Di/2w	08-10		LFW C11		<b>C. Hagger, P. Vögeli</b>
<b>751-1730-00L</b>	<b>Tierernährung und Ökologie</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
751-1730-00 G	Tierernährung und Ökologie			2 Std.	Do	13-15		LFW B1		<b>M. Kreuzer, C. R. Soliva, C. Wenk</b>
<b>751-1742-00L</b>	<b>Infektions- und Seuchenlehre</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
751-1742-00 V	Infektions- und Seuchenlehre			2 Std.	Do	10-12		LFW C1		<b>M. Senn</b>
<b>751-1002-00L</b>	<b>Interdisziplinäre Arbeitswoche</b>	<b>OK</b>	<b>3 KP</b>	<b>3U</b>						
751-1002-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche <i>Vorbereitungsveranstaltungen: Di, 19.4.05, 15 - 18 Uhr. Durchführung an LBBZ Schüpheim vom 13. bis 17.6.2005 (entspricht 3 KE) Koordination: Natalie Hofbauer, LFW C3</i>			42s Std.						<b>C. Wenk, M. Brugger, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, A. J. Gaume, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, B. Lehmann, B. McDonald, U. Merz, A. Müller, M. Scherer-Lorenzen, M. Schneeberger, P. Stamp, M. Stauffacher</b>
<b>751-1636-00L</b>	<b>Tierzuchtübungen</b>	<b>OK</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>						

751-1636-00 U	Tierzuchtübungen			4 Std.	Di	13-17	LFW E11	<b>M. Schneeberger</b> , C. Hagger, H. Leuenberger
<b>751-1726-00L</b>	<b>Futtermitteltechnologie</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1726-00 G	Futtermitteltechnologie			2 Std.	Mi	08-10	LFW C11	<b>H. P. Pfirter</b>
<b>751-1732-00L</b>	<b>Methoden und Modelle in der Ernährungsforschung</b>	<b>OK</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
751-1732-00 V	Methoden und Modelle in der Ernährungsforschung <i>Vorlesungstermine nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi/2w	10-12	LFW C11	<b>C. Wenk</b> , S. Gebert, M. Kreuzer
<b>751-1658-00L</b>	<b>Pferdezucht</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1658-00 G	Pferdezucht <i>Durchführung am Nationalen Gestüt in Avanches vom 21. März 05 - 23. März 05 (siehe Katalogdaten), Mindestteilnehmerzahl: 3</i>			2 Std.				<b>S. J. Rieder</b>
<b>751-1748-00L</b>	<b>Bioklimatologie der Nutztiere</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1748-00 V	Bioklimatologie der Nutztiere <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
<b>751-1764-00L</b>	<b>AK Tierhaltung und Verhalten</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1764-00 V	AK Tierhaltung und Verhalten <i>Beginn 7.4.2005</i>			2 Std.	Do	08-10	LFW B1	<b>M. Stauffacher</b>

## ►► 8. Semester Ing.-Agronom, Wahlfächer für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>351-0502-00L</b>	<b>Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies</b>	<b>WP/K</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</b> , R. Madlener	
351-0502-00 S	Economics of Technology Diffusion - Applied to New Energy Technologies			1 Std.	Fr	14-15	ML F34	<b>E. Jochem</b> , R. Madlener	
<b>551-0266-00L</b>	<b>Pflanzenpathologie II: Ökologie und Diagnostik</b>	<b>WP/K</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
551-0266-00 V	Pflanzenpathologie II: Ökologie und Diagnostik			2 Std.	Mo	17-19	LFW B3	<b>C. Gessler</b>	
<b>551-0272-00L</b>	<b>Biologische Bekämpfung von Pflanzenparasiten</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
551-0272-00 V	Biologische Bekämpfung von Pflanzenparasiten			1 Std.	Di	13-14	LFW E15	<b>G. Défago</b>	
<b>751-1758-00L</b>	<b>Übungen in anwendungsorientierter Ethologie für Agronomen</b>	<b>WK</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>					
751-1758-00 U	Übungen in anwendungsorientierter Ethologie für Agronomen <i>als Block 4.7.-8.7.2005 Anmeldung bis 15.4.2005</i>			2 Std.				<b>M. Stauffacher</b>	
<b>851-0838-00L</b>	<b>Scientific and Technical English II</b> <i>Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über <a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a> zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<b>WK</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>751-1204-00L</b>	<b>Développement du monde rural III</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
751-1204-00 V	Développement du monde rural III <i>Die Veranstaltung wird an der EPFL durchgeführt vom 16.2.05 bis 18.2.05. Einführung am 3.2.05, 14.30 LFW C11</i>			1 Std.				<b>M. Dumondel</b> , O. Roque, E. W. Stucki	
<b>751-1170-00L</b>	<b>Agrarmarketing I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1170-00 G	Agrarmarketing I <i>Donnerstagnachmittag gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std.	Do	10-12 13-15	LFW E11 LFV	<b>B. Lehmann</b> , C. Theler	
<b>751-1212-00L</b>	<b>Agrarsoziologie I (mit Exk.)</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1212-00 V	Agrarsoziologie I (mit Exk.) <i>Beginnt am 4.4.2005</i>			2 Std.	Mo	17-19	LFW C5	<b>T. Abt</b>	
<b>751-1240-00L</b>	<b>Angew. politische Ökonomie im Agrarsektor</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1240-00 V	Angew. politische Ökonomie im Agrarsektor			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4	<b>C. Flury</b> , B. Kopainsky	
<b>751-1244-00L</b>	<b>Bodenmarkt und Bodenpolitik</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1244-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik <i>Teil Bodenrecht von Prof. Nef wird integriert</i>			2 Std.	Mi	13-15	LFW C1	<b>N. Gotsch</b> , U. C. Nef	
<b>751-1354-00L</b>	<b>Spezielle Pflanzenzüchtung I</b>	<b>WP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1G</b>					
751-1354-00 V	Spezielle Pflanzenzüchtung I			2 Std.	Fr	13-15	LFW C11	<b>P. Stamp</b> , B. Boller, B. Büter, H. Winzeler	
751-1354-00 G	Spezielle Pflanzenzüchtung I			1 Std.	Fr	15-16	LFW C11	<b>P. Stamp</b> , B. Boller, B. Büter, H. Winzeler	
<b>751-1404-00L</b>	<b>Current topics in Grassland Science I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1404-00 G	Current topics in Grassland Science I			2 Std.	Mo	13-15	LFW E13	<b>N. Buchmann</b>	
<b>751-1426-00L</b>	<b>Alternative Kulturpflanzen/Industriepflanzen</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					

751-1426-00 V	Alternative Kulturpflanzen/ Industriepflanzen			2 Std.	Mo Di	08-10 08-10	LFW C1 LFW C1		<b>P. Stamp, B. Büter</b>
<b>551-0112-00L</b>	<b>Cours avancé de phytopathol.</b>	<b>WP/K</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>					
551-0112-00 G	Cours avancé de phytopathol. <i>n.V. 6 demi-journées (LFW) en partie sur terrain</i>			2 Std.					<b>G. Défago</b>
<b>751-1484-00L</b>	<b>Insekten in Agrarökosystemen</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1484-00 V	Insekten in Agrarökosystemen			2 Std.	Mo	10-12	NW B81		<b>S. Dorn, A. S. Rott</b>
<b>751-1492-00L</b>	<b>Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1492-00 V	Chemie/Biochemie Pflanzenschutzmittel			2 Std.	Mo	15-17	NW B81		<b>M. D. Müller</b>
<b>751-1658-00L</b>	<b>Pferdezucht</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1658-00 G	Pferdezucht <i>Durchführung am Nationalen Gestüt in Avanches vom 21. März 05 - 23. März 05 (siehe Katalogdaten), Mindestteilnehmerzahl: 3</i>			2 Std.					<b>S. J. Rieder</b>
<b>751-1748-00L</b>	<b>Bioklimatologie der Nutztiere</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1748-00 V	Bioklimatologie der Nutztiere <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
<b>751-1764-00L</b>	<b>AK Tierhaltung und Verhalten</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1764-00 V	AK Tierhaltung und Verhalten <i>Beginn 7.4.2005</i>			2 Std.	Do	08-10	LFW B1		<b>M. Stauffacher</b>
<b>751-1832-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1832-00 V	Raumnutzungskonzepte II: Strukturverbesserungen und Landschaftsentwicklung <i>gemäss spez. Programm</i>			2 Std.	Fr	13-17	LFW E13		<b>F. Naef, A. Pazeller</b>
<b>751-1834-00L</b>	<b>Raumnutzungskonzepte III: GL der agrarökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
751-1834-00 G	Raumnutzungskonzepte III: GL der agrarökologischen Betriebs- und Landschaftsplanung <i>Mit Exkursionen und Fallstudienblock; Vorlesung findet vorwiegend vor Ort (auf einem Landwirtschaftsbetrieb) statt. Besuch nur zusammen mit Raumnutzungskonzepte II.</i>			2 Std.	Fr	13-17	LFW E13		<b>A. Bosshard</b>
<b>751-1840-00L</b>	<b>Agrartechnik I</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1840-00 V	Agrartechnik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
<b>751-1842-00L</b>	<b>Agrartechnik II</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1842-00 V	Agrartechnik II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
<b>751-1844-00L</b>	<b>Agrartechnik III</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1844-00 V	Agrartechnik III			2 Std.	Fr	08-10	LFW C5		<b>R. Kaufmann</b>
<b>751-1846-00L</b>	<b>Agrartechnik IV</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1846-00 V	Agrartechnik IV			2 Std.	Fr	10-12	LFW C5		<b>A. Ott</b>
<b>751-1848-00L</b>	<b>Energie- und Ökobilanzierung in der Landwirtschaft</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
751-1848-00 V	Energie- und Ökobilanzierung in der Landwirtschaft			2 Std.	Di	14-16	ML H34.3		<b>G. A. Gaillard</b>
<b>752-0104-00L</b>	<b>Enzyme in Lebensmitteln</b>	<b>WP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>					
752-0104-00 V	Enzyme in Lebensmitteln			3 Std.	Mo Fr	14-15 10-12	LFO C13 LFO C13		<b>R. Amadò</b>

## ►► 10. Semester, Ing.-Agronomen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>751-1090-00L</b>	<b>Diplomarbeit</b>		<b>0 KP</b>		
751-1090-00 D	Diplomarbeit				Professoren/innen

## ► Studium zum Dipl. Lebensmittel-Ingenieur

### ►► 6. Semester

*Fähigkeitsausweis für das Lehramt: Siehe zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-0128-00L</b>	<b>Lebensmitteltechnologie III</b>	<b>OP</b>	<b>3 KP</b>	<b>3P</b>	
752-0128-00 P	Lebensmitteltechnologie III <i>gemäss speziellem Programm</i>			3 Std.	Mi 08-17 LFO B14 <b>F. Escher</b>
<b>752-0204-00L</b>	<b>Lebensmittelverfahrenstechnik IV</b>	<b>OP</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>	
752-0204-00 V	Lebensmittelverfahrenstechnik IV			3 Std.	Do 08-09 LFW C5 Fr 08-10 LFW B1 23.05. 16-17 LFO C13 <b>E. J. Windhab</b>
<b>752-0204-01L</b>	<b>Lebensmittelverfahrenstechnik IV</b>	<b>OP</b>	<b>5 KP</b>	<b>5P</b>	
752-0204-00 P	Lebensmittelverfahrenstechnik IV			5 Std.	Do 09-12 LFW C31.2 13-15 LFW C31.2 <b>E. J. Windhab</b>
<b>752-0242-00L</b>	<b>Lebensmittelmikrobiologie II</b>	<b>OP</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-0242-00 V	Lebensmittelmikrobiologie II			2 Std.	Mo 08-10 LFO C13 <b>M. Loessner</b>

<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>	<b>OP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>					
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</b>	
<b>752-0022-00L</b>	<b>Ernährungsphysiologie</b>	<b>OP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
752-0022-00 V	Ernährungsphysiologie			2 Std.	Di	13-15	LFW C5	<b>C. Wenk</b>	
<b>752-0104-00L</b>	<b>Enzyme in Lebensmitteln</b>	<b>OP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>					
752-0104-00 V	Enzyme in Lebensmitteln			3 Std.	Mo Fr	14-15 10-12	LFO C13 LFO C13	<b>R. Amadó</b>	
<b>752-0272-00L</b>	<b>Lebensmittel-Biotechnologie II</b>	<b>OP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>					
752-0272-00 V	Lebensmittel-Biotechnologie II			3 Std.	Mo Di	15-16 10-12	LFO C13 LFO C13	<b>C. Lacroix, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile</b>	
<b>752-0274-00L</b>	<b>Lebensmittel-Biotechnologie III</b>	<b>OP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3P</b>					
752-0274-00 P	Lebensmittel-Biotechnologie III gemäss speziellem Programm			3 Std.	Mi	08-17	LFV C42	<b>L. Meile, C. Lacroix</b>	
<b>752-0052-00L</b>	<b>Allgemeine Werkstoffkunde</b>	<b>OK</b>		<b>2V</b>					
752-0052-00 V	Allgemeine Werkstoffkunde			2 Std.	Di	08-10	LFV E41	<b>P. Uggowitzer</b>	
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>	<b>WP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonnens</b>	
<b>529-0031-00L</b>	<b>Regelungstechnik</b>	<b>WP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
529-0031-00 G	Regelungstechnik			3 Std.	Fr	13-16	ETZ J91	<b>M. Morari</b>	
<b>752-0152-00L</b>	<b>Wissenschaftliche Grundlagen der Brauerei</b>	<b>OPWP K</b>		<b>2V</b>					
752-0152-00 V	Wissenschaftliche Grundlagen der Brauerei Findet dieses Semester nicht statt. Wird einmalig nicht durchgeführt.			2 Std.				Noch nicht bekannt	
<b>752-0172-00L</b>	<b>Lebensmittelzubereitung und Cateringsysteme</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>					
752-0172-00 G	Lebensmittelzubereitung und Cateringsysteme Teilnehmerzahl limitiert Organisation: H. Adelman, Tel. 2 4754 Total 6 Abende, n. V.			2 Std.	Mi	17-22		<b>F. Escher, R. Völlmin</b>	
<b>851-0836-00L</b>	<b>Scientific and Technical English I</b>	<b>WK</b>	<b>2 KP</b>	<b>4U</b>					
	Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über <a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a> zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.								
851-0836-00 U	Scientific and Technical English I Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet 14-tägig statt.			2 Std.	Do	10-13	HG E33.3	<b>J. C. Guess</b>	
851-0836-01 U	Scientific and Technical English I Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet 14-tägig statt.			2 Std.	Fr	14-17	HG E33.3	<b>J. C. Guess</b>	

## ►► 8. Semester, Lebensmittel-Ing.

Fähigkeitsausweis für das Lehramt sowie Lebensmittelchemiker: Siehe zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>752-0002-00L</b>	<b>Gemeinsame Exkursionen</b>	<b>OK</b>	<b>4 KP</b>	<b>4U</b>	
752-0002-00 U	Gemeinsame Exkursionen Mittwoch gemäss besonderem Programm div. Dozenten der Agrarwissenschaften			4 Std.	<b>E. J. Windhab, R. Amadó, F. Escher, R. F. Hurrell, C. Lacroix, M. Loessner</b>
<b>351-0726-00L</b>	<b>BWL 4: Marketing II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
351-0726-00 G	BWL 4: Marketing II ■ Findet dieses Semester nicht statt.			3 Std.	<b>A. Seiler</b>
<b>752-0004-00L</b>	<b>Öffentl. Lebensmittelwiss. Kolloquien</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>	
752-0004-00 K	Öffentl. Lebensmittelwiss. Kolloquien Dienstag, nach spezieller Ankündigung jeweils 16.15 h			2 Std.	Di 16-18 LFO C13 <b>E. J. Windhab, R. Amadó, F. Escher, R. F. Hurrell, C. Lacroix, M. Loessner</b>
<b>752-0008-00L</b>	<b>Semesterarbeit II</b>	<b>OK</b>	<b>15 KP</b>	<b>15A</b>	
752-0008-00 A	Semesterarbeit II			15 Std.	Dozenten/innen
<b>752-0024-00L</b>	<b>Public Health Nutrition</b>	<b>OPWP K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
752-0024-00 V	Public Health Nutrition			1 Std.	Mo 11-12 LFW C5 <b>M. B. Zimmermann</b>
<b>752-0056-00L</b>	<b>Numer.Berechnung u.experimentelle Bestätigung v.Strömungen nicht-Newton'scher Fluide</b>	<b>WP/K</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
752-0056-00 G	Numer.Berechnung u.experimentelle Bestätigung v.Strömungen nicht-Newton'scher Fluide 2. Semesterhälfte, nach Vereinbarung			3 Std.	<b>E. J. Windhab, K. Feigl</b>
<b>752-0058-00L</b>	<b>Rheologie der Lebensmittel</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
752-0058-00 V	Rheologie der Lebensmittel			2 Std.	Mo 09-11 LFV E41 <b>E. J. Windhab, P. A. Fischer</b>
<b>752-0118-00L</b>	<b>AK Lebensmittelchemie</b>	<b>OPWP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	

		K							
752-0118-00 V	AK Lebensmittelchemie			1 Std.	Di/2w	10-12	LFW C5	<b>G. G. G. Manzardo</b>	
<b>752-0134-00L</b>	<b>Lebensmittelsensorik II</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
752-0134-00 G	Lebensmittelsensorik II			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	<b>F. Escher, J. Nüssli Guth</b>	
<b>752-0148-00L</b>	<b>Fleischtechnologie</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
752-0148-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung auswärts vom 27.6. - 30.6.05</i>			2 Std.	<b>R. Dousse</b>				
<b>752-0154-00L</b>	<b>Wein- und Obstweibereitung</b>	<b>WP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
752-0154-00 V	Wein- und Obstweibereitung			2 Std.	Do	13-15 15-17	LFW C5 LFV B42.1 LFV B42.2	<b>O. Geiges</b>	
<b>752-0160-00L</b>	<b>Lebensmittelzusatzstoffe</b>	<b>OPWP</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
752-0160-00 V	Lebensmittelzusatzstoffe	<b>K</b>		1 Std.	Di/2w	10-12	LFW C5	<b>R. Amadò</b>	
<b>752-0450-00L</b>	<b>Qualitätssicherung</b>	<b>OP/K</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
752-0450-00 V	Qualitätssicherung			2 Std.	Do	08-10	LFW E15	<b>R. Battaglia</b>	
<b>752-0452-00L</b>	<b>Risikoanalyse</b>	<b>WP/K</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>					
752-0452-00 V	Risikoanalyse			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW E13	<b>O. Käppeli</b>	
<b>851-0838-00L</b>	<b>Scientific and Technical English II</b>	<b>WK</b>	<b>2 KP</b>	<b>4U</b>					
	<i>Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über <a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a> zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>								
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>	

## ►► 10. Semester, Lebensmittel-Ingenieure

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
<b>752-0290-00L</b>	<b>Diplomarbeit</b>		<b>0 KP</b>						
752-0290-00 D	Diplomarbeit						Professoren/innen		

## ► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten, Höheres Lehramt Agrar- und Lebensmittelwissenschaften

### ►► 8. Semester (Ing.-Agr.), 6. Semester (Lm.-Ing.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>					
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>	
<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 C1	<b>K. Koch, U. Lerch</b>	
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>					
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>	
<b>770-2014-00L</b>	<b>Fachdidaktik II</b>	<b>O</b>		<b>4G</b>					
770-2014-00 G	Fachdidaktik II <i>Blockkurs vom 4. - 8.7.2005 Anmeldung und Aufgabenverteilung für Blockkurs FD II gemäss Aushang, 4 Wochen Unterrichtspraktikum n.V.</i>			4 Std.	04.07.- 08.07.	08-17	LFW C1 LFW C11 LFW C4	<b>K. Koch, U. Lerch</b>	
<b>770-2022-00L</b>	<b>Didactique de l'enseignement professionnel agricole I</b>	<b>O</b>		<b>2G</b>					
770-2022-00 G	Didactique de l'enseignement professionnel agricole I			2 Std.	<b>K. Koch</b>				

## ► Eidgenössisches Lebensmittelchemikerdiplom

*Siehe Verordnung über das eidgenössische Lebensmittelchemikerdiplom vom 17.4.1991 Auskünfte durch Bundesamt für Gesundheitswesen, Hauptabteilung Lebensmittel und Gifte oder Inst. f. Lebensmittelwissenschaft Tel. 01/632 3291 (Prof. R. Amadò)*

### ► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
<b>770-0400-00L</b>	<b>Archäol. Zeugnisse zur Entw. der Landwirtschaft u. Ernährung</b>			<b>1V</b>					
770-0400-00 V	Archäol. Zeugnisse zur Entw. der Landwirtschaft u. Ernährung <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Do	17-19	LFO C13	<b>M. Teuber</b>	
<b>401-5640-00L</b>	<b>Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik</b>			<b>1K</b>					



401-5640-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245		1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	<b>H. R. Roth</b> , P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, W. A. Stahel, Uni- Dozierende
<b>760-2110-00L</b>	<b>Beratung in Agrometrie für SA und DA</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				<b>H. R. Roth</b>
760-2110-00 K	Beratung in Agrometrie für SA und DA n.V. Tel. 01/632 3245		2 Std.				
<b>760-2210-00L</b>	<b>Pflanzenwissenschaften</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				<b>N. Amrhein</b> , K. Apel, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, B. McDonald, P. Stamp
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften		2 Std.	Di	11-13	LFW B1	
<b>760-2204-00L</b>	<b>Angewandte Entomologie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				<b>S. Dorn</b>
760-2204-00 S	Angewandte Entomologie		2 Std.	Mo	08-10	NW B81	
<b>760-2252-00L</b>	<b>Allgemeine Tierzucht</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>				<b>C. Hagger</b> , M. Schneeberger
760-2252-00 V	Allgemeine Tierzucht		2 Std.	Fr	10-12	UNI ZH.	
<b>551-1109-00L</b>	<b>Mikrobiologie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				<b>M. Aebi</b> , P. Dimroth, W.- D. Hardt, H. Hennecke
551-1109-00 K	Mikrobiologie		2 Std.	Di	16-18	HCI D8	
<b>752-0004-00L</b>	<b>Öffentl. Lebensmittelwiss. Kolloquien</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				<b>E. J. Windhab</b> , R. Amadó, F. Escher, R. F. Hurrell, C. Lacroix, M. Loessner
752-0004-00 K	Öffentl. Lebensmittelwiss. Kolloquien Dienstag, nach spezieller Ankündigung jeweils 16.15 h		2 Std.	Di	16-18	LFO C13	

### ► Doktorat

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>764-2512-00L</b>	<b>Präsentieren - Publizieren - Kommunizieren</b>			<b>2G</b>	
764-2512-00 G	Präsentieren - Publizieren - Kommunizieren Programm und Anmeldung siehe URL			2 Std.	<b>S. E. Shephard</b>

### 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Forstwissenschaften

## ► 6. Semester: Kernfachteil

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>801-0406-00L</b>	<b>Sylviculture III (Waldbau III)</b>	<b>PS,SA</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V+2.5U</b>	
801-0406-00 V	Sylviculture III (Waldbau III) 1. Semesterhälfte			1 Std. Mi 08-10 HG F26.3	<b>J. F. Matter</b>
801-0406-00 U	Sylviculture III (Waldbau III) ■ 5 Tage im Semester			2.5 Std. Do 08-17	<b>J. F. Matter</b>
<b>801-0416-00L</b>	<b>Gebirgswaldbau I</b>	<b>PS,SA</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V+2.5U</b>	
801-0416-00 V	Gebirgswaldbau I 2. Semesterhälfte			1 Std. Mi 08-10 HG F26.3	<b>M. Frehner</b>
801-0416-00 U	Gebirgswaldbau I Do 2 Tage im Semester, Fr 2 Tage im Semester			2.5 Std. n. V.	<b>M. Frehner</b>
<b>801-0426-00L</b>	<b>Natur- und Landschaftsschutz II</b>	<b>PS,SA</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
801-0426-00 G	Natur- und Landschaftsschutz II 6-mal im Semester			2 Std. Fr 13-17	<b>K. Ewald</b>
<b>801-0306-00L</b>	<b>Forstliche Betriebsplanung</b>	<b>PS,SA</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V+3U</b>	
801-0306-00 V	Forstliche Betriebsplanung 3-mal			1 Std. Mo 08-12 HG F39	<b>P. U. Rinderknecht</b>
801-0306-00 U	Forstliche Betriebsplanung Mo 8-17 3-mal, Mo 13-17 3-mal			3 Std. Mo 08-17 13-17 HG F39	<b>P. U. Rinderknecht</b>
<b>801-0316-00L</b>	<b>Wald- und Forstgeschichte</b>	<b>PS,SA</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
801-0316-00 V	Wald- und Forstgeschichte			2 Std. Di 13-15 HG D5.2	<b>A. Schuler</b>
<b>801-0506-00L</b>	<b>Wald- und Naturschutzpolitik II</b>	<b>PS,SA</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
801-0506-00 G	Wald- und Naturschutzpolitik II			2 Std. Di 10-12 HG E32	<b>W. Zimmermann</b>
<b>801-0516-00L</b>	<b>Forstliche Ressourcenökonomie II</b>	<b>PS,SA</b>	<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
801-0516-00 G	Forstliche Ressourcenökonomie II 3 Nachmittage			1 Std. Mo 14-18 HG E22	<b>K. T. Seeland</b>
<b>801-0526-00L</b>	<b>Wald- und Naturschutzrecht I</b>	<b>PS</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
801-0526-00 V	Wald- und Naturschutzrecht I			1 Std. Mi/2w 14-16 HG D5.2	<b>A. Seitz</b>
<b>801-0706-00L</b>	<b>Holztechnologie I</b>	<b>PS</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
801-0706-00 V	Holztechnologie I			2 Std. Mi 10-12 HG E32	<b>P. Niemz</b>
<b>801-0206-00L</b>	<b>GZ Projektmanagement</b>	<b>PS</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V</b>	
801-0206-00 V	GZ Projektmanagement 2. Semesterhälfte			1 Std. Di 08-10 HG E21	<b>H. R. Heinemann</b>
<b>801-0216-00L</b>	<b>Forstliche Verfahrenstechnik III</b>	<b>PS,SA</b>	<b>3 KP</b>	<b>1G</b>	
801-0216-00 G	Forstliche Verfahrenstechnik III 1. Semesterhälfte			1 Std. Di 08-10 HG E21	<b>H. R. Heinemann</b>
<b>801-0226-00L</b>	<b>Naturgefahren III</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>1V</b>	
801-0226-00 V	Naturgefahren III			1 Std. Mi/2w 16-18 22.06. 16-18 HG D5.2 HG D5.2	<b>W. Ammann</b>
<b>801-0326-00L</b>	<b>Blockkurs II (Betriebsplan)</b>	<b>SNS</b>	<b>9 KP</b>	<b>6P</b>	
801-0326-00 P	Blockkurs II (Betriebsplan) 2 letzte Semesterwochen 2. Woche im HG E32 und HG F39			84s Std.	<b>H. Höfle, H. R. Heinemann, J. F. Matter, P. U. Rinderknecht</b>
<b>801-0006-00L</b>	<b>Semesterarbeit III</b>	<b>SNS</b>	<b>12 KP</b>		
801-0006-00 A	Semesterarbeit III Wahlweise im 5. und 6. Semester in einem der mit SA gekennzeichneten Fächer				Dozenten/innen

## ► 8. Semester: Kernfachteil

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>801-0618-00L</b>	<b>Dendrologie III</b>	<b>PS</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>	
801-0618-00 G	Dendrologie III Mo 4-mal Di 7-mal			2 Std. Mo 08-12 13-15 HG E32 HG F39	<b>O. Holdenrieder, G. Aas</b>

## ► 8. Semester: Vertiefungsteil

### ►► Vertiefung "Ressourcen-Management"

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>801-0008-00L</b>	<b>Interdisziplinäres Projekt</b>	<b>O</b>	<b>6 KP</b>	<b>4G</b>	
801-0008-00 G	Interdisziplinäres Projekt			4 Std. Do 08-17 Fr 08-17 HG D3.3 HG E33.1 HG F39 HG D3.3 HG E33.1 HG F39	<b>O. Holdenrieder, H. Bugmann, K. Ewald, H. R. Heinemann</b>
<b>801-0018-00L</b>	<b>Drei Fallstudien mit wechselnden Themen (je 2 Std.)</b>	<b>O</b>	<b>9 KP</b>	<b>6G</b>	

801-0018-00 G	Drei Fallstudien mit wechselnden Themen (je 2 Std.)		6 Std.	Do	08-17		HG D3.3 HG E33.1 HG F39		<b>W. Zimmermann,</b> O. Holdenrieder, E. Hussendörfer, C. Menn- Lottaz, P. Niemz, P. Rotach
				Fr	08-17		HG D3.3 HG E33.1 HG F39		
<b>801-0508-00L</b>	<b>Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse II</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>					<b>2S</b>	
801-0508-00 S	Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse II 6-7 Vormittage				Mo	09-12	HG E32		<b>W. Zimmermann</b>
<b>801-0318-00L</b>	<b>AK der Fernerkundung</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>					<b>2G</b>	
801-0318-00 G	AK der Fernerkundung 3,5 Tage im Semester (Mi-Fr)							2 Std.	
<b>801-0328-00L</b>	<b>Statistisches Seminar für Diplomierende und Doktorierende</b>	<b>E/Dr</b>	<b>3 KP</b>					<b>2S</b>	
801-0328-00 S	Statistisches Seminar für Diplomierende und Doktorierende							2 Std.	<b>D. Mandallaz</b>
<b>801-0510-00L</b>	<b>Wald- und Grünraumnutzung im städtischen Umfeld</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>					<b>2G</b>	
801-0510-00 G	Wald- und Grünraumnutzung im städtischen Umfeld				Di	08-10	HG E32		<b>K. T. Seeland</b>
<b>►► Vertiefung "Waldökosystem-Management"</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>801-0028-00L</b>	<b>Zwei vertiefungsspezifische Fallstudien (je 2 Std.)</b>		<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
801-0028-00 G	Zwei vertiefungsspezifische Fallstudien (je 2 Std.) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				Noch nicht bekannt	
<b>801-0478-00L</b>	<b>Aktuelle Fragen des Waldbaus</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>1K</b>					
801-0478-00 K	Aktuelle Fragen des Waldbaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> 3 Nachmittage			1 Std. n. V.					
<b>801-0608-00L</b>	<b>Seminar für Forstschutz und Dendrologie</b>		<b>3 KP</b>	<b>1S</b>					
801-0608-00 S	Seminar für Forstschutz und Dendrologie			1 Std.	Di/2w	15-17	HG F39		<b>O. Holdenrieder</b>
<b>►► Vertiefung "Natur- und Landschaftsschutz"</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>801-0038-00L</b>	<b>Zwei Fallstudien zum Arten- und Biotopschutz (je 2 Std.)</b>		<b>6 KP</b>	<b>4G</b>					
801-0038-00 G	Zwei Fallstudien zum Arten- und Biotopschutz (je 2 Std.) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				<b>K. Ewald</b>	
<b>801-0418-00L</b>	<b>Mensch und Landschaft im Wandel der Zeit</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
801-0418-00 G	Mensch und Landschaft im Wandel der Zeit 3. Std. nach Vereinbarung			3 Std.	10.05. 17.05.	15-17 15-17	HG G60 HG G60		<b>K. Ewald</b>
<b>801-0438-00L</b>	<b>Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes II</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>					
801-0438-00 S	Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Findet dieses Jahr nicht statt.</i>			2 Std.				<b>K. Ewald</b>	
<b>801-0448-00L</b>	<b>Ökologische Gutachten</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>6U</b>					
801-0448-00 U	Ökologische Gutachten			6 Std.	Mi	08-12 13-15	HG F39 HG F39		<b>K. Ewald, T. Coch</b>
<b>801-0458-00L</b>	<b>Fernerkundung im Natur- und Landschaftsschutz: Methoden und Anwendung</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>1G</b>					
801-0458-00 G	Fernerkundung im Natur- und Landschaftsschutz: Methoden und Anwendung			1 Std.	Mo/2w	16-18	HG E21		<b>K. Ewald</b>
<b>►► Vertiefung "Holz"</b>									
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>				<b>Dozierende</b>	
<b>801-0108-00L</b>	<b>Ausgewählte Methoden der Holzforschung (Fallstudien)</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>1G</b>					
801-0108-00 G	Ausgewählte Methoden der Holzforschung (Fallstudien) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> 2 Tage im Semester			1 Std.					
<b>801-0718-00L</b>	<b>Holztrocknung</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
801-0718-00 G	Holztrocknung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> 3,5 Tage im Semester nach speziellem Programm SH-Holz in Biel			2 Std.					
<b>801-0128-00L</b>	<b>Holz/Holzverwendung/Umwelt II</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>					
801-0128-00 G	Holz/Holzverwendung/Umwelt II 4 Tage im Semester, davon 3 Exkursionen			2 Std.	Do Fr	08-17 08-17	HG F39 HG G26.3		<b>P. Niemz</b>



801-0050-00 P	Forstliche Schlussekkursion 1 Woche, im Anschluss des Semesters																		Noch nicht bekannt
<b>801-0210-00L</b>	<b>Praktikum Detailprojektierung von Wald- und Güterstrassen</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>															
801-0210-00 G	Praktikum Detailprojektierung von Wald- und Güterstrassen 1 Woche, nach Vereinbarung				3 Std.	n. V.													<b>E. Burlet</b>
<b>801-0220-00L</b>	<b>Praktikum EDV-gestützte Methoden für die Projektierung von Wald- und Güterstrassen</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>															
801-0220-00 G	Praktikum EDV-gestützte Methoden für die Projektierung von Wald- und Güterstrassen 1 Woche, nach Vereinbarung				3 Std.	n. V.													<b>E. Burlet</b>
<b>251-0834-00L</b>	<b>Informationssysteme für Ingenieure</b>	<b>E</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>701-0696-00L</b>	<b>Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag</b>	<b>E</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>801-0328-00L</b>	<b>Statistisches Seminar für Diplomierende und Doktorierende</b>	<b>E/Dr</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>															
801-0328-00 S	Statistisches Seminar für Diplomierende und Doktorierende				2 Std.														<b>D. Mandallaz</b>
<b>351-0736-00L</b>	<b>Ergonomische Produktgestaltung</b>	<b>E</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>801-0510-00L</b>	<b>Wald- und Grünraumnutzung im städtischen Umfeld</b>	<b>E,SA</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>															
801-0510-00 G	Wald- und Grünraumnutzung im städtischen Umfeld				2 Std.	Di	08-10	HG E32											<b>K. T. Seeland</b>
<b>801-0240-00L</b>	<b>Modellierung mit Geographischen Informationssystemen (GIS)</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>															
801-0240-00 G	Modellierung mit Geographischen Informationssystemen (GIS)				2 Std.	Di	15-17	HG E34											<b>A. W. Eichrodt</b>
<b>801-0908-00L</b>	<b>Gebirgswaldökologie</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>															
801-0908-00 G	Gebirgswaldökologie				2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2											<b>H. Bugmann</b>
<b>701-0302-00L</b>	<b>Systemökologie I</b>	<b>E</b>		<b>2V</b>															
701-0302-00 V	Systemökologie I <i>Neben dem HG F 3 wird die Veranstaltung teilweise in den studentischen Computerräumen HG D11 u. D12 durchgeführt</i>				2 Std.	Di	08-10 12.04. 10.05.	08-10 08-11 08-11	HG F3 HG D11 HG D11										<b>A. Fischlin, H. Lischke</b>
<b>701-0444-00L</b>	<b>Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>1G+1P</b>															
701-0444-00 G	Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie <i>in der ersten Semesterhälfte</i>				1 Std.	Di	15-17		HG D5.2										<b>A. Peter</b>
701-0444-00 P	Fische: Biologie, Ökologie, Ökonomie <i>2 Tage nach Vereinbarung</i>				1 Std.														<b>A. Peter</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik</b>	<b>E</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>															
851-0594-00 V	Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik				2 Std.	Fr	13-15		HG F3										<b>T. Bernauer</b>
<b>801-0918-00L</b>	<b>Angewandte Landschaftsökologie</b>	<b>E</b>	<b>0 KP</b>	<b>2G</b>															
801-0918-00 G	Angewandte Landschaftsökologie				2 Std.	Mi	08-10		HG D3.1										<b>H. Wagner, F. Kienast</b>

### ► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>801-1500-00L</b>	<b>Diplomarbeiten</b>	<b>PS</b>	<b>0 KP</b>		
801-1500-00 D	Diplomarbeiten ■				Professoren/innen
<b>801-1550-00L</b>	<b>Doktorarbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
801-1550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professoren/innen
<b>801-1570-00L</b>	<b>Selbst. Arbeiten</b>		<b>0 KP</b>		
801-1570-00 A	Selbst. Arbeiten ■				Professoren/innen

### Forstwissenschaften - Legende für Typ

GZ	Grundzüge	KE	Krediteinheiten; verbunden mit Zahl: obligatorisch zu erwerbende Kredite
GL	Grundlagen	SNS	Semesternote für Abschlussdiplom
AK	Ausgewählte Kapitel	S	Seminar
Dr	besonders geeignet für Doktorierende des eigenen Departements	K	Kolloquium
SA	Geeignet für frei wählbare Semesterarbeit	G	Gemischte Veranstaltung
SWS	Semesterwochenstunden (Anzahl Stunden pro Semesterwoche)	U	Übung
PS	Prüfungsfach Abschlussdiplom	V	Vorlesung
(KE)	Krediteinheiten; in Klammern, ohne Zahl: Krediterwerb möglich, 3 oder 6 KE	O	Obligatorisch (wird weggelassen bei PS, SNS, KE)

## Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

## Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Die Sprachkurse sind nicht mehr im Angebot des D-GESS, sondern im Angebot des Sprachenzentrums der Universität und der ETH Zürich enthalten.

Adresse: Predigerstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01 632 2958, Fax 01 632 1221

Mail: sprachen@zuv.unizh.ch

www.sprachenzentrum.unizh.ch

### ► Philosophie und Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0128-00L</b>	<b>T. Rex. Zur Popularisierung von Wissenschaft</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0128-00 S	T. Rex: Zur Popularisierung von Wissenschaft <i>Gemeinsames Seminar mit Prof. Gesine Krüger, Uni Zürich</i>			2 Std.	Do	10-12	RAC E14	<b>M. Hagner</b> , G. Krüger
<b>851-0132-00L</b>	<b>Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung und Bildgebung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0132-00 V	Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung und Bildgebung <i>Einschreibung nicht erforderlich</i>			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14	<b>M. Hagner</b> , C. Bigg, P. Geimer
<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>851-0130-00L</b>	<b>Formen der Erkenntnistheorie (Blockseminar)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0130-00 S	Formen der Erkenntnistheorie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>M. Hampe</b>
<b>851-0126-00L</b>	<b>Geschichte und Philosophie des Wissens</b>		<b>0 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.wissphil.ethz.ch/">http://www.wissphil.ethz.ch/</a> Ort: RAC (Rämistr. 36), E14 Daten: 7.4., 28.4., 12.5., 2.6., 16.6., 23.6.2005</i>			2 Std.	Do	18-20	RAC E14	<b>M. Hampe</b> , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
<b>851-0150-00L</b>	<b>Genealogie und andere Formen der historischen Erklärung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0150-00 S	Genealogie und andere Formen der historischen Erklärung			2 Std.	Mi	14-16	RAC	<b>M. Hampe</b> , P. Sarasin
<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>
<b>851-0118-00L</b>	<b>Archäologie der Zukunft II. Wissenschaft als Labor des Künftigen</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0118-00 V	Archäologie der Zukunft II. Wissenschaft als Labor des Künftigen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Rudolf Wolf-Saal, Collegium Helveticum Sternwarte</i>			2 Std.	Do	16-18	STW	<b>J. Fehr</b> , R. Egloff Brauer
<b>851-0140-00L</b>	<b>Die soziale Welt der Laboratorien: Einführung in die Wissenschaftsforschung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0140-00 S	Die soziale Welt der Laboratorien: Einführung in die Wissenschaftsforschung <i>Diese Lehrveranstaltung wurde annulliert Findet dieses Semester nicht statt. Dieses Seminar wurde annulliert</i>			2 Std.				
<b>851-0120-00L</b>	<b>Philosophische Ethik: Prinzip Glück</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0120-00 V	Philosophische Ethik: Prinzip Glück			2 Std.	Do	17-19	HG D5.2	<b>O. Höffe</b>
<b>851-0142-00L</b>	<b>Haben Wissenschaft und Technik ein Geschlecht?</b>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
851-0142-00 K	Haben Wissenschaft und Technik ein Geschlecht?			2 Std.	Mo	17-19	RAC E14	<b>M. Sommer</b>
<b>851-0144-00L</b>	<b>Symbolphilosophie und moderne Physik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0144-00 V	Symbolphilosophie und moderne Physik			2 Std.	Fr	14-16	HIL E10.1	<b>N. Sieroka</b>
<b>851-0146-00L</b>	<b>Philosophie und Geschichte der Kybernetik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0146-00 S	Philosophie und Geschichte der Kybernetik			2 Std.	Di	17-19	RAC E14	<b>E. H. Hörl</b>

### ► Psychologie, Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0230-00L</b>	<b>Musikpsychologie</b>		<b>0 KP</b>					
851-0230-00 V	Musikpsychologie <i>Blockveranstaltung: 31.5.05, 16.00-19.00 Uhr in der Semper Aula, HG G60</i>			6s Std.	31.05.	16-21	HG G60	<b>R. Verres</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>Beginn: 12.4.05</i>			3 Std.	Di	17-20	HG D7.1	<b>M. Schedlowski</b>
<b>853-0046-00L</b>	<b>Sozialpsychologie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				

853-0046-00 V	Sozialpsychologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Mi	15-17	HG G26.1	<b>H.-D. Daniel</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>
<b>701-0624-00L</b>	<b>Soziales Wohlbefinden und Psychopathologie</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
701-0624-00 V	Soziales Wohlbefinden und Psychopathologie <i>und weitere Gastreferenten der Universität Basel</i>		3 Std.	Do	13-16	ML H41.1	<b>U. Rauchfleisch</b>
<b>351-0722-00L</b>	<b>Organisationspsychologie</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0722-00 G	Organisationspsychologie		2 Std.	Mi	17-19	HG D1.2	<b>T. Wehner</b>
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>		2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>	<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</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., D-BIOL/BWS)</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., D-BIOL/BWS ■ <i>Voraussetzung Testat vom WS Allg. Didaktik. Zulassung und Planung: Nur am Di, 29. März und 5. April 2005, 13-16, Turnerstr. 1, C 13</i>		3 Std.				<b>K. Frey, U. Frey</b>
<b>851-0249-00L</b>	<b>Forschungskolloquium: Verhaltensforschung</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>				
851-0249-00 S	Forschungskolloquium: Verhaltensforschung <i>am 26.4., 17.5., 7.6., 21.6., 28.6.2005</i>		1 Std.	Di	14-16	TUR F19	<b>K. Frey, M. Schedlowski</b>
<b>853-0020-00L</b>	<b>Menschenorientierte Führung</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0020-00 V	Menschenorientierte Führung		2 Std.	Di	15-17	HG F5	<b>R. Steiger</b>
<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	ML F39	<b>H. Annen</b>

#### ► Literatur, Sprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0306-00L</b>	<b>Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt II: Endzeit-Szenarien und Untergangsvisionen</b>		<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>				
851-0306-00 V	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt II: Endzeit-Szenarien und Untergangsvisionen <i>mit Lesungen, s. separater Anschlag</i>			1 Std.	Di 02.06.	17-18 17-19	HG E33.1 HG E42	<b>W. Obschlager</b>
851-0306-00 K	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt II: Endzeit-Szenarien und Untergangsvisionen			1 Std.	Di 29.03.	18-19 18-19	HG E33.1 HG E33.1	<b>W. Obschlager</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 5 Sitzungen 1Blockveranstaltung STW Schmelzbergstr. 25 Anmeldung siehe sep. Anschlag Termine werden noch bekanntgegeben</i>			1 Std.	Do/2w	17-19	STW	<b>F. Kretzen</b>
<b>851-0334-00L</b>	<b>Comment parle la littérature? (Etude de quelques cas)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0334-00 V	Comment parle la littérature? (Etude de quelques cas) <i>Beginn: 4.4.2005</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.1	<b>L. Dällenbach</b>
<b>851-0338-00L</b>	<b>A l'écoute du Contemporain (Littérature, Culture, Société)</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
851-0338-00 K	A l'écoute du Contemporain (Littérature, Culture, Société) <i>keine Einschreibung, nach Vereinbarung, siehe jeweils Anschlag</i>			1 Std.				<b>L. Dällenbach, Referenten/innen</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>
<b>851-0344-00L</b>	<b>Aspetti della letteratura italiana del primo Novecento</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				



851-0344-00 V	Aspetti della letteratura italiana del primo Novecento	2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1	<b>I. Botta Abdullah</b>
			20.06.	09-19	HG F33.5	
			21.06.	09-19	HG F33.4	
			27.06.	09-19	HG F33.5	
			28.06.	09-19	HG F33.4	

## ► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0424-00L</b>	<b>Rembrandt (1606 - 1669)</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0424-00 V	Rembrandt (1606 - 1669): Wichtigster Meister der Radierkunst aller Zeiten! <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung, Teilnehmerzahl beschränkt.</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG E51	<b>P. Tanner</b>
<b>851-0462-00L</b>	<b>Figürliches Zeichnen</b>		<b>2 KP</b>	<b>3V</b>				
851-0462-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag</i>			3 Std.	Di	17-20	HIL B18.2	<b>B. Rebetez</b>
<b>851-0466-00L</b>	<b>Plastisches Gestalten</b>		<b>2 KP</b>	<b>3V</b>				
851-0466-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag</i>			3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	<b>T. Stalder</b>
<b>051-0312-00L</b>	<b>Architektur- und Kunstgeschichte II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0312-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte II			2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	<b>A. Tönnemann</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	10-12	HIL E3	<b>G. Mörsch</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	11-12	HIL E1	<b>W. Oechslin</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	10-11	HIL E1	<b>A. Tönnemann</b>
<b>051-0318-00L</b>	<b>Kunst- und Architekturgeschichte</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0318-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Mi	10-12	HIL D60.1	<b>W. Oechslin, A. Tönnemann</b> , Noch nicht bekannt
					Fr	17-19	HIL E5	
						12-14	HIL D60.1	
<b>051-0364-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus II</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II			1 Std.	Mi/1	16-18	HIL E4	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0366-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus IV</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0366-00 V	Geschichte des Städtebaus IV			2 Std.	Do	08-10	HIL E4	<b>V. Magnago Lampugnani</b>
<b>051-0356-00L</b>	<b>Denkmalpflege II</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
051-0356-00 V	Denkmalpflege II			2 Std.	Do	13-15	HIL E8	<b>G. Mörsch</b>
<b>051-0358-00L</b>	<b>Denkmalpflege: Neubaufragen</b>			<b>1G</b>				
051-0358-00 G	Denkmalpflege: Neubaufragen <i>Termine: 30.3.; 13.4.; 27.4.; 18.5.; 1.6.; 15.6.05</i>			1 Std.	Mi/2w	08-10	HIL E7	<b>G. Mörsch</b>
<b>851-0492-00L</b>	<b>Theorie und Praxis des Films Eigene Bilder, eigene Töne (Aufnahme + Bearbeitung)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0492-00 V	Theorie und Praxis des Films Eigene Bilder, eigene Töne (Aufnahme + Bearbeitung) ■ <i>Beginn: 31.3.2005</i>			2 Std.	Do	17-21	HG D7.2	<b>U. Graf, M. Graf Dätwyler</b>
<b>851-0484-00L</b>	<b>Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0484-00 V	Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik <i>Beginn Vorlesung: 7. April 2005</i>			2 Std.	Do	17-19	HG E3	<b>G. Mazzola</b>
					21.04.	17-19	HG G60	
<b>851-0486-00L</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>851-0486-01L</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>

## ► Geschichte, Soziologie, Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0508-00L</b>	<b>Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II (Vorlesung)</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0508-00 V	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II			1 Std.	Mi	17-18	HG D16.2	<b>H. W. Tobler</b>
<b>851-0510-00L</b>	<b>Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II (Kolloquium)</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1K</b>				
851-0510-00 K	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II			1 Std.	Mi	18-19	HG F26.1	<b>H. W. Tobler</b>
<b>851-0512-00L</b>	<b>Moderne Geschichte im Spiegel von</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				

<b>Filmdokumenten (I)</b>								
851-0512-00 G	Moderne Geschichte im Spiegel von Filmdokumenten (I)		2 Std.	Di	17-19	HG D16.2		<b>H. W. Tobler</b>
<b>851-0506-00L</b>	<b>Geschichte(n) des Rassismus</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
851-0506-00 S	Geschichte(n) des Rassismus		2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5		<b>S. M. Scheuzger</b>
<b>851-0544-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte des Körpers</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>					
851-0544-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte des Körpers <i>WebClass: On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch</i>		2 Std.	29.03.	12-13	HG F3		<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0548-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Kommunikation</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
851-0548-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Kommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt. On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch</i>		2 Std.	Di	12-14			<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0546-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>					
851-0546-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie <i>Findet dieses Semester nicht statt. WebClass: On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch</i>		2 Std.					<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0550-00L</b>	<b>Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen</b>	<b>0 KP</b>						
851-0550-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen ■ <i>nach Vereinbarung</i>		4s Std.					<b>D. Gugerli</b>
<b>851-0556-00L</b>	<b>Eine Zukunftsmaschine. Die Eidgenössische Technische Hochschule 1855-2005</b>	<b>0 KP</b>	<b>2V</b>					
851-0556-00 V	Eine Zukunftsmaschine. Die Eidgenössische Technische Hochschule 1855-2005		2 Std.	Mo	17-19	ML F36		<b>D. Gugerli, P. Kupper Büchel, D. Speich</b>
<b>851-0520-00L</b>	<b>Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht</b>	<b>Z</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0520-00 V	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - grundsätzliches und praktisches <i>Einmalige Veranstaltung</i>		1 Std.	Mo/2w	17-19	HG E7		<b>J. Kellenberger</b>
<b>851-0584-00L</b>	<b>E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>					
851-0584-00 V	E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen <i>Kurs an der UNI ZH</i>		1 Std.	Mi	17-18	UNI		<b>M. Buchmann</b>
851-0584-00 K	E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen <i>Kurs an der UNI ZH</i>		1 Std.	Mi	18-19	UNI		<b>M. Buchmann</b>
<b>851-0580-00L</b>	<b>Kolloquium Soziologie</b>	<b>2 KP</b>	<b>1K</b>					
851-0580-00 K	Kolloquium Soziologie		1 Std.	Di/2w	14-16	HG D5.1		<b>A. Diekmann, B. R. A. Jann, H. Scholtz</b>
<b>851-0596-00L</b>	<b>Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>					
851-0586-00 S	Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten		2 Std.	Di	17-19	HG E22		<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		2 Std.	Mi	17-19	HG F3		<b>A. Diekmann</b>
<b>851-0590-00L</b>	<b>CIS Doktorandenkolloquium</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
851-0590-00 K	CIS Doktorandenkolloquium ■		2 Std.	Do	16-18	SEI E13		<b>T. Bernauer, L.-E. Cederman, A. Wenger</b>
<b>851-0594-00L</b>	<b>Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0594-00 V	Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik		2 Std.	Fr	13-15	HG F3		<b>T. Bernauer</b>
<b>701-0462-00L</b>	<b>The Science and Politics of Large Dam Projects</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
701-0462-00 S	The Science and Politics of Large Dam Projects <i>Zeit und Ort der Veranstaltung wird den eingeschriebenen Teilnehmern rechtzeitig mitgeteilt</i>		2 Std.	19.04. 28.04. 31.05. 28.06.	13-17 15-17 13-17 13-17	ML H43 ML H34.3 ETZ E81 ML H43 ML H43		<b>T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest</b>
<b>853-0060-00L</b>	<b>Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (SIPO)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>					
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (SIPO)		2 Std.	Mi	10-12	HG D1.2		<b>A. Wenger</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten</i>		2 Std.	Di	17-19	ML H34.3	<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	08-10	HG D7.1	<b>L.-E. Cederman</b>
<b>851-0530-00L</b>	<b>Muslime in Europa - Europäischer Islam</b> Dr	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0530-00 V	Muslime in Europa - Europäischer Islam		2 Std.	Mi	17-19	HG E41	<b>H. Fähndrich</b>
<b>851-0554-00L</b>	<b>Geschichte und Geistesgeschichte des modernen Chinas (1894-2000)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0554-00 V	Geschichte und Geistesgeschichte des modernen Chinas (1894-2000)		2 Std.	Do 23.06. 30.06.	17-19 16-17 15-19	ML F34 ML H34.3 ML H34.3	<b>I. Amelung</b>
<b>801-0316-00L</b>	<b>Wald- und Forstgeschichte</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
801-0316-00 V	Wald- und Forstgeschichte		2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	<b>A. Schuler</b>
<b>853-0048-00L</b>	<b>Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden</b> Dr	<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>L. Caduff</b>
<b>► Wirtschaft</b>							
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Typ</b>	<b>ECTS</b>	<b>Umfang</b>			<b>Dozierende</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, S. R. Littmann-Wernli</b>
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>			
851-0634-00 G	Energieökonomik		2 Std.	Mi	10-12	HG F26.3	<b>R. Schubert</b>
<b>351-0532-00L</b>	<b>Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				<b>L. Bretschger</b>
<b>351-0540-00L</b>	<b>Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>			
351-0540-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie		2 Std.	Mo	17-19	CLA E4	<b>L. Bretschger</b>
<b>351-0534-00L</b>	<b>Theorie der langfristigen Wirtschaftsentwicklung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
351-0534-00 V	Theorie der langfristigen Wirtschaftsentwicklung		2 Std.	Di	17-19	HG G26.1	<b>L. Bretschger</b>
<b>851-0624-00L</b>	<b>Doktorandenseminar: Ausgewählte Aspekte nachhaltiger Entwicklung</b> Dr			<b>1K</b>			
851-0624-00 K	Doktorandenseminar: Ausgewählte Aspekte nachhaltiger Entwicklung <i>Tag: 12. Mai und 9. Juni 2005</i> <i>Zeit: 9-17 Uhr</i> <i>Lokal: SEC B3-4</i>		1 Std.				<b>R. Kappel, B. Becker</b>
<b>851-0626-00L</b>	<b>Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II</b> Dr	<b>2 KP</b>	<b>2A</b>				
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II		2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3	<b>R. Kappel, R. Schubert</b>
<b>351-0508-00L</b>	<b>Energiewirtschaft</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G+1S</b>			
351-0508-00 G	Energiewirtschaft		2 Std.	Fr	10-12	ML F34	<b>M. Filippini, E. Jochem, D. T. Spreng</b>
351-0508-00 S	Seminar: Energiewirtschaft <i>Blockveranstaltung, erste Sitzung am 8. April 2005, 12.15 Uhr, ML F34</i>		1 Std.				<b>M. Filippini</b>
<b>851-0608-00L</b>	<b>Volkswirtschaftliches Forschungsseminar</b>			<b>2S</b>			
851-0608-00 S	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		2 Std.	Do	17-19		<b>E. Fehr, T. Hens, R. Schubert</b>
<b>351-0536-00L</b>	<b>Economic Dynamics</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
351-0536-00 V	Economic Dynamics		2 Std.	Mi	17-19	HG E26.1 LEO A2	<b>T. M. Steger</b>
<b>351-0538-00L</b>	<b>Nachhaltigkeit und langfristige Wirtschaftsentwicklung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>			
351-0538-00 V	Nachhaltigkeit und langfristige Wirtschaftsentwicklung		2 Std.	Mi 13.04.	10-12 10-12	HG D3.1 HG D7.2	<b>K. Pittel</b>
<b>853-0042-00L</b>	<b>Makroökonomie (VWL)</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>			
853-0042-00 G	Makroökonomie (VWL) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		3 Std.	Mo	13-16	IFW A32.1	<b>S. Wieser</b>
<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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		3 Std.	Mi 30.03.	09-11 11-12	HG F26.5 HG E26.3 HG F26.5	<b>R. Hansmann</b>
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>		<b>3 KP</b>	<b>3V</b>			
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■		3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7		<b>J.-P. Chardonnes</b>
<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			2 Std.	n. V.				<b>A. Seiler</b>
<b>351-0724-00L</b>	<b>BWL 3: Marketing I</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
351-0724-00 G	BWL 3: Marketing I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					<b>A. Seiler</b>
<b>351-0726-00L</b>	<b>BWL 4: Marketing II</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
351-0726-00 G	BWL 4: Marketing II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					<b>A. Seiler</b>
<b>351-0718-00L</b>	<b>Discovering Management: Overview</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>						
351-0718-00 G	Discovering Management: Overview ■			3 Std.	Di	17-20	HG D3.2		<b>T. Wehner, R. Boutellier, F. Fahrni, P. Schönsleben</b>
<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>P. Schönsleben, F. Kuhlen, G. Schwabe</b>
<b>351-0790-00L</b>	<b>Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
351-0790-00 V	Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen			2 Std.	Mo	17-19	HG F3		<b>F. Fahrni, M. Lattmann Sgarlata</b>

### ► Recht, Raumordnung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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 G3	<b>U. C. Nef</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, C. von Zedtwitz</b>
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			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			1 Std.	Do	17-19	HIL E1	<b>A. Ruch</b>
<b>851-0720-00L</b>	<b>Sachenrecht</b>		<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
851-0720-00 U	Sachenrecht			1 Std.	Di	16-17	HIL E1	<b>B. Trauffer</b>
<b>851-0712-00L</b>	<b>Droit public</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0712-00 V	Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>
<b>102-0504-00L</b>	<b>Umweltrecht</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
102-0504-00 V	Umweltrecht			1 Std.	Do/2w 09.06.	10-12 10-12	HIL D10.2 HIL D10.2	<b>E. U. Hepperle</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 and Economics</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0732-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics <i>**Kurs an der ETH und der UNI Zürich** s. Spezialprogramm www.hertig.ethz.ch</i>			2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18		<b>G. Hertig, B. S. Frey, A. Stutzer</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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System  
 KP Kreditpunkte  
 ■ Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Pflichtwahlfach GESS

## ► Lehrveranstaltungen des D-GESS

### ►► Schwerpunkt 1: Die Schweiz im globalen Kontext

#### ►►► Bereich: Die Schweiz: Gestern, Heute, Morgen

##### ►►►► Recht

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

##### ►►►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0520-00L	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht		1 KP	1V	
851-0520-00 V	Einmalige Veranstaltung Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - grundsätzliches und praktisches			1 Std. Mo/2w 17-19 HG E7	J. Kellenberger
851-0584-00L	E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen		2 KP	1V+1K	
851-0584-00 V	Kurs an der UNI ZH E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen			1 Std. Mi 17-18 UNI	M. Buchmann
851-0584-00 K	Kurs an der UNI ZH E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungstraditionen			1 Std. Mi 18-19 UNI	M. Buchmann

##### ►►►► Raumplanung

#### ►►► Bereich: Internationale Politik und Wirtschaft

##### ►►►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0508-00L	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II (Vorlesung)		1 KP	1V	
851-0508-00 V	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II			1 Std. Mi 17-18 HG D16.2	H. W. Tobler
851-0510-00L	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II (Kolloquium)		1 KP	1K	
851-0510-00 K	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, II			1 Std. Mi 18-19 HG F26.1	H. W. Tobler
851-0512-00L	Moderne Geschichte im Spiegel von Filmdokumenten (I)		2 KP	2G	
851-0512-00 G	Moderne Geschichte im Spiegel von Filmdokumenten (I)			2 Std. Di 17-19 HG D16.2	H. W. Tobler
851-0506-00L	Geschichte(n) des Rassismus		2 KP	2S	
851-0506-00 S	Geschichte(n) des Rassismus			2 Std. Mo 17-19 HG F26.5	S. M. Scheuzger
851-0530-00L	Muslimen in Europa - Europäischer Islam		2 KP	2V	
851-0530-00 V	Muslimen in Europa - Europäischer Islam			2 Std. Mi 17-19 HG E41	H. Fähndrich

##### ►►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0626-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II		2 KP	2A	
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std. Mi 17-19 HG F26.3	R. Kappel, R. Schubert

##### ►►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0594-00L	Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik		2 KP	2V	
851-0594-00 V	Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik			2 Std. Fr 13-15 HG F3	T. Bernauer
853-0060-00L	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (SIPO)		2 KP	2V	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (SIPO)			2 Std. Mi 10-12 HG D1.2	A. Wenger
851-0520-00L	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht		1 KP	1V	
851-0520-00 V	Einmalige Veranstaltung Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - grundsätzliches und praktisches			1 Std. Mo/2w 17-19 HG E7	J. Kellenberger
851-0592-00L	Advanced Computational Modeling of Social Systems		2 KP	2S	

851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten</i>	2 Std.	Di	17-19	ML H34.3	L.-E. Cederman
<b>853-0048-00L</b>	<b>Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden</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	L. Caduff
<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	08-10	RZ F21	J. K. Hartwig

## ►► Schwerpunkt 2: Wissenschaft, Technik, Gesellschaft

### ►►► Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>851-0132-00L</b>	<b>Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung und Bildgebung</b> <i>Einschreibung nicht erforderlich</i>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
851-0132-00 V	Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung und Bildgebung <i>Einschreibung nicht erforderlich</i>	2 Std.	Mi	17-19	RAC E14	M. Hagner, C. Bigg, P. Geimer
<b>851-0128-00L</b>	<b>T. Rex. Zur Popularisierung von Wissenschaft</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>		
851-0128-00 S	T. Rex: Zur Popularisierung von Wissenschaft <i>Gemeinsames Seminar mit Prof. Gesine Krüger, Uni Zürich</i>	2 Std.	Do	10-12	RAC E14	M. Hagner, G. Krüger
<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.				M. Hampe
<b>851-0130-00L</b>	<b>Formen der Erkenntnistheorie (Blockseminar)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>		
851-0130-00 S	Formen der Erkenntnistheorie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.				M. Hampe
<b>851-0118-00L</b>	<b>Archäologie der Zukunft II. Wissenschaft als Labor des Künftigen</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
851-0118-00 V	Archäologie der Zukunft II. Wissenschaft als Labor des Künftigen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Rudolf Wolf-Saal, Collegium Helveticum Sternwarte</i>	2 Std.	Do	16-18	STW	J. Fehr, R. Egloff Brauer
<b>851-0140-00L</b>	<b>Die soziale Welt der Laboratorien: Einführung in die Wissenschaftsforschung</b> <i>Diese Lehrveranstaltung wurde annulliert</i>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>		
851-0140-00 S	Die soziale Welt der Laboratorien: Einführung in die Wissenschaftsforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Dieses Seminar wurde annulliert</i>	2 Std.				
<b>851-0142-00L</b>	<b>Haben Wissenschaft und Technik ein Geschlecht?</b>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>		
851-0142-00 K	Haben Wissenschaft und Technik ein Geschlecht?	2 Std.	Mo	17-19	RAC E14	M. Sommer

### ►►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>851-0548-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Kommunikation</b>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>		
851-0548-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Kommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt. On-line-Kurs auf <a href="http://www.tg.ethz.ch">www.tg.ethz.ch</a></i>	2 Std.	Di	12-14		D. Gugerli
<b>851-0544-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte des Körpers</b>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>		
851-0544-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte des Körpers <i>WebClass: On-line-Kurs auf <a href="http://www.tg.ethz.ch">www.tg.ethz.ch</a></i>	2 Std.	29.03.	12-13	HG F3	D. Gugerli
<b>851-0546-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie</b> <i>on-line-Kurs auf <a href="http://www.tg.ethz.ch">www.tg.ethz.ch</a></i>		<b>2 KP</b>	<b>2K</b>		
851-0546-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie <i>Findet dieses Semester nicht statt. WebClass: On-line-Kurs auf <a href="http://www.tg.ethz.ch">www.tg.ethz.ch</a></i>	2 Std.				D. Gugerli

### ►►► Wirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<b>351-0534-00L</b>	<b>Theorie der langfristigen Wirtschaftsentwicklung</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>		
351-0534-00 V	Theorie der langfristigen Wirtschaftsentwicklung	2 Std.	Di	17-19	HG G26.1	L. Bretschger

### ►►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<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		2 Std.	Mi	17-19	HG F3	<b>A. Diekmann</b>
<b>851-0596-00L</b>	<b>Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten</b>	<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0586-00 S	Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten		2 Std.	Di	17-19	HG E22	<b>A. Diekmann, B. Batlogg</b>
<b>851-0584-00L</b>	<b>E in die Soziologie: Grundbegriffe, Gegenstandsbereiche und Forschungsstraditionen</b> <i>Kurs an der UNI ZH</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.	Mi	17-18	UNI	<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.	Mi	18-19	UNI	<b>M. Buchmann</b>

### ▶▶▶ Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0732-00L</b>	<b>Workshop and Lecture Series in Law and Economics</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0732-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics <i>**Kurs an der ETH und der UNI Zürich** s. Spezialprogramm www.hertig.ethz.ch</i>			2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18	<b>G. Hertig, B. S. Frey, A. Stutzer</b>	
<b>851-0720-00L</b>	<b>Sachenrecht</b>		<b>1 KP</b>	<b>1U</b>				
851-0720-00 U	Sachenrecht			1 Std.	Di	16-17	HIL E1 <b>B. Trauffer</b>	

### ▶▶ Schwerpunkt 3: Umwelt, Risiken, Gesellschaft

#### ▶▶▶ Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0634-00L</b>	<b>Energieökonomik</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.3 <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, S. R. Littmann- Wernli</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			2 Std.	Mi	17-19	HG F3 <b>A. Diekmann</b>	
<b>351-0532-00L</b>	<b>Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			<b>L. Bretschger</b>	

#### ▶▶▶ Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0594-00L</b>	<b>Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0594-00 V	Internationale Umwelt- und Ressourcenpolitik			2 Std.	Fr	13-15	HG F3 <b>T. Bernauer</b>	
<b>851-0592-00L</b>	<b>Advanced Computational Modeling of Social Systems</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten</i>			2 Std.	Di	17-19	ML H34.3 <b>L.-E. Cederman</b>	

#### ▶▶▶ Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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 G3 <b>U. C. Nef</b>	
<b>851-0701-00L</b>	<b>Versicherungsrecht</b>		<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0701-00 V	Versicherungsrecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Do	15-17	HG E1.2 <b>U. C. Nef</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>851-0712-00L</b>	<b>Droit public</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0712-00 V	Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1 <b>Y. Nicole</b>	
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			2 Std.	Mi	10-12	HG E5 <b>A. Ruch</b>	
<b>851-0702-00L</b>	<b>Baurecht</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0702-00 V	Baurecht			1 Std.	Do	17-19	HIL E1 <b>A. Ruch</b>	
<b>102-0504-00L</b>	<b>Umweltrecht</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				

## ▶▶▶▶ Raumplanung

## ▶▶▶ Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0580-00L</b>	<b>Kolloquium Soziologie</b>		<b>2 KP</b>	<b>1K</b>				
851-0580-00 K	Kolloquium Soziologie			1 Std.	Di/2w	14-16	HG D5.1	<b>A. Diekmann, B. R. A. Jann, H. Scholtz</b>
<b>851-0596-00L</b>	<b>Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0586-00 S	Scientific Misconduct: Fälschung und andere Formen von Fehlverhalten			2 Std.	Di	17-19	HG E22	<b>A. Diekmann, B. Batlogg</b>

## ▶▶ Schwerpunkt 4: Sprachen, Literaturen, Kulturen

## ▶▶▶ Bereich: Sprachen und Literaturen

## ▶▶▶▶ Deutsch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0306-00L</b>	<b>Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt II: Endzeit-Szenarien und Untergangsvisionen</b>		<b>2 KP</b>	<b>1V+1K</b>				
851-0306-00 V	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt II: Endzeit-Szenarien und Untergangsvisionen <i>mit Lesungen, s. separater Anschlag</i>			1 Std.	Di 02.06.	17-18 17-19	HG E33.1 HG E42	<b>W. Obschlager</b>
851-0306-00 K	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt II: Endzeit-Szenarien und Untergangsvisionen			1 Std.	Di 29.03.	18-19 18-19	HG E33.1 HG E33.1	<b>W. Obschlager</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 5 Sitzungen 1Blockveranstaltung STW Schmelzbergstr. 25 Anmeldung siehe sep. Anschlag Termine werden noch bekanntgegeben</i>			1 Std.	Do/2w	17-19	STW	<b>F. Kretzen</b>

## ▶▶▶▶ Französisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0334-00L</b>	<b>Comment parle la littérature? (Etude de quelques cas)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0334-00 V	Comment parle la littérature? (Etude de quelques cas) <i>Beginn: 4.4.2005</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.1	<b>L. Dällenbach</b>

## ▶▶▶▶ Italienisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0344-00L</b>	<b>Aspetti della letteratura italiana del primo Novecento</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0344-00 V	Aspetti della letteratura italiana del primo Novecento			2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1 20.06. 09-19 21.06. 09-19 27.06. 09-19 28.06. 09-19 HG F33.5 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.4	<b>I. Botta Abdullah</b>

## ▶▶▶▶ Englisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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>

## ▶▶▶▶ Sprachkurse

*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.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0820-00L</b>	<b>Français niveau avancé II</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>851-0816-01L</b>	<b>Français niveau avancé I</b>		<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0816-01 U	Français niveau avancé I B2 ■ <i>Bitte beachten Sie, dass eine gleichzeitige online Anmeldung am Sprachenzentrum (<a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a>) unbedingt notwendig ist.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG D5.3	<b>J.-P. Coen</b>



851-0816-02 U	Français niveau avancé I B2 ■		2 Std.	Di	19-21	HG D5.3	<b>J.-P. Coen</b>
<b>851-0816-03L</b>	<b>Français niveau avancé II</b> <i>Bitte beachten Sie, dass eine gleichzeitige online Anmeldung am Sprachenzentrum (<a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a>) unbedingt notwendig ist.</i>	<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</b> <i>Bitte beachten Sie, dass eine gleichzeitige online Anmeldung am Sprachenzentrum (<a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a>) unbedingt notwendig ist.</i>	<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. Duillard</b>
<b>851-0826-00L</b>	<b>Corso superiore di lingua italiana</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0826-00 U	Corso superiore di lingua italiana <i>UNI, Rämistr. 74</i>		2 Std.	Mi	17-19	RAI J21	<b>N. Rivetto</b>
<b>851-0830-00L</b>	<b>English Language Advanced</b> <i>Einschreibung notwendig online über <a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a> zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0830-00 V	English Language Advanced <i>Ort: UNI RAI J 15, Rämistr. 74</i>		2 Std.	Mi	17-19	UNI	<b>I. New-Fannenböck</b>
<b>851-0832-00L</b>	<b>English Language, Advanced (C1)</b>	<b>2 KP</b>	<b>6U</b>				
851-0832-00 U	English Language, Advanced ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Mo	17-19	HG G26.5	<b>I. New-Fannenböck</b>
851-0832-03 U	English Language, Advanced ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig UNI, Rämistr. 74</i>		2 Std.	Mo	12-14	RAI J21	<b>I. New-Fannenböck</b>
851-0832-05 U	English Language, Advanced ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Do	18-20	HG G26.5	<b>I. New-Fannenböck</b>
<b>851-0834-02L</b>	<b>English Language, Upper Intermediate (B2)</b>	<b>2 KP</b>	<b>6U</b>				
851-0834-02 U	English Language, Upper Intermediate ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Do	12-14	HG G26.3	<b>I. New-Fannenböck</b>
851-0834-03 U	English Language, Upper Intermediate ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Do	16-18	HG G26.5	<b>I. New-Fannenböck</b>
851-0834-04 U	English Language, Upper Intermediate ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig UNI, Rämistr. 74</i>		2 Std.	Mi	15-17	RAI J21	<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, Upper Intermediate ■		2 Std.	Do	17-19	HG F26.3	<b>A. C. Torr</b>
<b>851-0834-00L</b>	<b>English Language, Upper Intermediate</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0834-00 U	English Language, Upper Intermediate ■		2 Std.	Mo	12-14	ML J37.1	<b>K. Müller-Pringle</b>
<b>851-0836-00L</b>	<b>Scientific and Technical English I</b> <i>Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über <a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a> zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<b>2 KP</b>	<b>4U</b>				
851-0836-00 U	Scientific and Technical English I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet 14-tägig 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet 14-tägig 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> <i>Beginn 31.3. bzw. 1.4.2005, (open to all Departments) Einschreibung notwendig online über <a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a> zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<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>
<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 <i>Unterrichtssprache: Spanisch Bitte beachten Sie, dass unbedingt eine gleichzeitige online Anmeldung am Sprachenzentrum (<a href="http://www.sprachenzentrum.unizh.ch">www.sprachenzentrum.unizh.ch</a>) notwendig ist.</i>		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	ML D13	<b>M. Iturrizaga Slosiar</b>

851-0856-02 U	Español, Lengua y cultura IV <i>Unterrichtssprache: Spanisch</i>	2 Std.	Di 07.06.	19-21 19-21	HG E21 HG D1.1	<b>M. Iturrizaga Slosiar</b>	
<b>851-0848-00L</b>	<b>Espanol, Lengua y cultura V</b>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0848-00 U	Espanol, 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.	Mo	17-19	HG D1.1	<b>T. Grob</b>
851-0852-01 U	Russisch II		2 Std.	Di	18-20	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.	Mo	19-21	HG D1.1	<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> <i>Einschreibung notwendig online über www.sprachenzentrum.unizh.ch zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<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>
851-0876-01 U	Chinesisch II ■		4 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	ML H41.1 ML H41.1	<b>C. Kühne</b>
<b>851-0878-00L</b>	<b>Chinesisch IV</b> <i>Einschreibung notwendig online über www.sprachenzentrum.unizh.ch zwischen 21. Feb. und 11. März 2005.</i>	<b>2 KP</b>	<b>2U</b>				
851-0878-00 U	Chinesisch IV <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		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 Do	17-19 17-19	HG F26.3 HG F26.1	<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>

### ►►► Bereich: Kulturen und Werte

#### ►►►► Kulturen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>851-0554-00L</b>	<b>Geschichte und Geistesgeschichte des modernen Chinas (1894-2000)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0554-00 V	Geschichte und Geistesgeschichte des modernen Chinas (1894-2000)			2 Std.	Do 23.06. 30.06.	17-19 16-17 15-19	ML F34 ML H34.3 ML H34.3	<b>I. Amelung</b>

#### ►►►► Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>851-0484-00L</b>	<b>Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0484-00 V	Musikforschung im Licht der Mathematik, Informatik, Neurophysiologie und Semiotik <i>Beginn Vorlesung: 7. April 2005</i>			2 Std.	Do 21.04.	17-19 17-19	HG E3 HG G60	<b>G. Mazzola</b>
<b>851-0486-00L</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>851-0486-01L</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>

#### ►►►► Kunst

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
<b>851-0424-00L</b>	<b>Rembrandt (1606 - 1669)</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
851-0424-00 V	Rembrandt (1606 - 1669): Wichtigster Meister der Radierkunst aller Zeiten! <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung, Teilnehmerzahl beschränkt.</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG E51	<b>P. Tanner</b>
<b>851-0462-00L</b>	<b>Figürliches Zeichnen</b>		<b>2 KP</b>	<b>3V</b>				
851-0462-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag</i>			3 Std.	Di	17-20	HIL B18.2	<b>B. Rebetz</b>
<b>851-0466-00L</b>	<b>Plastisches Gestalten</b>		<b>2 KP</b>	<b>3V</b>				

851-0466-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag</i>		3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	<b>T. Stalder</b>
<b>851-0492-00L</b>	<b>Theorie und Praxis des Films Eigene Bilder, eigene Töne (Aufnahme + Bearbeitung)</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0492-00 V	Theorie und Praxis des Films Eigene Bilder, eigene Töne (Aufnahme + Bearbeitung) ■ <i>Beginn: 31.3.2005</i>		2 Std.	Do	17-21	HG D7.2	<b>U. Graf, M. Graf Dätwyler</b>

### ►►► Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0128-00L</b>	<b>T. Rex. Zur Popularisierung von Wissenschaft</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0128-00 S	T. Rex: Zur Popularisierung von Wissenschaft <i>Gemeinsames Seminar mit Prof. Gesine Krüger, Uni Zürich</i>			2 Std.	Do	10-12	RAC E14	<b>M. Hagner, G. Krüger</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>851-0120-00L</b>	<b>Philosophische Ethik: Prinzip Glück</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0120-00 V	Philosophische Ethik: Prinzip Glück			2 Std.	Do	17-19	HG D5.2	<b>O. Höffe</b>
<b>851-0144-00L</b>	<b>Symbolphilosophie und moderne Physik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0144-00 V	Symbolphilosophie und moderne Physik			2 Std.	Fr	14-16	HIL E10.1	<b>N. Sieroka</b>
<b>851-0146-00L</b>	<b>Philosophie und Geschichte der Kybernetik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0146-00 S	Philosophie und Geschichte der Kybernetik			2 Std.	Di	17-19	RAC E14	<b>E. H. Hörl</b>

### ►► Schwerpunkt 5: "Lernen, Denken, Verhalten"

#### ►►► Psychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<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>Beginn: 12.4.05</i>			3 Std.	Di	17-20	HG D7.1	<b>M. Schedlowski</b>
<b>853-0046-00L</b>	<b>Sozialpsychologie</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0046-00 V	Sozialpsychologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG G26.1	<b>H.-D. Daniel</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>
<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			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	<b>A. Diekmann</b>

#### ►►► Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>

#### ►►► Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>851-0249-00L</b>	<b>Forschungskolloquium: Verhaltensforschung</b>	<b>Dr</b>	<b>1 KP</b>	<b>1S</b>				
851-0249-00 S	Forschungskolloquium: Verhaltensforschung <i>am 26.4., 17.5., 7.6., 21.6., 28.6.2005</i>			1 Std.	Di	14-16	TUR F19	<b>K. Frey, M. Schedlowski</b>

### ► Weitere Lehrveranstaltungen aus dem geistes-, sozial- und staatswissenschaftlichen Bereich

#### ►► Angebot des D-ARCH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<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. Happel, 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>Architektur- und Kunstgeschichte II</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
051-0312-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte II		2 Std.	Fr	08-10	HIL E3		<b>A. Tönnemann</b>	
<b>051-0364-00L</b>	<b>Geschichte des Städtebaus II</b>	<b>1 KP</b>	<b>1V</b>						
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II		1 Std.	Mi/1	16-18	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	10-12	HIL E3		<b>G. Mörsch</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	11-12	HIL E1		<b>W. Oechslin</b>	
<b>051-0356-00L</b>	<b>Denkmalpflege II</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
051-0356-00 V	Denkmalpflege II		2 Std.	Do	13-15	HIL E8		<b>G. Mörsch</b>	
<b>051-0824-00L</b>	<b>Oekonomie II</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>						
051-0824-00 G	Oekonomie II		2 Std.	Mo	10-12	HIL E3		<b>P. Schellenbauer</b>	
<b>051-0814-00L</b>	<b>Soziologie IV</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>						
051-0814-00 V	Soziologie IV		2 Std.	Mi	10-12	HIL D10.2		<b>C. Schmid</b>	

### ►► Angebot des D-BAUG

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>102-0504-00L</b>	<b>Umweltrecht</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>				
102-0504-00 V	Umweltrecht			1 Std.	Do/2w 09.06.	10-12 10-12	HIL D10.2 HIL D10.2	<b>E. U. Hepperle</b>
<b>351-0402-00L</b>	<b>Marketing II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0402-00 G	Marketing II			2 Std.	Mi	12-14	HG F1	<b>M. Reinhold</b>
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>		<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonens</b>
<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			2 Std.	n. V.			<b>A. Seiler</b>
<b>351-0724-00L</b>	<b>BWL 3: Marketing I</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0724-00 G	BWL 3: Marketing I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				<b>A. Seiler</b>
<b>351-0726-00L</b>	<b>BWL 4: Marketing II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0726-00 G	BWL 4: Marketing II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				<b>A. Seiler</b>

### ►► Angebot des D-MAVT

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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			1 Std.	Fr	14-15	ML F34	<b>E. Jochem, R. Madlener</b>
<b>351-0402-00L</b>	<b>Marketing II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0402-00 G	Marketing II			2 Std.	Mi	12-14	HG F1	<b>M. Reinhold</b>
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>		<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonens</b>
<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			2 Std.	n. V.			<b>A. Seiler</b>
<b>351-0724-00L</b>	<b>BWL 3: Marketing I</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0724-00 G	BWL 3: Marketing I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				<b>A. Seiler</b>
<b>351-0726-00L</b>	<b>BWL 4: Marketing II</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0726-00 G	BWL 4: Marketing II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				<b>A. Seiler</b>

### ►► Angebot des D-MTEC

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0718-00L</b>	<b>Discovering Management: Overview</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0718-00 G	Discovering Management: Overview ■			3 Std.	Di	17-20	HG D3.2	<b>T. Wehner</b> , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Schönsleben
<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>P. Schönsleben</b> , F. Kuhlen, G. Schwabe
<b>351-0738-00L</b>	<b>Gesundheitsmanagement im Betrieb</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0738-00 G	Gesundheitsmanagement im Betrieb			2 Std.	Do	15-17	ML F39	<b>I. Udris</b> , T. Läubli
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management B</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0302-00 G	Human Resource Management B			2 Std.	Mo	08-10 13.04.	HG F5 HG F26.1	<b>G. Grote</b>
<b>351-0508-00L</b>	<b>Energiewirtschaft</b>		<b>3 KP</b>	<b>2G+1S</b>				
351-0508-00 G	Energiewirtschaft			2 Std.	Fr	10-12	ML F34	<b>M. Filippini</b> , E. Jochem, D. T. Spreng
351-0508-00 S	Seminar: Energiewirtschaft <i>Blockveranstaltung, erste Sitzung am 8. April 2005, 12.15 Uhr, ML F34</i>			1 Std.				<b>M. Filippini</b>

### ►► Angebot Umweltnaturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0708-00L</b>	<b>Grundzüge der Rechtslehre</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
851-0708-00 V	Grundzüge der Rechtslehre			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	<b>A. Ruch</b>
<b>701-0714-00L</b>	<b>Umweltgeschichte</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0714-00 V	Umweltgeschichte			2 Std.	Fr	13-15	HG D1.1	<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 Donnerstag, 31.3.2005</i>			1 Std.	Do/2w	17-19	LFW B1	<b>T. Abt</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.	Fr	13-14	HG G26.5	<b>D. Ammann</b> , Z. Cimerman
<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</b> , G. Grote, T. N. Manser
<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			2 Std.	Mo	13-15	HG G26.1	<b>T. Haller</b>
<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 nach Vereinbarung. Vorbesprechung am Montag in der zweiten Semesterwoche, 12.15 Uhr, Sitzungszimmer E8, Haldenbachstr. 44</i>			1 Std.				<b>H. A. Mieg</b>
<b>701-0726-00L</b>	<b>Multivariate Methoden in der Sozialforschung am Beispiel von Umweltwissen-Umwelthandeln</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0726-00 G	Multivariate Methoden in der Sozialforschung am Beispiel von Umweltwissen-Umwelthandeln			2 Std.	Mo	13-15	HG G26.3	<b>R. W. Scholz</b> , O. Weber
<b>701-0786-00L</b>	<b>Kooperatives Konfliktmanagement in der Umweltpolitik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
701-0786-00 G	Kooperatives Konfliktmanagement in der Umweltpolitik ■			2 Std.	Mo	13-15	HG D3.1	<b>H. G. Kastenholz</b>

### ►► Angebot des D-AGRL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>751-0330-00L</b>	<b>GL der betriebswirtschaftlichen Entscheidungslehre</b>		<b>1 KP</b>	<b>1G</b>				
751-0330-00 G	GL der betriebswirtschaftlichen Entscheidungslehre			1 Std.	Mo	11-12	LFW C1	<b>B. Lehmann</b>
<b>751-0332-00L</b>	<b>Allg. Betriebswirtschaftslehre</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-0332-00 G	Allg. Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Mi	15-17 06.04. 22.06.	LFW B1 LFW E13 LFW E13	<b>R. Knoblauch</b>
<b>751-0348-00L</b>	<b>Ökonometrie I</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-0348-00 G	Ökonometrie I			2 Std.	Mi	10-12	LFW C1	<b>P. Stalder</b>
<b>751-1156-00L</b>	<b>Ressourcen- und Umweltökonomie II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
751-1156-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie II			2 Std.	Mi	15-17	LFW C1	<b>L. Bretschger</b> , W. Hediger
<b>751-1212-00L</b>	<b>Agrarsoziologie I (mit Exk.)</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
751-1212-00 V	Agrarsoziologie I (mit Exk.) <i>Beginnt am 4.4.2005</i>			2 Std.	Mo	17-19	LFW C5	<b>T. Abt</b>

### ►► Angebot Forstwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>801-0316-00L</b>	<b>Wald- und Forstgeschichte</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
801-0316-00 V	Wald- und Forstgeschichte			2 Std. Di 13-15 HG D5.2	<b>A. Schuler</b>
<b>801-0506-00L</b>	<b>Wald- und Naturschutzpolitik II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
801-0506-00 G	Wald- und Naturschutzpolitik II			2 Std. Di 10-12 HG E32	<b>W. Zimmermann</b>
<b>801-0508-00L</b>	<b>Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse II</b>		<b>2 KP</b>	<b>2S</b>	
801-0508-00 S	Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse II <i>6-7 Vormittage</i>			2 Std. Mo 09-12 HG E32	<b>W. Zimmermann</b>
<b>801-0516-00L</b>	<b>Forstliche Ressourcenökonomie II</b>		<b>1 KP</b>	<b>1G</b>	
801-0516-00 G	Forstliche Ressourcenökonomie II <i>3 Nachmittage</i>			1 Std. Mo 14-18 HG E22	<b>K. T. Seeland</b>
<b>801-0526-00L</b>	<b>Wald- und Naturschutzrecht I</b>		<b>1 KP</b>	<b>1V</b>	
801-0526-00 V	Wald- und Naturschutzrecht I			1 Std. Mi/2w 14-16 HG D5.2	<b>A. Seitz</b>

### ►► Angebot des Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>851-0118-00L</b>	<b>Archäologie der Zukunft II. Wissenschaft als Labor des Künftigen</b>		<b>2 KP</b>	<b>2V</b>	
851-0118-00 V	Archäologie der Zukunft II. Wissenschaft als Labor des Künftigen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Rudolf Wolf-Saal, Collegium Helveticum Sternwarte</i>			2 Std. Do 16-18 STW	<b>J. Fehr, R. Egloff Brauer</b>

### 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
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System  
 KP Kreditpunkte  
 ■ Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Berufsoffizier Bachelor

## ► Basisjahr 2. Semester

### ►► Kernfächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0712-00L 851-0712-00 V	<b>Droit public</b> Droit public	O	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mo 17-19 HG E1.1	<b>Y. Nicole</b>
853-0020-00L 853-0020-00 V	<b>Menschenorientierte Führung</b> Menschenorientierte Führung	O	3 KP	<b>2V</b> 2 Std. Di 15-17 HG F5	<b>R. Steiger</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 ML F39	<b>H. Annen</b>
853-0042-00L 853-0042-00 G	<b>Makroökonomie (VWL)</b> Makroökonomie (VWL) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	3 KP	<b>3G</b> 3 Std. Mo 13-16 IFW A32.1	<b>S. Wieser</b>
853-0046-00L 853-0046-00 V	<b>Sozialpsychologie</b> Sozialpsychologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	2 KP	<b>2V</b> 2 Std. Mi 15-17 HG G26.1	<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>L. Caduff</b>
853-0050-00L 853-0050-00 G	<b>Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes</b> Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	3 KP	<b>3G</b> 3 Std. Mo/2w Mi 09-11 13-15 HG G26.5 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	3 KP	<b>3G</b> 3 Std. Mi 09-11 11-12 30.03. 11-12 HG F26.5 HG E26.3 HG F26.5	<b>R. Hansmann</b>
853-0312-00L 853-0312-00 S	<b>Proseminar II</b> Proseminar II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	2 KP	<b>2S</b> 2 Std. Do 10-12 IFW A34	<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 08-10 RZ F21	<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 13-15 NO C3	<b>H. J. Weissert</b>

### ►► Projektarbeit Gross (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.	Dozenten/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.	Dozenten/innen

### ►► Projektarbeit Klein (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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.	Dozenten/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.	Dozenten/innen

### ►► Fremdsprachen (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0402-00L 853-0402-00 G	<b>Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 2. Semester</b> Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 2. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Wird doppelt geführt</i>	O	2 KP	<b>2G</b> 2 Std. Do 13-15 15-17 ETZ K91 ETZ K91	<b>O. Gwerder</b>
853-0404-00L 853-0404-00 G	<b>Sprachunterricht für BOF, Französisch, 2. Semester</b> Sprachunterricht für BOF, Französisch, 2. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Wird doppelt geführt</i>	O	2 KP	<b>2G</b> 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Wird mehrfach geführt</i>			2 Std.	Fr	08-10	ETZ K91 ML J37.1		<b>O. Gwerder</b>
						10-12	ETZ K91 ML J37.1		

#### ► Bachelor-Studium 4. Semester

##### ►► Kernfächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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 F36	<b>S. Frik</b>
<b>853-0060-00L</b>	<b>Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (SIPO)</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (SIPO)			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.2	<b>A. Wenger</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.	Mo	13-16	HG E5	<b>M. Graff, C. Müller</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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do/2w	13-17	ML H37.1	<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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do/2w	13-17	ML H37.1	<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	08-10	HG D7.1	<b>L.-E. Cederman</b>

##### ►► Pflichtfächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>853-0082-00L</b>	<b>Machtpolitik heute und Kriege</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
853-0082-00 G	Machtpolitik heute und Kriege <i>Uni ZH, KOL F 104</i>			2 Std.	Fr	10-12		<b>A. A. Stahel</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Do	09-12	HG E41	<b>K. W. Haltiner, H. Annen</b>
<b>853-0324-00L</b>	<b>Seminar I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3S</b>				
853-0324-00 S	Seminar ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Do	09-12	SEI E13	<b>A. Wenger, V. Mauer</b>
<b>853-0326-00L</b>	<b>Seminar I</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3S</b>				
853-0326-00 S	Seminar ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Do	09-12	HG G26.1	<b>A. A. Stahel</b>
<b>853-0072-00L</b>	<b>Zeitgeschichte I</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0072-00 V	Zeitgeschichte I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1	<b>H. W. Tobler</b>

##### ►► Wahlfächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0548-00L</b>	<b>WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Kommunikation</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2K</b>				
851-0548-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Kommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>On-line-Kurs auf www.tg.ethz.ch</i>			2 Std.	Di	12-14		<b>D. Gugerli</b>
<b>853-0070-00L</b>	<b>Militärtechnologie</b>	<b>W+</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
853-0070-00 V	Militärtechnologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	10-12	ML F39	<b>G. Schaerer</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>Beginn: 12.4.05</i>			3 Std.	Di	17-20	HG D7.1	<b>M. Schedlowski</b>
<b>701-0692-00L</b>	<b>Ökologisch-ökonomische Problemfelder in Entwicklungsländern I</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
701-0692-00 V	Ökologisch-ökonomische Problemfelder in Entwicklungsländern I			2 Std.	Di	13-15	ML H41.1	<b>R. Kappel, P. Rieder</b>

##### ►► Projektarbeit Gross (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<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.				Dozenten/innen
<b>853-0518-00L</b>	<b>Projektarbeit, gross mit Fremdsprache,</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3A</b>				



#### 4. Semester

853-0518-00 A Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 4. Semester ■ 3 Std. Dozenten/innen

#### ►► Projektarbeit Klein (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.	Dozenten/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.	Dozenten/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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Wird mehrfach geführt</i>			2 Std. Di 13-15 15-17	ETF B105 HG F26.1 ETF B105 HG F26.1 <b>O. Gwerder</b>

#### ► Bachelor-Studium 6. Semester

15-6 Bachelorarbeit (Repetenten)

#### ►► Kernfächer (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>	
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std. Mo 10-13	HG F7 <b>A. Seiler</b>
<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 13-15	HG D7.1
853-0010-00 U	Konfliktforschung II			1 Std. Mi 15-16	HG D7.1 <b>L.-E. Cederman</b> <b>L.-E. Cederman</b>
<b>853-0056-00L</b>	<b>Völkerrecht II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0056-00 V	Völkerrecht II			2 Std. Do 08-10	HG D3.2 <b>U. Saxer</b>
<b>853-0060-01L</b>	<b>Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (mit Übungen)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V+1U</b>	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen (SIPO)			2 Std. Mi 10-12	HG D1.2
853-0060-00 U	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen, Uebungen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std. Mi 09-10	HG D1.2 <b>A. Wenger</b> <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)			2 Std. Di 10-12	ML J34.1 ML J34.3 <b>K. W. Haltiner</b>
<b>853-0080-00L</b>	<b>Militärgeschichtliche Aspekte der Schweizer Geschichte (Militärgeschichte II)</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>	
853-0080-00 V	Militärgeschichtliche Aspekte der Schweizer Geschichte			2 Std. Mo 15-17	HG E1.1 <b>H. R. Fuhrer</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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. Di/2w 14-16 14-18	HIL D10.2 HIL D10.2 <b>A. Carosio</b>
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>	
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel			2 Std. n. V.	<b>A. Seiler</b>
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>	
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. Di 15-18	HG F7 <b>J.-P. Chardonens</b>

#### ►► Projektarbeit Gross (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 ■			2 Std.	Dozenten/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 ■			3 Std.	Dozenten/innen

#### ►► Projektarbeit Klein (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<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, SS2005 ■			1 Std.	Dozenten/innen
<b>853-0526-00L</b>	<b>Projektarbeit, klein 2, 6. Semester</b>	<b>W</b>	<b>1 KP</b>	<b>1A</b>	

## ►► Bachelorarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0652-00L	Bachelor-Arbeit		0 KP	8D	
853-0652-00 D	Bachelor-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			8 Std.	Dozenten/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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Ausbildung während des Doktorates

## ► D-MATH

### ►► Graduate School / Graduiertenkolleg

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-5002-00L</b>	<b>Calogero-Moser Systems and Representation Theory</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V</b>				
401-5002-00 V	Calogero-Moser Systems and Representation Theory			2 Std.				<b>P. Etingof</b>
<b>401-5006-00L</b>	<b>Computational Algebraic Geometry</b>		<b>6 KP</b>	<b>2V</b>				
401-5006-00 V	Computational Algebraic Geometry			2 Std.				<b>B. Sturmfels</b>
<b>401-3172-00L</b>	<b>Lie-Algebren und ihre Darstellungen</b>		<b>9 KP</b>	<b>4G</b>				
401-3172-00 G	Lie-Algebren und ihre Darstellungen			4 Std.	Mo Do	13-15 10-12	HG D1.2 HG D1.2	<b>G. Felder</b>
<b>401-5200-00L</b>	<b>Algebra-Seminar</b>		<b>6 KP</b>	<b>2S</b>				
401-5200-00 S	Algebra-Seminar <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G26.5	<b>G. Mislin, M.-A. Knus</b>
<b>401-3356-00L</b>	<b>Variationsrechnung</b>		<b>6 KP</b>	<b>3V</b>				
401-3356-00 V	Variationsrechnung			3 Std.	Mo Fr	10-12 09-11	HG G43 HG G43	<b>M. Struwe</b>
<b>401-4604-00L</b>	<b>Selected Topics in Probability</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4604-00 V	Selected Topics in Probability			2 Std.	Do	10-12	HG D1.1	<b>A.-S. Sznitman</b>
<b>401-3628-00L</b>	<b>AK Statistik</b>		<b>4 KP</b>	<b>2V</b>				
401-3628-00 V	AK Statistik			2 Std.	Mi	15-17	HG E1.1	<b>F. Hampel</b>
<b>401-4624-00L</b>	<b>AK Zeitreihenanalyse</b>		<b>5 KP</b>	<b>2V</b>				
401-4624-00 V	AK Zeitreihenanalyse			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	<b>H. R. Künsch</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 <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>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management</b>		<b>7 KP</b>	<b>3V</b>				
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management			3 Std.	Mo Do	11-12 10-12	HG D7.2 HG D7.2	<b>P. Embrechts</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			2 Std.	Do	15-17	HG G3	<b>C. Schwab</b>
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	14-15	HG E33.3 HG D7.2	<b>C. Schwab</b>

### ►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>401-5000-00L</b>	<b>Zurich Colloquium in Mathematics</b>		<b>0 KP</b>	<b>1K</b>				
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>gemäss Anschlag oder im Internet unter <a href="http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh">http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh</a></i>			1 Std.	Di	17-19	HG G3	T. Kappeler, G. Wüstholtz, Dozenten/innen
<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>The Zurich Graduate Colloquium takes place on those Tuesdays on which the Zurich Colloquium in Mathematics does not meet.</i>			1 Std.	Di	17-19	HG G43	<b>E. M. Feichtner, A. Iozzi</b>
<b>401-5550-00L</b>	<b>Seminar über Algebra und Topologie</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			2 Std.	Mo	17-19	HG G43	P. Balmer, M.-A. Knus, G. Mislin
<b>401-5110-00L</b>	<b>Seminar über Zahlentheorie</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			2 Std.	Fr	14-16	HG G43	<b>R. Pink, G. Wüstholtz</b>
<b>401-5530-00L</b>	<b>Geometrie-Seminar</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar <i>genaue Zeit: 15:45-17:00</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG G43	M. Burger, 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	D. A. Salamon, E. Zehnder
<b>401-5350-00L</b>	<b>Analysis-Seminar</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			2 Std.	Di	15-17	HG G43	<b>M. Struwe, T. Kappeler, T. Rivière, D. A. Salamon, E. Zehnder</b>
<b>401-5330-00L</b>	<b>Seminar über mathematische Physik</b>		<b>0 KP</b>	<b>2K</b>				
401-5330-00 K	Seminar über mathematische Physik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Do Fr	15-17 11-13	HG G43 HPZ G2	A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz
<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.	A. Barbour, E. Bolthausen, F. Delbaen, P. Embrechts, A.- S. Sznitman

<b>401-5910-00L</b>	<b>Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
401-5910-00 K	Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik <i>nach Ankündigung</i>		2 Std.	Mo Di Do	12-13 12-13 17-19	HG G43 HG G43 HG G43		F. Delbaen, P. Embrechts, A. J. McNeil, P. Schönbucher	
<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, F. Hampel	
<b>401-5650-00L</b>	<b>Angewandte und numerische Mathematik</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>		2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG D1.2 HG E1.2		M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, A. Prohl, C. Schwab, R. Sperb	
<b>401-5900-00L</b>	<b>Optimization and Applications</b>	<b>0 KP</b>	<b>2K</b>						
401-5900-00 K	Optimization and Applications		2 Std.	Mo	16-18	HG E41		<b>H.-J. Lüthi</b> , K. Fukuda, B. Gärtner, M. Morari, Uni- Dozierende	

## ► D-CHAB

### ►► Doktoratsausbildung in anorganischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
<b>529-0160-00L</b>	<b>Festkörperchemie</b>			<b>2S</b>				
529-0160-00 S	Festkörperchemie			2 Std.	Di	10-12	HCI H143	<b>R. Nesper</b>
<b>529-0170-00L</b>	<b>Bioanorganische Chemie</b>			<b>2S</b>				
529-0170-00 S	Bioanorganische Chemie ■			2 Std.	Fr	10-12	HCI	keine Angaben
<b>529-0179-00L</b>	<b>Bioanorganische Chemie</b>			<b>3S</b>				
529-0179-00 S	Bioanorganische Chemie ■			3 Std.	Mi	09-12	HCI H243	<b>W. H. Koppenol</b>
<b>529-0169-00L</b>	<b>Anorganische Analytik</b>			<b>2S</b>				
529-0169-00 S	Anorganische Analytik			2 Std.				keine Angaben
<b>529-0190-00L</b>	<b>Kernresonanz in der anorganischen Chemie</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>529-0199-00L</b>	<b>Anorganische und Metallorganische Chemie</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>529-0280-00L</b>	<b>Analytische Chemie</b>			<b>3K</b>				
529-0280-00 K	Analytische Chemie ■			3 Std.	Do	16-18	HCI H8.1 HCI H8.1 HCI H8.1 HCI H2.1	<b>R. Zenobi</b> , E. Pretsch
					24.02.	16-18		
<b>529-0289-00L</b>	<b>Instrumentalanal. org. Verb.</b>			<b>2G</b>				
529-0289-00 G	Instrumentalanal. org. Verb. <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	12-14	HCI G7	<b>E. Pretsch</b> , M. Badertscher, M. Kalberer, R. Zenobi
<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	<b>W. Amrein</b>
<b>529-0275-00L</b>	<b>Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese</b>			<b>1V</b>				
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese			1 Std.	Do	12-13	HCI H8.1	<b>H. J. Borschberg</b>
<b>529-0290-00L</b>	<b>Organische Chemie</b>			<b>2S</b>				
529-0290-00 S	Organische Chemie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.</i>			2 Std.	Mi Fr	09-11 16-18	HCI G208 HCI H8.1 HCI H8.1 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI D2 HCI H2.1	<b>P. Chen</b> , E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, P. H. Seeberger, A. Vasella, R. Zenobi
					11.02.	16-18		
					18.02.	16-18		
					25.02.	16-18		
					04.03.	16-18		
					11.03.	16-18		
<b>529-0299-00L</b>	<b>Organische Chemie</b>			<b>1.5K</b>				
529-0299-00 K	Organische Chemie			1.5 Std.	Mo	16-18	HCI J3	<b>P. Chen</b> , E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, P. H. Seeberger, A. Vasella, R. Zenobi

### ►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie

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

<b>529-0460-00L</b>	<b>Computer Simulation</b> <i>Gruppenseminar</i>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>						
529-0460-00 S	Computer Simulation <i>Gruppenseminar</i>		1 Std.	Mi	10-11	HCI G241			<b>W. F. van Gunsteren,</b> P. H. Hünenberger
<b>529-0428-00L</b>	<b>Elektronenspektroskopie</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>						
529-0428-00 S	Elektronenspektroskopie		2 Std.	Mo	10-12	HCI			<b>F. Merkt</b>
<b>529-0472-00L</b>	<b>Computational Chemistry</b>		<b>2S</b>						
529-0472-00 S	Computational Chemistry		2 Std.	Do	13-15	HCI J3			<b>R. Nesper,</b> P. H. Hünenberger, E. Pretsch, M. Quack, W. F. van Gunsteren
<b>529-0476-00L</b>	<b>Num. Quantenchemie</b>		<b>2V</b>						
529-0476-00 V	Num. Quantenchemie		2 Std.	Mi	14-16	HCI H8.1			<b>T.-K. Ha</b>
<b>529-0477-00L</b>	<b>Zeitabhängige Quantendynamik</b> <i>Nach Vereinbarung mit dem Dozenten.</i> <i>Kontaktaufnahme</i> <i>roma@ir.phys.chem.ethz.ch</i>		<b>1V</b>						
529-0477-00 V	Zeitabhängige Quantendynamik <i>Blockveranstaltung</i>		20s Std.	Mo	11-13	HCI D4			<b>R. Marquardt</b>
<b>529-0479-00L</b>	<b>Theoretische Chemie</b> <b>Molekülspektroskopie und -Dynamik</b>		<b>2S</b>						
529-0479-00 S	Theoretische Chemie Molekülspektroskopie und -Dynamik		2 Std.	Fr	16-18	HCI J6			<b>F. Merkt,</b> M. Quack
<b>529-0480-00L</b>	<b>Kernresonanz</b>		<b>2S</b>						
529-0480-00 S	Kernresonanz ■		2 Std.	Di	09-12	HCI J243			<b>B. H. Meier</b>
<b>529-0488-00L</b>	<b>Forschungssseminar</b>		<b>2S</b>						
529-0488-00 S	Forschungssseminar ■		2 Std.	Fr	08-10	HCI			keine Angaben
<b>529-0486-00L</b>	<b>Quantenchemie II</b>		<b>2V+1U</b>						
529-0486-00 V	Quantenchemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>		2 Std.						<b>H. P. Lüthi-Diploudis,</b> J. Hutter
529-0486-00 U	Quantenchemie II <i>nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Mo	10-11	HCI H8.1			<b>H. P. Lüthi-Diploudis,</b> J. Hutter
<b>529-0489-00L</b>	<b>Phys.-chem. Apparatebau</b>		<b>2P</b>						
529-0489-00 P	Phys.-chem. Apparatebau ■		2 Std.						<b>B. H. Meier</b>
<b>529-0494-00L</b>	<b>Mikrowellenspektroskopie</b>		<b>2S</b>						
529-0494-00 S	Mikrowellenspektroskopie ■		2 Std.	Mo	10-12	HCI			keine Angaben
<b>529-0498-00L</b>	<b>Spezielle PR der physik. Chemie</b>		<b>2S</b>						
529-0498-00 S	Spezielle PR der physik. Chemie		2 Std.	Mi	16-19	HCI J6			<b>M. Quack</b>
<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.		27.06.	11-13	VAW B1		<b>A. Amann</b>
					17-19		VAW B1		
					28.06.	10-13	VAW B1		
						16-19	ML H37.1		
					29.06.	10-13	VAW B1		
						16-19	VAW B1		
					30.06.	10-13	VAW B1		
						17-19	VAW B1		
					01.07.	10-13	NW B81		
<b>529-0499-00L</b>	<b>Physikalische Chemie</b>		<b>1K</b>						
529-0499-00 K	Physikalische Chemie		1 Std.	Di	16-19	HCI J3			<b>B. H. Meier,</b> P. H. Hünenberger, F. Merkt, K. V. Pervushin, M. Quack, V. Sandoghdar, A. Schweiger, W. F. van Gunsteren
<b>529-0506-00L</b>	<b>Nano-Optics</b>		<b>2S</b>						
529-0506-00 S	Nano-Optics		2 Std.	Fr	10-12	HCI J243			<b>V. Sandoghdar</b>
<b>529-0504-00L</b>	<b>Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers</b>		<b>2V</b>						
529-0504-00 V	Die Zwei-Komponenten-Theorie des flüssigen Wassers		2 Std.	Mi	10-12	HCI J6			<b>U. Müller-Herold</b>
<b>529-0508-00L</b>	<b>Einzelmolekülspektroskopie</b>		<b>2V</b>						
529-0508-00 V	Einzelmolekülspektroskopie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>nV</i>		2 Std.						keine Angaben
<b>402-0550-00L</b>	<b>Laserseminar</b>	<b>0 KP</b>	<b>1S</b>						
402-0550-00 S	Laserseminar		1 Std.	Mo	17-18	HPF G6			<b>H. Baltes,</b> C. A. Bosshard, T. Esslinger, G. Guekos, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrüst
<b>551-1032-00L</b>	<b>2D Infrarotspektroskopie zur Strukturbestimmung von Makromolekülen</b>	<b>0 KP</b>	<b>1V</b>						

551-1032-00 V	2D Infrarotspektroskopie zur Strukturbestimmung von Makromolekülen <i>Blockvorlesung, KW27, n.V.</i>	1 Std.	20.06. 09-17 27.06. 09-17	HIL B21 HIL B21
---------------	---	--------	------------------------------	--------------------

**551-1034-00L Infrarotspektroskopie von Membranen und Grenzflächen 1 KP 1V**

551-1034-00 V	Infrarotspektroskopie von Membranen und Grenzflächen <i>Blockvorlesung, KW27, n.V.</i>	1 Std.
---------------	---	--------

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>529-0072-00L</b>	<b>Chemische Verfahrenstechnik</b>			<b>2S</b>				
529-0072-00 S	Chemische Verfahrenstechnik			2 Std.	Di	15-17	HCI G274	<b>M. Morbidelli</b>
<b>529-0441-01L</b>	<b>Elektronenspinresonanz</b>			<b>3S</b>				
529-0441-01 S	Elektronenspinresonanz			3 Std.				<b>A. Schweiger</b>
<b>529-0599-00L</b>	<b>Neuere Entwicklung der Forschung in CIW und TCH</b>			<b>2S</b>				
529-0599-00 S	Neuere Entwicklung der Forschung in CIW und TCH			2 Std.	Di	16-18	HCI	<b>M. Morbidelli, R. Prins</b>
<b>529-0670-00L</b>	<b>Chemische Reaktionstechnik</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>529-0672-00L</b>	<b>Katalyse</b>			<b>2S</b>				
529-0672-00 S	Katalyse			2 Std.	Mo	16-18	HCI	<b>R. Prins, A. Baiker, G. Consiglio, G. Pirngruber, J. A. van Bokhoven</b>
<b>529-0679-00L</b>	<b>Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie</b>			<b>2S</b>				
529-0679-00 S	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie			2 Std.	Mo	10-12	HCI H2.1	<b>K. Hungerbühler, U. Fischer, S. Hellweg, M. Scheringer</b>
<b>151-0932-00L</b>	<b>Seminar on Advanced Separation Processes</b>			<b>1S</b>				
151-0932-00 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>529-0572-00L</b>	<b>Biopolymere</b>			<b>2R</b>				
529-0572-00 R	Biopolymere <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
<b>327-0815-00L</b>	<b>Novel Macromolecular Systems II</b>		<b>0 KP</b>	<b>2V</b>				
327-0815-00 V	Novel Macromolecular Systems II			2 Std.				<b>P. J. Walde</b>
<b>327-0822-00L</b>	<b>Materials for Electronics and Information Technology II (GL)</b>		<b>0 KP</b>	<b>1V</b>				
327-0822-00 V	Materials for Electronics and Information Technology II (GL)			1 Std.	Fr/2w	12-14	HCI H8.1	<b>N. Bühler</b>
<b>327-0820-00L</b>	<b>Polymerphysik</b>			<b>2S</b>				
327-0820-00 S	Polymerphysik			2 Std.	Mi	10-12	HCI J8	<b>H. C. Öttinger</b>
<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>N. Spencer, L. J. Gauckler, G. Kostorz, J. F. Löffler, U. Meier, D. Schlüter, P. Smith, R. Spolenak, W. Steurer, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger</b>

**►► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis/Höheres Lehramt**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>851-0244-00L</b>	<b>Pädagogik</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
851-0244-00 G	Pädagogik ■ <i>Beginn: 5.4.2005</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>851-0246-00L</b>	<b>Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis)</b>		<b>3 KP</b>	<b>2S</b>				
851-0246-00 S	Allgemeine Didaktik II (Voraussetzung: Testat ADI + 2. Vordipl.; nur f. Did. Ausweis) <i>Einführung und Arbeitsverteilung nur am 29.3.2005, Beginn 17, Ende 19 Uhr, ETA F5, danach Gruppen und Einzelarbeit, Zeit nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	<b>K. Frey, A. Frey-Eiling</b>
<b>551-0954-00L</b>	<b>Fachdidaktik Chemie</b>		<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
551-0954-00 G	Fachdidaktik Chemie			3 Std.	Mo	14-17	HCI J7	<b>U. Wuthier</b>

**►► Doktoratsausbildung D-CHAB**

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

► D-AGRL, D-BIOL, D-UMNW

►► Graduate Program in Plant Sciences

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

*Kontakt: Dr. Diana Soldo, Zurich-Basel Plant Science Center, ETH Zentrum, LFW, 8092 Zürich*

*Tel. 044 632 23 33*

*diana.soldo@ipw.biol.ethz.ch*

**Legende für Umfang**

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

# Nachdiplomstudien

## ► D-ARCH

### ►► Nachdiplomstudium Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>065-0004-00L</b>	<b>ND-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur"</b>			<b>4V</b>				
065-0004-00 V	ND-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Das Seminar wird voraussichtlich am Freitag, 10.00 - 13.00 Uhr stattfinden. Zeit und Ort nach Vereinbarung.</i>			4 Std.	Do	14-17	HIL E19.1	<b>S. Claus</b>
<b>065-0006-00L</b>	<b>ND-Programm "Computer Aided Architectural Design"</b>			<b>4G</b>				
065-0006-00 G	ND-Programm "Computer Aided Architectural Design"			4 Std.	Di	14-18	HIL E67	<b>L. Hovestadt</b>
<b>051-0732-00L</b>	<b>CAAD Praxis</b>		<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0732-00 G	CAAD Praxis			2 Std.	Do	15-17	HIL E65	<b>L. Hovestadt</b>
<b>227-0930-00L</b>	<b>Informationssicherheit/ Information Security</b>			<b>1K</b>				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>nach Ankündigung</i>			1 Std.	Di	17-19	HG F5	<b>B. Plattner, D. Basin, U. Maurer</b>
<b>065-0010-00L</b>	<b>ND-Programm "Denkmalpflege"</b> <i>Im SS 05 beginnt kein neuer Kurs</i>			<b>3V</b>				
065-0010-00 V	ND-Programm "Denkmalpflege" <i>kein neuer Kurs per SS 05; neuer Kurs per WS 05/06</i>			3 Std.				<b>G. Mörsch, M. Wohlleben</b>
<b>065-0048-00L</b>	<b>Individuelles ND-Programm "Umgang mit natürlichen Ressourcen beim Bauen"</b>							
065-0048-00 K	Individuelles ND-Programm "Umgang mit natürlichen Ressourcen beim Bauen"							<b>K. Daniels</b>
<b>065-0052-00L</b>	<b>Individuelles ND-Programm "Konstruktion"</b>							
065-0052-00 K	Individuelles ND-Programm "Konstruktion"							<b>R. Gadola</b>
<b>065-0054-00L</b>	<b>Individuelles ND-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt"</b>			<b>6K</b>				
065-0054-00 K	Individuelles MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt"			6 Std.				<b>H. Kollhoff, I. Vollenweider</b>
<b>065-0056-00L</b>	<b>Individuelles ND-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik"</b>			<b>6K</b>				
065-0056-00 K	Individuelles MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik"			6 Std.				<b>H. Kollhoff, I. Vollenweider</b>
<b>065-0068-00L</b>	<b>Individuelles ND-Programm "Bauen in Entwicklungsländern"</b>			<b>3K</b>				
065-0068-00 K	Individuelles ND-Programm "Bauen in Entwicklungsländern"			3 Std.				<b>H. E. Kramel</b>
<b>051-0166-00L</b>	<b>Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"</b>		<b>0 KP</b>	<b>2G</b>				
051-0166-00 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"			2 Std.	Do	13-15	HIL E7	<b>D. Eberle</b>

### ►► Nachdiplomstudium Landschaftsarchitektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>065-0064-00L</b>	<b>ND-Programm "Landschaftsarchitektur"</b>		<b>0 KP</b>					
065-0064-00 K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur"							<b>C. Girot</b>
<b>065-0064-0aL</b>	<b>ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Entwurf</b>		<b>0 KP</b>					
065-0064-0a K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Entwurf							Noch nicht bekannt
<b>065-0064-0bL</b>	<b>ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte</b>		<b>0 KP</b>					
065-0064-0b K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte							Noch nicht bekannt
<b>065-0064-0cL</b>	<b>ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien</b>		<b>0 KP</b>					
065-0064-0c K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien ■							Noch nicht bekannt
<b>065-0064-0dL</b>	<b>ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur</b>		<b>0 KP</b>					
065-0064-0d K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur ■							Noch nicht bekannt

## ► D-BAUG

### ►► Nachdiplomstudium Raumplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>115-0314-00L</b>	<b>Projektwoche "Prozess Städtebau" in Berlin</b>	<b>O</b>	<b>0 KP</b>	<b>3G</b>				
115-0314-00 G	Projektwoche "Prozess Städtebau" in Berlin			40s Std.				<b>N. Schüller</b>



<b>115-0316-00L</b>	<b>Einführung ins Geographische Informationssystem ArcView</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>					
115-0316-00 G	Einführung ins Geographische Informationssystem ArcView			40s Std.					<b>E. E. Büchli, M. Gfeller</b>
<b>115-0318-00L</b>	<b>Einführung in wissenschaftliches Arbeiten Teil II</b>	<b>O</b>	<b>0 KP</b>	<b>1G</b>					
115-0318-00 G	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten Teil II			16s Std.					<b>S. E. Shephard</b>

## ► D-ITET

### ►► Nachdiplomstudium Informationstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>240-0132-00L</b>	<b>Mobilkommunikation</b>			<b>3V+1U</b>				
240-0132-00 V	Mobilkommunikation			3 Std.	Fr	08-11	ETF B105	<b>H. Ochsner</b>
240-0132-00 U	Mobilkommunikation			1 Std.	Fr	11-12	ETF B105	<b>H. Ochsner</b>
<b>240-0312-00L</b>	<b>Model Predictive Control</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
240-0312-00 G	Model Predictive Control <i>Belegung: Voraussichtlich Mo 29.3. bis Fr 8.4.05, 10.00 - 17.00 Uhr, ETL K25</i>			4 Std.	29.03.-08.04.	10-17	ETL K25	<b>M. Morari</b>
<b>240-0142-00L</b>	<b>Synchronisation</b>			<b>4G</b>				
240-0142-00 G	Synchronisation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				
<b>240-0342-00L</b>	<b>Estimationstheorie und stochastische Regelsysteme</b>			<b>4G</b>				
240-0342-00 G	Estimationstheorie und stochastische Regelsysteme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				

## ► D-MTEC

### ►► Nachdiplomstudium Betriebswissenschaften

#### ►►► 2. Semester, Kurs 2004/2006

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>351-0712-00L</b>	<b>BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>3V</b>				
351-0712-00 V	BWL-I: Rentabilität und Liquidität - Theorie ■			3 Std.	Mo	10-13	HG F7	<b>A. Seiler</b>
<b>151-0316-00L</b>	<b>Methoden im Innovationsprozess</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi 04.05.	14-17 14-17	HG F7 HG F7	<b>C. Kobe, L. Bongulielmi, W. Elspass, R. P. Haas, D. Irányi</b>
<b>351-0774-00L</b>	<b>Unternehmensplanspiel</b>	<b>O</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0774-00 G	Unternehmensplanspiel ■ <i>Blockkurs, 30. Juni, 1. und 4. Juli 2005, KPL K 14</i>			2 Std.				<b>R. Boutellier</b>
<b>351-0714-00L</b>	<b>BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung</b>	<b>W</b>	<b>3 KP</b>	<b>3G</b>				
351-0714-00 G	BWL-IA: Rentabilität und Liquidität - Anwendung <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	15-18	HG F7	<b>J.-P. Chardonnens</b>
<b>351-0714-01L</b>	<b>BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0714-01 G	BWL-IB: Rentabilität und Liquidität - Börsenspiel			2 Std.	n. V.			<b>A. Seiler</b>
<b>351-0790-00L</b>	<b>Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
351-0790-00 V	Gründung, Aufbau und Führung neuer Unternehmen			2 Std.	Mo	17-19	HG F3	<b>F. Fahrni, M. Lattmann Sgarlata</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	VAW B1	<b>C. G. C. Marxt, A. Stauer</b>
<b>351-0792-00L</b>	<b>Wissensmanagement</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Blockkurs: 5./6./27. Mai jeweils 8.00 - 17.00; 28. Mai 2005 8.00 - 12.00; Ort: BWI G1</i>			2 Std.				<b>T. Wehner, S. Koruna</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>P. Schönsleben, F. Kuhlen, G. Schwabe</b>
<b>851-0730-00L</b>	<b>Patent- und Lizenzvertragsrecht II</b>	<b>W</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>351-0342-00L</b>	<b>General Management II</b>	<b>EW</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>351-0448-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management II</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II ■			2 Std.	Mi	10-12 12-13	HG F5 HG F5	<b>P. Schönsleben</b>
<b>351-0442-00L</b>	<b>Logistics, Operations, and Supply Chain Management I</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>4G</b>				

351-0442-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			4 Std.	Mo	13-17	HG G5	<b>P. Schönsleben</b>
<b>351-0402-00L</b>	<b>Marketing II</b>	<b>W</b>	<b>2 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0402-00 G	Marketing II			2 Std.	Mi	12-14	HG F1	<b>M. Reinhold</b>
<b>351-0302-00L</b>	<b>Human Resource Management B</b>	<b>EW</b>	<b>3 KP</b>	<b>2G</b>				
351-0302-00 G	Human Resource Management B			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	<b>G. Grote</b>
					13.04.	17-18	HG F26.1	

#### ▶▶▶ 4. Semester, Kurs 2003/2005

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>351-0899-00L</b>	<b>Nachdiplomarbeiten in der Wirtschaft</b>	<b>O</b>		<b>3A</b>					
351-0899-00 A	Nachdiplomarbeiten in der Wirtschaft			48s Std.					<b>H. Brodbeck, B. Birkenmeier</b>

#### ▶▶ Nachdiplomstudium Geistiges Eigentum 2. Semester, Kurs 2004/2005

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>365-0600-00L</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>O</b>		<b>10G</b>					
365-0600-00 G	Grundlagen <i>Blockprogramm</i>			137s Std.					<b>H. E. Laederach, weitere Dozierende</b>
	- Kennzeichen - Gestalterische Leistungen - Unlauterer Wettbewerb - Spezifische nationale und supranationale Aspekte (CH, DE, AT, GB, FR, US, JP, CN, WIPO, EPO, WTO/TRIPS)								
<b>365-0602-00L</b>	<b>Wettbewerb, Verwertung und Vertrieb</b>	<b>O</b>		<b>4G</b>					
365-0602-00 G	Wettbewerb, Verwertung und Vertrieb <i>Blockprogramm</i>			55s Std.					<b>G. Hertig, weitere Dozierende</b>
	- Wettbewerbsrecht - Lizenzverträge - Technologietransfer - Nachahmung und Counterfeiting - Steuerfragen								
<b>365-0604-00L</b>	<b>Spitzentechnologien</b>			<b>3G</b>					
365-0604-00 G	Spitzentechnologien <i>Blockprogramm</i>			45s Std.					<b>G. Hertig, weitere Dozierende</b>
	- Informatik- und Computerrecht - Electronic Commerce - Gentechnologie - Chemieerfindungen, Pflanzensorten								
<b>365-0606-00L</b>	<b>Strategische Erwägungen</b>			<b>2G</b>					
365-0606-00 G	Strategische Erwägungen <i>Blockprogramm</i>			30s Std.					<b>H. E. Laederach, weitere Dozierende</b>
	- Mechanik + Elektro - Chemie + Pharma - Informatik - Nahrungsmittel - Uhren								
<b>365-0608-00L</b>	<b>Varia</b>			<b>1G</b>					
365-0608-00 G	Varia <i>Blockprogramm</i>			17s Std.					<b>G. Hertig, weitere Dozierende</b>
	- Patentanwaltskanzlei und Patentabteilung - Standesregeln und Finanzierung - Ausgewählte Uebungen aus der europäischen Zulassungsprüfung								

#### ▶▶ Nachdiplomstudium Arbeit + Gesundheit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>365-0760-00L</b>	<b>Aktuelle Probleme der Arbeitshygieniker und Arbeitsmediziner</b>			<b>2G</b>					
365-0760-00 G	Aktuelle Probleme der Arbeitshygieniker und Arbeitsmediziner <i>3 Kurstage, 23.-25.5. Blockprogramm</i>			24s Std.	Mo	08-17	ETH ZH.	Dozenten/innen	
					Di	08-17	ETH ZH.		
					Mi	08-17	ETH ZH.		
<b>365-0708-00L</b>	<b>Grundlagen der Arbeitsphysiologie</b>	<b>0 KP</b>		<b>2G</b>					
365-0708-00 G	Grundlagen der Arbeitsphysiologie <i>3 Kurstage, 5.-7.9. Blockprogramm</i>			24s Std.	Mo	08-17	ETH ZH.	Dozenten/innen	
					Di	08-17	ETH ZH.		
					Mi	08-17	ETH ZH.		
<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>2 Kurstage, 8.-9.9. Blockprogramm</i>			16s Std.	Do	08-17	ETH ZH.	Dozenten/innen	
					Fr	08-17	ETH ZH.		
<b>365-0712-00L</b>	<b>Arbeitspsychologie</b>			<b>2G</b>					
365-0712-00 G	Arbeitspsychologie <i>3 Kurstage, 12.-14.9. Blockprogramm</i>			24s Std.	Mo	08-17	ETH ZH.	Dozenten/innen	
					Di	08-17	ETH ZH.		
					Mi	08-17	ETH ZH.		

<b>365-0757-00L</b>	<b>Rechtliche Grundlagen</b>	<b>1G</b>							
365-0757-00 G	Rechtliche Grundlagen 2 Kurstage, 15.-16.9. Blockprogramm	16s Std.	Do Fr	08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH.				Dozenten/innen
<b>365-0747-00L</b>	<b>Physikalische Risikofaktoren</b>	<b>2G</b>							
365-0747-00 G	Physikalische Risikofaktoren 3 Kurstage, 19.-21.9. Blockprogramm	24s Std.	Mo Di Mi	08-17 08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH.				Dozenten/innen
<b>365-0755-00L</b>	<b>Indoor</b>	<b>1G</b>							
365-0755-00 G	Indoor 2 Kurstage, 22.-23.9. Blockprogramm	16s Std.	Do Fr	08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH.				Dozenten/innen

## ► D-MATH

### ►► Nachdiplomstudium "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
<b>401-8912-00L</b>	<b>Financial Theory and Asset Pricing</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-8912-00 V	Financial Theory and Asset Pricing			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.		Uni-Dozierende
<b>401-8914-00L</b>	<b>Derivatives and Financial Engineering</b>	<b>O</b>	<b>4.5 KP</b>	<b>3V</b>					
401-8914-00 V	Derivatives and Financial Engineering			3 Std.	Mo Di	13-15 13-14	UNI ZH. UNI ZH.		Uni-Dozierende
<b>401-8916-00L</b>	<b>Advanced Corporate Finance II</b>	<b>O</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-8916-00 V	Advanced Corporate Finance II			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.		Uni-Dozierende

### ►►►► Specializations

#### ►►►►► Quantitative Finance and Risk Management (Specialization)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<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 (sometimes Tue 15-17 by special arrangement)			3 Std.	Di Mi	15-16 15-17	HG D1.1 HG D1.1		<b>P. Schönbacher</b>
<b>401-4918-00L</b>	<b>Quantitative Methods for Risk Management</b>	<b>W</b>	<b>7 KP</b>	<b>3V</b>					
401-4918-00 V	Quantitative Methods for Risk Management			3 Std.	Mo Do	11-12 10-12	HG D7.2 HG D7.2		<b>P. Embrechts</b>

#### ►►►►► Asset Management (Specialization)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<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			2 Std.	Fr/2w	12-16	UNI ZH.		Uni-Dozierende
<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			3 Std.	Mo	09-12	UNI ZH.		Uni-Dozierende

### ►►►► Optional Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
<b>401-4658-00L</b>	<b>Computational Methods for Quantitative Finance</b>	<b>E</b>	<b>7 KP</b>	<b>2V+1U</b>					
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance			2 Std.	Do 21.04.	15-17 15-17	HG G3 HG E33.3		<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>401-8932-00L</b>	<b>Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-8932-00 V	Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring			2 Std.	Fr/2w	12-16	UNI ZH.		Uni-Dozierende
<b>401-8936-00L</b>	<b>Applied Risk Management</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-8936-00 V	Applied Risk Management			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.		Uni-Dozierende
<b>401-8944-00L</b>	<b>Treasury in Practice</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-8944-00 V	Treasury in Practice			2 Std.	Fr	12-14	UNI ZH.		Uni-Dozierende
<b>401-8946-00L</b>	<b>Decision Theory</b>	<b>E</b>	<b>3 KP</b>	<b>2V</b>					
401-8946-00 V	Decision Theory			2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.		Uni-Dozierende
<b>401-3632-00L</b>	<b>Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)</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 10-11	HG F3 HG D7.2		<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			2 Std.	Fr	11-13	HG F7 HG D7.2		<b>M. Mächler, P. L. Bühlmann</b>

## ► D-PHYS

### ►► Nachdiplomstudium Medizinphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>227-0388-00L</b>	<b>Biomedizinische Technik II</b>		<b>4 KP</b>	<b>4G</b>				
227-0388-00 G	Biomedizinische Technik II			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	<b>P. Niederer</b> , P. Bösiger, U. Moser
<b>402-0952-00L</b>	<b>Medizinische Optik</b>	<b>E,Dr</b>	<b>2 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>402-0954-00L</b>	<b>Anatomie und Physiologie II für Medizinphysiker</b>	<b>Dr</b>		<b>2V</b>				
402-0954-00 V	Anatomie und Physiologie II für Medizinphysiker			2 Std.	Di	13-15	NW B83	<b>M. Casty</b>
<b>402-0958-00L</b>	<b>Medizinische Akustik</b>	<b>Dr</b>	<b>2 KP</b>	<b>1V</b>				
402-0958-00 V	Medizinische Akustik <i>ORL-Klinik Nord2, Kursraum B804</i>			1 Std.	Di	09-10		<b>N. Dillier</b>
<b>402-0966-00L</b>	<b>Verfahren der biomedizinischen Technik Dr</b>							
402-0966-00 G	Verfahren der biomedizinischen Technik <i>Blockkurs nach Vereinbarung **Kurs an der UNI Lausanne**</i>							
<b>402-0967-00L</b>	<b>Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie</b>	<b>Dr</b>		<b>2V</b>				
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				<b>J. Goldhahn</b> , D. Herren
<b>402-0968-00L</b>	<b>Medizinphysik in der Praxis</b>	<b>Dr</b>		<b>2V</b>				
402-0968-00 V	Medizinphysik in der Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Referenten/innen

## ► D-AGRL

### ►► Nachdiplomstudium Humanernährung

Auskunft und Anmeldung: Zentrum für Weiterbildung, ETH Zentrum, 8092 Zürich HG F67.5, Tel. 01/632 5659

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>765-0572-00L</b>	<b>Ernährungsabhängige Erkrankungen</b>	<b>PF</b>		<b>4V+2U</b>				
765-0572-00 V	Ernährungsabhängige Erkrankungen			4 Std.	Fr	08-12	LFW E15	<b>M. B. Zimmermann</b>
765-0572-00 U	Ernährungsabhängige Erkrankungen			2 Std.	Fr	13-17	LFV E41	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>765-0540-00L</b>	<b>Case studies in nutrition</b>	<b>O</b>		<b>1.5G</b>				
765-0540-00 G	Case studies in nutrition			1.5 Std.	Do/2	09-12	ETZ E7	<b>M. B. Zimmermann</b>
<b>765-0558-00L</b>	<b>Ernährungsverhalten</b>	<b>O/W</b>		<b>3G</b>				
765-0558-00 G	Ernährungsverhalten <i>Lehrsprach ist Deutsch und Englisch</i>			3 Std.	Do	14-17	LFO C13	<b>W. Langhans</b> , N. Geary, M. Leonhardt
<b>765-0552-00L</b>	<b>Gemeinschaftsverpflegung</b>	<b>O/W</b>		<b>1.5G</b>				
765-0552-00 G	Gemeinschaftsverpflegung			1.5 Std.	Do/1	09-12	ETZ E7	<b>B. Hohmann Beck</b>
<b>765-0502-00L</b>	<b>Kolloquium in Humanernährung</b>	<b>E</b>		<b>1K</b>				
765-0502-00 K	Kolloquium in Humanernährung <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemeinsam mit Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Uni ZH</i>			1 Std.				<b>R. F. Hurrell</b>
<b>765-0504-00L</b>	<b>Einsatzbereiche des Ernährungswissenschaftlers (Exkursion)</b>	<b>E</b>		<b>1P</b>				
765-0504-00 P	Einsatzbereiche des Ernährungswissenschaftlers (Exkursion)			1 Std.				Dozenten/innen
<b>765-0508-00L</b>	<b>Studienarbeit in Humanernährung</b>	<b>PF</b>		<b>10A</b>				
765-0508-00 A	Studienarbeit in Humanernährung			10 Std.				Dozenten/innen

### ►► Vorausgesetzte Grundlagen (Belegung nach individuellen Erfordernissen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>752-0242-00L</b>	<b>Lebensmittelmikrobiologie II</b>	<b>GL</b>	<b>2 KP</b>	<b>2V</b>				
752-0242-00 V	Lebensmittelmikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	<b>M. Loessner</b>

## ► D-GESS

### ►► Nachdiplomstudium Entwicklungszusammenarbeit (NADEL)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<b>865-0052-00L</b>	<b>Konsolidierungsseminar für NDK in Entwicklungszusammenarbeit</b>		<b>0 KP</b>	<b>2S</b>				
865-0052-00 S	Konsolidierungsseminar für NDK in Entwicklungszusammenarbeit <i>3 Kurstage Blockprogramm vom 30.3.-1.4.2005 extern</i>			24s Std.				<b>M. L. Müller</b> , R. Baumgartner, W. Egli, H. R. Felber, R. Kappel, D. Zürcher
<b>865-0026-00L</b>	<b>Einführung in die Planung von Projekten und Programmen</b>			<b>3S</b>				
865-0026-00 S	Einführung in die Planung von Projekten und Programmen <i>5 Kurstage Blockprogramm vom 4.4.-8.4.2005 VOA</i>			40s Std.				<b>D. Zürcher</b> , W. Egli, H. R. Felber
<b>865-0050-00L</b>	<b>Potentiale und Grenzen der EZA in der Förderung guter Regierungsführung und Dezentralisierung</b>		<b>0 KP</b>	<b>3S</b>				

865-0050-00 S	Potentiale und Grenzen der EZA in der Förderung guter Regierungsführung und Dezentralisierung 5 Kurstage Blockprogramm vom 9.5.-13.5.2005 VOA		40s Std.		R. Baumgartner, W. Egli, D. Zürcher
<b>865-0021-00L</b>	<b>Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>		
865-0021-00 S	Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern 4 Kurstage Blockprogramm 17.5.-20.5.2005 VOA		32s Std.		R. Kappel, G. Cremer
<b>865-0034-00L</b>	<b>Monitoring in der Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit</b>		<b>3S</b>		
865-0034-00 S	Monitoring in der Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit 5 Kurstage Blockprogramm vom 23.5.-27.5.2005 VOA		40s Std.		D. Zürcher, W. Egli, H. R. Felber
<b>865-0022-00L</b>	<b>Beratung in der Entwicklungszusammenarbeit</b>		<b>3S</b>		
865-0022-00 S	Beratung in der Entwicklungszusammenarbeit 5 Kurstage Blockprogramm vom 30.5.-3.6.2005 Lindau ZH		40s Std.		keine Angaben
<b>865-0025-00L</b>	<b>Rapid Organisational Appraisal in der Partnerwahl für Projektzusammenarbeit</b>	<b>0 O 0 KP</b>	<b>3S</b>		
865-0025-00 S	Rapid Organisational Appraisal in der Partnerwahl für Projektzusammenarbeit 5 Kurstage Blockprogramm vom 6.6.-10.6.2005 VOA		40s Std.		W. Egli, R. Baumgartner, D. Zürcher
<b>865-0037-00L</b>	<b>Privatsektorförderung</b>	<b>0 KP</b>	<b>2S</b>		
865-0037-00 S	Privatsektorförderung ■ 4 Kurstage Blockprogramm vom 21.6.-24.6.2005 VOA		32s Std.		R. Kappel, M. L. Müller, weitere Referenten/innen
<b>865-0048-00L</b>	<b>Promoting more Sustainable Livelihood: Approaches and Practices</b>	<b>0 KP</b>	<b>3S</b>		
865-0048-00 S	Promoting more Sustainable Livelihood: Approaches and Practices 5 Kurstage Blockprogramm 27.6.-1.7.2005 VOA		40s Std.		R. Baumgartner, R. Högger

#### Nachdiplomstudien - 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
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Hörerinnen und Hörer ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig