Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2004/05

Architektur Bachelor

► Basisjahr 1. Semester

►► Fächer der Basisprüfung (1. Sem.)

►►► a) Prüfungsblock Entwurf und Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0211-01L	**Bildnerisches Gestalten I**	**O**	**1 KP**	**2V**				
051-0211-00 V	Bildnerisches Gestalten I			2 Std.	Mo	08-10 10-12	HIL E3 HIL E3	**P. Jenny**
051-0111-00L	**Architektur I**	**O**	**1 KP**	**2V**				
051-0111-00 V	Architektur I			2 Std.	Di	08-10	HIL E4	**M. Angélil**
051-0151-00L	**Konstruktion I**	**O**	**1 KP**	**2V**				
051-0151-00 V	Konstruktion I			2 Std.	Mi	08-10	HIL E1	**A. Deplazes**

►►► b) Prüfungsblock Technik und Naturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0411-00L	**Tragkonstruktionen I**	**O**	**4 KP**	**4G**				
051-0411-00 G	Tragkonstruktionen I			4 Std.	Do	13-17	HIL E4	**O. Künzle**
051-0851-00L	**Grundlagen der Ökologie I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
051-0851-00 G	Grundlagen der Ökologie I			2 Std.	Do	08-10	HIL E4	**C. Schierz**
051-0511-00L	**Bautechnologie I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
051-0511-00 G	Bautechnologie I			2 Std.	Do	10-12	HIL E3	**B. Keller**

►►► c) Prüfungsblock Geistes- und Sozialwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0331-00L	**Kulturgeschichte der modernen Architektur I**	**O**	**3 KP**	**3V**				
051-0331-00 V	Kulturgeschichte der modernen Architektur I			3 Std.	Fr	14-17	HIL E4	**W. Oechslin**
051-0811-00L	**Soziologie I**	**O**	**1 KP**	**2V**				
051-0811-00 V	Soziologie I			2 Std.	Fr 25.10.	10-12 10-12 14-17	HIL E3 HIL E5 HIL B21	**C. Schmid**
401-0001-00L	**Mathematisches Denken I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
401-0001-00 G	Mathematisches Denken I			2 Std.	Fr	08-10	HIL E4	**M. Leupp**

►► Fächer mit Semesternote (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0211-02L	**Bildnerisches Gestalten I (Jahreskurs, Übung)**	**O**	**0 KP**	**6U**				
051-0211-00 U	Bildnerisches Gestalten I			6 Std.	Mo	10-12 13-17	HIL G41 HIL G61 HIL G41 HIL G61	**P. Jenny**
051-0351-00L	**Einführung Denkmalpflege**	**O**	**1 KP**	**1V**				
051-0351-00 V	Einführung Denkmalpflege			1 Std.	Fr	13-14	HIL E4	**G. Mörsch**
051-0129-00L	**Entwerfen I (Jahreskurs, Übungen)**	**O**	**0 KP**	**6U**				
051-0129-00 U	Entwerfen I			6 Std.	Di	10-12 13-17	HIL G41 HIL G61 HIL G41 HIL G61	**M. Angélil**
051-0131-00L	**Konstruieren I (Jahreskurs, Übung)**	**O**	**0 KP**	**6U**				
051-0131-00 U	Konstruieren I			6 Std.	Mi	10-12 13-17	HIL G41 HIL G61 HIL G41 HIL G61	**A. Deplazes**

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswisschenschaften GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

► Seminarwoche

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

051-0901-04L	**Seminarwoche Wintersemester 2004/05**	**W**	**1 KP**		
051-0901-00 A	Seminarwoche Wintersemester 2004/05 *22.11.2004 - 26.11.2004*			n. V.	Dozenten/innen
051-0901-00L	**Seminarwoche Wintersemester 2004/05** *22.11.2004 - 26.11.2004*	**W**	**1 KP**		
051-0901-00 A	Seminarwoche Wintersemester 2004/05 *22.11.2004 - 26.11.2004*			n. V.	Dozenten/innen
051-0901-03L	**Seminarwoche Wintersemester 2004/05**	**W**	**1 KP**		
051-0901-00 A	Seminarwoche Wintersemester 2004/05 *22.11.2004 - 26.11.2004*			n. V.	Dozenten/innen

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

► 3. Semester

►► 1. Lehrbereich: Entwurf und Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0133-00L	**Entwerfen und Konstruieren III**	**O T 2**		**11U**				
051-0133-00 U	Entwerfen und Konstruieren III *(Schett: Mi 10-13 HIL E1)* *(Rüegg: Mi 9-12 HIL E8)*			11 Std.	Mi	09-12	HIL F41 HIL F61	**D. Eberle**, A. Rüegg, W. Schett
						13-16	HIL F41 HIL F61	
					Do	10-12	HIL F41 HIL F61	
						13-16	HIL F41 HIL F61	
051-0213-00L	**Bildnerisches Gestalten III**	**O T 2**		**1V+3U**				
051-0213-00 V	Bildnerisches Gestalten III			1 Std.	Di	10-11	HIL E3	**P. Jenny**
						11-12	HIL E3	
051-0213-00 U	Bildnerisches Gestalten III			3 Std.	Di	13-16	HIL F41 HIL F61	**P. Jenny**
051-0113-00L	**Architektur III**	**O 2**		**2V**				
051-0113-00 V	Architektur III			2 Std.	Di	08-10	HIL E3	**U. Schröer**
051-0153-00L	**Konstruktion III**	**O 2**		**2V**				
051-0153-00 V	Konstruktion III			2 Std.	Do	08-10	HIL E3	**A. Rüegg**

►► 2. Lehrbereich: Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0413-00L	**Tragkonstruktionen III**	**O T 2**		**3G**				
051-0413-00 G	Tragkonstruktionen III			3 Std.	Mo	13-14	HIL E4	**O. Künzle**
						14-15	HIL E4	
					Fr	10-12	HIL E4	
051-0551-00L	**Technische Installationen I**	**O 2**		**2G**				
051-0551-00 G	Technische Installationen I			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4	**K. Daniels**
051-0513-00L	**Bautechnologie III**	**O T 2**		**3G**				
051-0513-00 G	Bautechnologie III			3 Std.	Fr	13-15	HPH G1	**B. Keller**
						15-16	HIL E3	
051-0715-00L	**CAAD III**	**O T 2**	**1 KP**	**2G**				
051-0715-00 G	CAAD III *1. Semesterhälfte,* *Übungen nach Absprache 14-täglich*			2 Std.	Mo	15-17	HIL E4	**L. Hovestadt**

►► 3. Lehrbereich: Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0311-00L	**Architektur- und Kunstgeschichte I**	**O 2**	**2 KP**	**2V**				
051-0311-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte I			2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	**A. Tönnesmann**
051-0823-00L	**Ökonomie I**	**O T 2**		**2G**				
051-0823-00 G	Ökonomie I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E4	**B. Schips**
051-0363-00L	**Geschichte des Städtebaus I**	**O 2**	**1 KP**	**1V**				
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			1 Std.	Mi	17-18	HIL E1	**V. Magnago Lampugnani**

► 5. Semester

Zusätzlich mindestens drei Wahlfächer
vgl. Wahlfachliste am Schluss

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0135-0aL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0a U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIL F61	**B. Krucker**
						13-18	HIL F61	
					Di	08-12	HIL F61	
						13-18	HIL F61	
051-0135-0bL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0b U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIL F41	**H. Rashid**
						13-18	HIL F41	
					Di	08-12	HIL F41	
						13-18	HIL F41	
051-0135-0cL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0c U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIR C11	**C. Clavuot**
						13-18	HIR C11	
					Di	08-12	HIR C11	
						13-18	HIR C11	
051-0135-0dL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0d U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIP C11	**J. L. Mateo**
						13-18	HIP C11	
					Di	08-12	HIP C11	
						13-18	HIP C11	

051-0135-0eL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0e U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIL D15	**K. Christiaanse**
						13-18	HIL D15	
					Di	08-12	HIL D15	
						13-18	HIL D15	
051-0135-0fL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0f U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIP C1	**S. Bates**, J. Sergison
						13-18	HIP C1	
					Di	08-12	HIP C1	
						13-18	HIP C1	
051-0135-0gL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0g U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIR C1	**P. Märkli**
						13-18	HIR C1	
					Di	08-12	HIR C1	
						13-18	HIR C1	
051-0135-0hL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0h U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIL F61	**C. Kerez**
						13-18	HIL F61	
					Di	08-12	HIL F61	
						13-18	HIL F61	
051-0135-0iL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0i U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIL D15	**A. Meyer**
						13-18	HIL D15	
					Di	08-12	HIL D15	
						13-18	HIL D15	
051-0135-0jL	**Entwurf V (Innenarchitektur)**	**O T S**	**0 KP**	**16U**				
051-0135-0j U	Entwurf V (Innenarchitektur)			16 Std.	Mo	10-12	HIQ C11	**G. Eichinger**
						13-18	HIQ C11	
					Di	08-12	HIQ C11	
						13-18	HIQ C11	
051-0135-0kL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0k U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIL G61	**M. Sik**
						13-18	HIL G61	
					Di	08-12	HIL G61	
						13-18	HIL G61	
051-0135-0lL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0l U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIQ C1	**N. Braghieri**
						13-18	HIQ C1	
					Di	08-12	HIQ C1	
						13-18	HIQ C1	
051-0135-0mL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0m U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	SEM	**H. Kollhoff**
	Scheuchzerstr. 65A					13-18	SEM	
					Di	08-12	SEM	
						13-18	SEM	
051-0135-0nL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0n U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel	**P. de Meuron**
						13-18	BS -Basel	
					Di	08-12	BS -Basel	
						13-18	BS -Basel	
051-0135-0oL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0o U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel	**J. Herzog**
						13-18	BS -Basel	
					Di	08-12	BS -Basel	
						13-18	BS -Basel	
051-0135-0pL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0p U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	AGS	**G. A. Caminada**
						13-18	AGS	
					Di	08-12	AGS	
						13-18	AGS	
051-0135-0qL	**Entwurf V**	**O T S**		**16U**				
051-0135-0q U	Entwurf V			16 Std.	Mo	10-12	HIL G61	**H. Czech**
						13-18	HIL G61	
					Di	08-12	HIL G61	
						13-18	HIL G61	
051-0145-02L	**Entwurf V, Mitw. Konstruktion + Konstr'arbeit**							
051-0145-02 U	Entwurf V, Mitw. Konstruktion + Konstr'arbeit				Mo	13-18	HIL	**R. Seiler**
	nach Absprache				Di	08-12	HIL	
						13-18	HIL	
051-0145-03L	**Entwurf V, Mitw. Tragkonstr.**							
051-0145-03 U	Entwurf V, Mitw. Tragkonstr.				Mo	13-18	HIL	**O. Künzle**
	nach Absprache				Di	08-12	HIL	
						13-18	HIL	
051-0145-04L	**Entwurf V, Mitw. Bauphysik**							

051-0145-04 U	Entwurf V, Mitw. Bauphysik *nach Absprache*				Mo Di	13-18 08-12 13-18	HIL HIL HIL	**B. Keller**
051-0145-06L	**Entwurf V, Mitw. Landschaftsgestaltung**			**2U**				
051-0145-06 U	Entwurf V, Mitw. Landschaftsarchitektur *nach Absprache*			2 Std.				**C. Girot**
051-0125-00L	**Architektur V**	**O**		**1V**				
051-0125-00 V	Architektur V			1 Std.	Mi/2w	13-15	HIL E1	**M. Sik**
051-0155-00L	**Konstruktion V**	**O T S**		**2G**				
051-0155-00 G	Konstruktion V			2 Std.	Mi	08-10	HIL E3	**M. Peter**
051-0313-00L	**Architektur- und Kunstgeschichte III**	**O S**	**2 KP**	**2V**				
051-0313-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte III			2 Std.	Fr	10-12	HPV G4	**C. Höcker**
051-0115-00L	**Architekturtheorie I**	**O S**		**2V**				
051-0115-00 V	Architekturtheorie I			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	**A. Moravanszky**
051-0365-00L	**Geschichte des Städtebaus III**	**O S**	**1 KP**	**2V**				
051-0365-00 V	Geschichte des Städtebaus III			2 Std.	Do	08-10	HIL E1	**V. Magnago Lampugnani**
051-0615-00L	**Entwurf und Strategie im urbanen Raum I**	**O S**	**2 KP**	**2V**				
051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I			2 Std.	Mi	15-17	HIL E3	**K. Christiaanse**, C. Blaser

► 7. Semester

Zusätzlich mindestens vier Wahlfächer
vgl. Wahlfachliste am Schluss

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0137-0aL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0a U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL F61 HIL F61 HIL F61 HIL F61	**B. Krucker**
051-0137-0bL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0b U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL F41 HIL F41 HIL F41 HIL F41	**H. Rashid**
051-0137-0cL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0c U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIR C11 HIR C11 HIR C11 HIR C11	**C. Clavuot**
051-0137-0dL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0d U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIP C11 HIP C11 HIP C11 HIP C11	**J. L. Mateo**
051-0137-0eL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0e U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL D15 HIL D15 HIL D15 HIL D15	**K. Christiaanse**
051-0137-0fL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0f U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIP C1 HIP C1 HIP C1 HIP C1	**S. Bates**, J. Sergison
051-0137-0gL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0g U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIR C1 HIR C1 HIR C1 HIR C1	**P. Märkli**
051-0137-0hL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0h U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL F61 HIL F61 HIL F61 HIL F61	**C. Kerez**
051-0137-0iL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0i U	Entwurf VII			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIL D15 HIL D15 HIL D15 HIL D15	**A. Meyer**
051-0137-0jL	**Entwurf VII (Innenarchitektur)**	**O T S**	**0 KP**	**16U**				
051-0137-0j U	Entwurf VII (Innenarchitektur)			16 Std.	Mo Di 	10-12 13-18 08-12 13-18	HIQ C11 HIQ C11 HIQ C11 HIQ C11	**G. Eichinger**

051-0137-0kL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0k U	Entwurf VII			16 Std.	Mo	10-12	HIL G61	**M. Sik**
						13-18	HIL G61	
					Di	08-12	HIL G61	
						13-18	HIL G61	
051-0137-0lL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0l U	Entwurf VII			16 Std.	Mo	10-12	HIQ C1	**N. Braghieri**
						13-18	HIQ C1	
					Di	08-12	HIQ C1	
						13-18	HIQ C1	
051-0137-0mL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0m U	Entwurf VII *Scheuchzerstr. 65A*			16 Std.	Mo	10-12	SEM	**H. Kollhoff**
						13-18	SEM	
					Di	08-12	SEM	
						13-18	SEM	
051-0137-0nL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0n U	Entwurf VII			16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel	**P. de Meuron**
						13-18	BS -Basel	
					Di	08-12	BS -Basel	
						13-18	BS -Basel	
051-0137-0oL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0o U	Entwurf VII			16 Std.	Mo	10-12	BS -Basel	**J. Herzog**
						13-18	BS -Basel	
					Di	08-12	BS -Basel	
						13-18	BS -Basel	
051-0137-0pL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0p U	Entwurf VII			16 Std.	Mo	10-12	AGS	**G. A. Caminada**
						13-18	AGS	
					Di	08-12	AGS	
						13-18	AGS	
051-0137-0qL	**Entwurf VII**	**O T S**		**16U**				
051-0137-0q U	Entwurf VII			16 Std.	Mo	10-12	HIL G61	**H. Czech**
						13-18	HIL G61	
					Di	08-12	HIL G61	
						13-18	HIL G61	
051-0147-02L	**Entwurf VII, Mitw.Konstruktion + Konstr'arbeit**							
051-0147-02 U	Entwurf VII, Mitw.Konstruktion + Konstr'arbeit *nach Absprache*				Mo	10-12	HIL	**R. Seiler**
						13-18	HIL	
					Di	08-12	HIL	
						13-18	HIL	
051-0147-03L	**Entwurf VII, Mitw. Tragkonstr.**							
051-0147-03 U	Entwurf VII, Mitw. Tragkonstr. *nach Absprache*				Mo	10-12	HIL	**O. Künzle**
						13-18	HIL	
					Di	08-12	HIL	
						13-18	HIL	
051-0147-04L	**Entwurf VII, Mitw. Bauphysik**							
051-0147-04 U	Entwurf VII, Mitw. Bauphysik *nach Absprache*				Mo	10-12	HIL	**B. Keller**
						13-18	HIL	
					Di	08-12	HIL	
						13-18	HIL	
051-0147-06L	**Entwurf VII, Mitw. Landschaftsgestaltung**			**2U**				
051-0147-06 U	Entwurf VII, Mitw. Landschaftsgestaltung *nach Absprache*			2 Std.				**C. Girot**
051-0127-00L	**Architektur VII: Landschaftsarchitektur**	**O**		**2V**				
051-0127-00 V	Architektur VII: Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mi	12-14	HIL E3	**C. Girot**, **C. Haerle**, weitere Referenten/innen
051-0757-00L	**Gesamtleitung von Bauten I**	**O S**		**2G**				
051-0757-00 G	Gesamtleitung von Bauten I			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	**D. S. Ménard**
851-0703-01L	**Rechtslehre GZ**	**O S**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-01 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	15-17	HIL E1	**U. C. Nef**, A. Ruch
051-0315-01L	**Architektur- und Kunstgeschichte V**	**O S**	**2 KP**	**1V**				
051-0315-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	09-10	HIL E7	**A. Tönnesmann**
051-0315-02L	**Architektur- und Kunstgeschichte V**	**O S**	**2 KP**	**1V**				
051-0315-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	08-09	HIL E7	**W. Oechslin**
051-0117-00L	**Architekturtheorie III**	**O S**		**1V**				
051-0117-00 V	Architekturtheorie III			1 Std.	Mi	14-15	HIL E7	**A. Moravanszky**

► Wahlfächer

►► a. Architektur/Gestaltung:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0235-00L	**Architekturtheorie**	**D T**	**2 KP**	**2G**				
051-0235-00 G	Architekturtheorie			2 Std.	Mi	10-12	HIL F10.3	**A. Moravanszky**

051-0223-00L	**Zeichnen**		**0 KP**	**3V**				
051-0223-00 V	Zeichnen ■			3 Std.	Do	13-16	HIL B18.2	**A.-M. Siegrist-Thummel**
051-0219-00L	**Ästhetische Prozesse**	**D T**		**2G**				
051-0219-00 G	Ästhetische Prozesse *nach Vereinbarung*			2 Std.	Mi	08-10	HIL F47.2	**P. Jenny**
051-0165-00L	**Wohnen**	**D T**		**2G**				
051-0165-00 G	Wohnen			2 Std.	Do	13-15	HIL E8	**D. Eberle**, S. Gysi
051-0727-00L	**CAAD Entwurf**	**D T**	**0 KP**	**2G**				
051-0727-00 G	CAAD Entwurf *Übung nach Absprache*			2 Std.	Mi	10-12	HIL E65	**L. Hovestadt**
051-0731-00L	**CAAD Theorie**	**D T**	**0 KP**	**2G**				
051-0731-00 G	CAAD Theorie			2 Std.	Do	13-15	HIL E65	**L. Hovestadt**
051-0357-00L	**Denkmalpflege: Neubaufragen**	**W T**	**1 KP**	**1V**				
051-0357-00 V	Denkmalpflege: Neubaufragen			1 Std.	Mi/2w	08-10	HIL E7	**G. Mörsch**
051-0169-00L	**Seminar Architekturkritik**	**D T**		**2G**				
051-0169-00 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Fr	14-16	HIL E5	**W. Schett**, **P. Ursprung**, J. Solt

►► b. Konstruktion/Bautechnik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0191-00L	**Natürliche Ressourcen für den Gebäudebetrieb**	**D T**	**0 KP**	**1V**				
051-0191-00 V	Natürliche Ressourcen für den Gebäudebetrieb			1 Std.	Fr	09-10	HIL E6	**K. Daniels**, D. Nguyen dai
051-0177-00L	**Gestaltung und Konstruktion im Innenausbau**	**D T**		**2G**				
051-0177-00 G	Gestaltung und Konstruktion im Innenausbau *wird nicht gelesen*			2 Std.	Do	15-17	HIL E1	Noch nicht bekannt
051-0415-00L	**Flächentragwerke**	**D T**		**2G**				
051-0415-00 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mi	10-12	HIL C10.2	**G. Birindelli**, F. Niggli
051-0515-00L	**Spezialfragen Bauphysik**	**D T**		**1G**				
051-0515-00 G	Spezialfragen Bauphysik *gemäss Absprache*			1 Std.	Fr	16-18	HG F7	**B. Keller**, T. Frank
051-0525-00L	**"Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle"**	**D T**		**2V**				
051-0525-00 V	"Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle"			2 Std.	Mi	10-12	HIL E5	**P. Flüeler**, **K. Richter**
051-0759-00L	**Übung "Gesamtleitung von Bauten"**	**W T**	**0 KP**	**2U**				
051-0759-00 U	Übung "Gesamtleitung von Bauten"			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	**D. S. Ménard**
051-0767-00L	**Bauorganisation**	**D T**		**1G**				
051-0767-00 G	Bauorganisation			1 Std.	Fr	13-14	HIL E6	**D. S. Ménard**
051-0777-00L	**Bauprozess in der Praxis**	**W T**		**2G**				
051-0777-00 G	Bauprozess in der Praxis			2 Std.	Fr	14-16	HIL D60.1	**D. S. Ménard**
051-0761-00L	**Altbautechnologie**	**W T**		**1V**				
051-0761-00 V	Altbautechnologie			1 Std.	Mi/2w	08-10	HIL E7	**G. Mörsch**

►► c. Planung/Umweltgestaltung:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0625-00L	**Übungen zur Landschaftsarchitektur**	**D T**		**2G**				
051-0625-00 G	Übungen zur Landschaftsarchitektur			2 Std.	Fr	10-12	HIL E5	**C. Girot**
051-0651-00L	**Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950**	**D T**	**2 KP**	**2G**				
051-0651-00 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950			2 Std.	Fr 17.12. 21.01.	13-15 15-16 13-17	HIL E9 HIL E9 HIL E8	**M. Koch**, A. Eisinger
051-0701-00L	**Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen**	**D T**	**0 KP**	**2G**				
051-0701-00 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen			2 Std.	Mi	10-12	HIL E9	**V. Magnago Lampugnani**
051-0667-00L	**Fallstudien zum Urbanen Raum**	**W T**	**0 KP**	**2G**				
051-0667-00 G	Fallstudien zum Urbanen Raum			2 Std.	Mi	17-19	HIL E10.1	**K. Christiaanse**

►► d. Geschichte:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0187-00L	**Konstruktive Konzepte der Moderne**	**D T**	**2 KP**	**2G**				
051-0187-00 G	Konstruktive Konzepte der Moderne			2 Std.	Fr	10-12	HIL E6	**A. Rüegg**
051-0189-00L	**Geschichte der Bautechnik in Fallstudien**	**D T**	**1 KP**	**1G**				
051-0189-00 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien			1 Std.	Mi/2w	10-12	HIL D60.1	**U. Pfammatter**
051-0367-00L	**Geschichte des Städtebaus**	**D T**	**1 KP**	**1G**				
051-0367-00 G	Geschichte des Städtebaus			1 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	**V. Magnago Lampugnani**

051-0369-00L	**Theorie des Städtebaus**		**0 KP**	**1S**				
051-0369-00 S	Theorie des Städtebaus *wird nicht gelesen*			1 Std.	Do/2w	15-17		Noch nicht bekannt
051-0317-00L	**Kunst- und Architekturgeschichte**	**D T**	**2 KP**	**2G**				
051-0317-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Mi	10-12	HIL D10.2	**W. Oechslin**
051-0317-01L	**Kunst- und Architekturgechichte**	**D T**	**0 KP**	**2G**				
051-0317-01 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Do Fr	17-19 12-14	HIL E9 HIL D60.1	**A. Tönnesmann**, **P. Ursprung**
051-0355-00L	**Denkmalpflege I**	**D T**	**2 KP**	**2V**				
051-0355-00 V	Denkmalpflege I			2 Std.	Do	13-15	HIL E3	**G. Mörsch**

►► e. Soziologie/Ökonomie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0813-00L	**Soziologie III**	**D T**		**2G**				
051-0813-00 G	Soziologie III			2 Std.	Fr	14-16	HIL E10.1	**C. Schumacher**
051-0765-00L	**Bauökonomie**	**D T**		**1G**				
051-0765-00 G	Bauökonomie			1 Std.	Do	12-13	HIL E6	**M. Nussbaum**

►► f. Fächer aus dem Angebot des D-GESS,

sofern mit mind. vier Semesterwochenstunden besucht

► Kurse

mit verschiedenen Lehrinhalten. Obligatorisch für Studierende aller Semester. Programme werden am Semesterbeginn angeschlagen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0901-00L	**Seminarwoche Wintersemester 2004/05** *22.11.2004 - 26.11.2004*	**O**	**1 KP**					
051-0901-00 A	Seminarwoche Wintersemester 2004/05 *22.11.2004 - 26.11.2004*				n. V.			Dozenten/innen
051-0901-04L	**Seminarwoche Wintersemester 2004/05**	**O**	**1 KP**					
051-0901-00 A	Seminarwoche Wintersemester 2004/05 *22.11.2004 - 26.11.2004*				n. V.			Dozenten/innen
051-0903-00L	**Baukurs**	**E**		**3U**				
051-0903-00 U	Baukurs *findet während der Seminarwoche statt.*			3 Std.				Noch nicht bekannt

► Weitere Angebote

Vorträge und Diskussionen zu aktuellen Themenkreisen gemäss separatem Programm. Beispiele von Diplomarbeiten. Ausgewählte Projekte aus den vier Jahreskursen. Arbeiten aus Austauschsemestern im Ausland.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0721-00L	**Privatrecht** *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*		**1 KP**	**1U**				
851-0721-00 U	Privatrecht *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14 17-18	HG G3 HG F5 HG F3 HG E7	**U. C. Nef**, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
051-0001-00L	**Departementsveranstaltungen:**			**3V**				
051-0001-00 V	Departementsveranstaltungen:			3 Std.	Di	18-21	HIL E4	Departementsvorsteher/innen, Referenten/innen
051-0003-00L	**Jahresausstellung des D-ARCH beinhaltet:** *Do 21. Okt. 2004 (Eröffnung)* *Fr 22. Okt. - 26. Nov. 2004*							
051-0003-00	Jahresausstellung des D-ARCH beinhaltet: *Do 21. Okt. 2004 (Eröffnung)* *Fr 22. Okt. - 26. Nov. 2004*				n. V.			keine Angaben
051-0011-00L	**Aspekte der Gegenwartskunst**			**1V**				
051-0011-00 V	Aspekte der Gegenwartskunst			1 Std.	Mi	17-18	HIL E3	**P. Ursprung**
851-0709-00L	**Droit civil**		**2 KP**	**2V**				
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	**H. Peter**

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**							
000-0500-00 D	Diplomarbeiten							Professoren/innen
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**							
000-0550-00 A	Doktorarbeiten							Professoren/innen
000-0570-00L	**Selbst. Arbeiten**							
000-0570-00 A	Selbst. Arbeiten							Dozenten/innen

► Freifächer D-GESS

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0451-00L	**Weiterbildung in Denkmalpflege**			**1K**				
851-0451-00 K	Weiterbildung in Denkmalpflege			1 Std.	Fr	16-18	HG D5.2	**G. Mörsch**, Referenten/innen

Architektur - Legende für Typ

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

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

► 1. Semester (Studienreglement 2003)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0241-00L	**Analysis I**	**O**	**7 KP**	**6G**				
401-0241-00 G	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.3	**R. Sperb**
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG D7.2	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F3	
					Mi	08-10	HPV G5	
					Do	12-13	HG G26.3	
					Fr	08-10	HPV G5	
401-0141-00L	**Lineare Algebra und Numerische Mathematik**	**O**	**5 KP**	**4G**				
401-0141-00 G	Lineare Algebra und Numerische Mathematik			4 Std.	Di	08-10	HPH G2	**D. Stoffer**
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	ETZ E8	
							IFW A32.1	
							ML H37.1	
							NO C2	
							NO C4	
							NO G33	
					27.01.	08-09	HG E3	
151-0501-01L	**Mechanik I (Statik)**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std.	Mo	10-11	ETA F5	**J. Dual**
					Do	10-12	ETA F5	
151-0501-01 U	Mechanik I			1 Std.	Mi	14-16	HCI G3	**J. Dual**
							HCI G7	
							HCI J6	
							HCI J7	
251-0845-00L	**Informatik I**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4	**P. Arbenz**
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2	**P. Arbenz**
					Mi	14-16	HIL E15.2	
101-0001-00L	**Geologie und Petrographie**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E4	**S. Löw**
101-0001-00 U	Geologie und Petrographie (in Gruppen)			1 Std.	Mi	12-14	HIL C10.2	**S. Löw**
							HIL D10.2	
							HIL E10.1	
					Fr	13-16	HIL D10.2	
101-0031-00L	**Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre**	**O**	**6 KP**	**5G**				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo	13-16	HIL E1	**H.-R. Schalcher**
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre ■			2 Std.	Fr	10-12	HIL E1	**M. Zuberbühler**

► 3. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0023-01L	**Physik I**	**O**	**7 KP**	**5G+1U**				
402-0023-00 G	Physik I			5 Std.	Mi	09-11	HPH G3	**L. Degiorgi**
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik I (in G)			1 Std.	Mo	12-13	HPP G5	**L. Degiorgi**
					Mi	11-12	HPP G2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G7	
					Fr	08-09	HPP G2	
							HPP G7	
						13-14	HPP G2	
							HPP G5	
							HPP G7	
							HPP H2	
							HPP H3	
						13-15	HPP H6	
					06.12.	12-13	HPP G5	
151-0505-00L	**Mechanik III - Bauing.**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
151-0505-00 V	Mechanik III - Bauing. *Unterricht nur in der 1. Semesterhälfte.*			2 Std.	Di	10-12	HPH G2	**C. Glocker**
					Mi	11-13	HPH G2	
151-0505-00 U	Mechanik III - Bauing. *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Fr	14-16	HPH G3	**C. Glocker**
							HPP G5	
							HPP G7	
							HPP H2	
101-0203-01L	**Hydraulik I**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				

101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi Do	14-15 10-12	HIL E4 HIL E1	**K. W. Hoyer**
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) *Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing.* *Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.* *Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.*			1 Std.	Mi Fr	08-09 13-14 08-09	HIL C10.2 HIL F10.3 HIL B21 HIL E4 HIL E6 HIL F10.3	
101-0293-00L	**Hydrologie**	**O**	**3 KP**	**2G**				
101-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1	**P. Burlando**
101-0113-00L	**Baustatik I**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
101-0113-00 V	Baustatik I			3 Std.	Mo Do	08-09 08-10	HIL E1 HIL E9	**P. Marti**
101-0113-00 U	Baustatik I (in G)			1 Std.	Mo Di Do	09-10 15-17 13-15 15-17	HIL E1 HIL D10.2 HIL C10.2 HIL C10.2	**P. Marti**
101-0603-00L	**Werkstoffe I**	**O**	**4 KP**	**3G**				
101-0603-01 G	Chemie für Bauingenieure (Grundlagen)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E3	**A. Mezzetti**
101-0603-02 G	Chemie für Bauingenieure (Korrosion) *Werkstoffe I (Werkstoffe) nur in der 2. Semesterhälfte*			1 Std.	Di	10-12	HIL E1	**A. A. Rota**
851-0703-01L	**Rechtslehre GZ**	**O**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-01 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	15-17	HIL E1	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0709-00L	**Droit civil**	**W**	**2 KP**	**2V**				
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	**H. Peter**

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaft

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

► Wahlfächer ETHZ/Uni Zürich

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

freie Wahlfächer: siehe beliebige andere Studiengänge

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

► 5. Semester (Studienplan 1999)

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0115-00L	**Baustatik III**	**O K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0115-00 G	Baustatik III			2 Std.	Di	10-12	HIL E9	**T. Vogel**
101-0125-00L	**Stahlbeton II**	**O K/Dr**	**3 KP**	**3G**				
101-0125-00 G	Stahlbeton II			3 Std.	Mo	10-12	HIL E1	**P. Marti**
					Mi	08-09	HIL E4	
101-0135-00L	**Stahlbau I**	**O K/Dr**	**3 KP**	**3G**				
101-0135-00 G	Stahlbau I			3 Std.	Mi	09-10	HIL E4	**M. Fontana**
					Fr	10-12	HIL E8	
					17.11.	10-12	HPV G5	
101-0325-00L	**Felsmechanik (Felsbau)**	**O K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0325-00 G	Felsmechanik (Felsbau)			2 Std.	Do	10-12	HIL E6	**G. Anagnostou**

►► Kreditzug Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0145-00L	**Hochbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0145-00 G	Hochbau			2 Std.	Mi	15-17	HIL E4	**N. Mojsilovic**, A. Steurer
101-0155-00L	**Sicherheit im Bauwesen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0155-00 G	Sicherheit im Bauwesen			2 Std.	Mi	13-15	HIL E6	**M. H. Faber**
101-0165-00L	**Entwurf**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0165-00 G	Entwurf			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	**T. Vogel**, H. Figi
					12.11.	08-10	HIL C10.2	
					14.01.	08-10	HIL C10.2	
					04.02.	08-12	HIL C10.2	
101-0175-00L	**Bauphysik**	**W K**	**2 KP**	**2G**				
101-0175-00 G	Bauphysik			2 Std.	Mo	15-17	HPH G3	**B. Keller**

►► Kreditzug Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0245-00L	**Wasserbau II**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
101-0245-00 G	Wasserbau II			4 Std.	Di	08-10	HIL E8	**H.-E. Minor**
					Do	08-10	HIL E6	
101-0265-00L	**Hydraulik II**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0265-00 G	Hydraulik II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	**C. Beffa**
102-0455-00L	**Grundwasser I**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
102-0455-00 G	Grundwasser I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	**F. Stauffer**, H. Hendricks-Franssen

►► Kreditzug Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0345-00L	**Theoretische Bodenmechanik**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0345-00 G	Theoretische Bodenmechanik *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig* *Mechanik I, II und III werden vorausgesetzt!*			2 Std.	Di	13-15	HIL E8	**S. M. Springman**
101-0355-00L	**Experimentelle Bodenmechanik**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0355-00 G	Experimentelle Bodenmechanik			2 Std.	Di	15-17	HIL E8	**S. M. Springman**, P. Hilty
101-0365-00L	**Umweltgeotechnik**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0365-00 G	Umweltgeotechnik			2 Std.	Di	08-10	HIL C10.2	**R. Hermanns Stengele**, L. M. Plötze

►► Kreditzug Verkehrsingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0445-00L	**Verkehrstechnik GZ**	**W K**	**2 KP**	**2G**				
101-0445-00 G	Verkehrstechnik GZ			2 Std.				**U. A. Weidmann**, P. Spacek
101-0455-00L	**Netzmodelle und Simulation**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0455-00 G	Netzmodelle und Simulation			2 Std.	Mo	15-17	HIL E8	**K. W. Axhausen**, H. P. Lindenmann
101-0465-00L	**Siedlung, Umwelt, Verkehr**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0465-00 G	Siedlung, Umwelt, Verkehr			2 Std.	Mi	15-17	HIL F10.3	**P. Keller**
101-0475-00L	**Operations Research**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0475-00 G	Operations Research			2 Std.	Mi	13-15	HIL F10.3	**P. Giger**

►► Kreditzug Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0545-00L	**Bauplanung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				

101-0545-00 G	Bauplanung			2 Std.	Do 09.12.	13-15 13-15	HIL E7 HIL E6	**U. W. Huber**
101-0555-00L	**Bauverfahren des Tunnelbaus**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0555-00 G	Bauverfahren des Tunnelbaus			2 Std.	Do	15-17	HIL E7	**G. Girmscheid**

►► Kreditzug Werkstoffe im Bauwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0645-00L	**Metallische Werkstoffe im Bauwesen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0645-00 G	Metallische Werkstoffe im Bauwesen			2 Std.	Di	13-15	HIL D10.2	A. A. Rota
101-0655-00L	**Werkstoffpraktikum**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0655-00 G	Werkstoffpraktikum			2 Std.	Fr	13-15	HIL E7	**J. G. van Mier**, G. Martinola

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0185-00L	**Numerische Methoden**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0185-00 G	Numerische Methoden			2 Std.	Di	15-17	HIL E10.1	**E. Anderheggen**
151-0512-00L	**Festigkeit einfacher Tragwerke**	**W K/Dr**		**2V+1U**				
151-0512-00 V	Festigkeit einfacher Tragwerke *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**M. Sayir**
151-0512-00 U	Festigkeit einfacher Tragwerke *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				**M. Sayir**

► 7. Semester (Studienplan 1999)

►► Kreditzug Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0137-00L	**Stahlbau III**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0137-00 G	Stahlbau III			2 Std.	Mi	13-15	HIL E8	**M. Fontana**
101-0147-00L	**Brückenbau II**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0147-00 G	Brückenbau II			2 Std.	Do	13-15	HIL E9	**T. Vogel**, M. Fontana
101-0157-00L	**Erdbebensicherung von Bauwerken**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0157-00 G	Erdbebensicherung von Bauwerken			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	**A. Dazio**, T. Wenk
101-0167-00L	**Holzbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0167-00 G	Holzbau			2 Std.	Do	10-12	HIL E9	**A. Steurer**
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**							
000-0520-00 A	Semesterarbeiten							Dozenten/innen

►► Kreditzug Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0247-00L	**Wasserwirtschaft**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0247-00 G	Wasserwirtschaft			2 Std.	Mo 27.01.	15-17 13-15	HIL E9 HIL E5	**P. Burlando**
101-0265-00L	**Hydraulik II**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0265-00 G	Hydraulik II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	**C. Beffa**
101-0267-00L	**Flussbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0267-00 G	Flussbau *Studiengang Erdwissenschaften: nur 2 Std.*			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	**G. R. Bezzola**
101-0287-00L	**Angewandte Glaziologie**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0287-00 G	Angewandte Glaziologie			2 Std.	Mo	08-10	HIL E9	**M. Funk**
102-0249-00L	**Wasserversorgung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
102-0249-00 G	Wasserversorgung			2 Std.	Di	10-12	HIL E10.1	**M. Boller**
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**							
000-0520-00 A	Semesterarbeiten							Dozenten/innen

►► Kreditzug Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0307-00L	**Entwurf und Konstruktion in Geotechnik I**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0307-00 G	Entwurf und Konstruktion in Geotechnik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E7	**J. Laue**, Noch nicht bekannt
101-0317-00L	**Untertagebau II**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0317-00 G	Untertagebau II			2 Std.	Di	13-15	HIL E9	**G. Anagnostou**
101-0327-00L	**Felsmechanik AK**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0327-00 G	Felsmechanik AK *Findet dieses Semester nicht statt*			2 Std.				**G. Anagnostou**, Noch nicht bekannt
101-0365-00L	**Umweltgeotechnik**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0365-00 G	Umweltgeotechnik			2 Std.	Di	08-10	HIL C10.2	**R. Hermanns Stengele**, L. M. Plötze
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**							
000-0520-00 A	Semesterarbeiten							Dozenten/innen

►► Kreditzug Verkehrsingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0447-00L	**Bau und Erhaltung von Verkehrsanlagen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0447-00 G	Bau und Erhaltung von Verkehrsanlagen			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	**H. P. Lindenmann**, J. Wichser
101-0457-00L	**Betriebs- und Infrastrukturmanagement**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0457-00 G	Betriebs- und Infrastrukturmanagement			2 Std.	Di	08-10	HIL E6	**U. A. Weidmann**
101-0477-00L	**Messung und Modellierung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0477-00 G	Messung und Modellierung			2 Std.				**K. W. Axhausen**
101-0487-00L	**Seminar im Verkehrswesen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0487-00 G	Seminar im Verkehrswesen			2 Std.	Mi	13-15	HIL E9	**P. Spacek**, H. P. Lindenmann
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**							
000-0520-00 A	Semesterarbeiten							Dozenten/innen

►► Kreditzug Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0547-00L	**Unternehmensplanung und -führung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0547-00 G	Unternehmensplanung und -führung			2 Std.	Do	08-10	HIL F10.3	**H.-R. Schalcher**
101-0567-00L	**Erhaltung von Bauwerken**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0567-00 G	Erhaltung von Bauwerken			2 Std.	Fr	10-12	HIL E9	**G. Girmscheid**, H.-R. Schalcher
101-0537-00L	**Bauwirtschaft**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0537-00 G	Bauwirtschaft			2 Std.	Di	15-17	HIL F10.3	**S. Wieser**
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**							
000-0520-00 A	Semesterarbeiten							Dozenten/innen

►► Kreditzug Werkstoffe im Bauwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0637-00L	**Kunststoffe im Bauwesen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0637-00 G	Kunststoffe im Bauwesen			2 Std.	Mo	08-10	HIL D10.2	**P. Flüeler**
101-0647-00L	**Hochbeständige Werkstoffe im Bauwesen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0647-00 G	Hochbeständige Werkstoffe im Bauwesen			2 Std.	Mo	10-12	HIL D10.2	
101-0657-00L	**Dauerhaftigkeit von Werkstoffen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0657-00 G	Dauerhaftigkeit von Werkstoffen			2 Std.	Mi	15-17	HIL E8	**Y. Schiegg**
101-0667-00L	**Bituminöse Werkstoffe**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0667-00 G	Bituminöse Werkstoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL E9	**M. Partl**
					24.11.	15-17	HIL E5	
					08.12.	15-17	HIL E5	
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**							
000-0520-00 A	Semesterarbeiten							Dozenten/innen

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0525-00L	**Wellenausbreitung in Festkörpern**	**W K/Dr**		**2V+1U**				
151-0525-00 V	Wellenausbreitung in Festkörpern			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2	**J. Dual**, J. Vollmann
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std.	Fr	12-13	HG D5.2	**J. Dual**, J. Vollmann

► Empfohlen zur Weiterbildung und Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-1247-00L	**Abwasserhydraulik**	**Dr**		**2V**				
101-1247-00 V	Abwasserhydraulik			2 Std.	Mi	15-17	HIL C10.2	**W. H. Hager**

► Allgemein zugängliche Seminarien und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-1187-00L	**Baustatik und Konstruktion**		**0 KP**	**2K**				
101-1187-00 K	Baustatik und Konstruktion *Daten nach separater Ankündigung*			2 Std.	Di	17-19	HIL E3	**P. Marti**, A. Dazio, M. H. Faber, M. Fontana, T. Vogel
101-1187-01L	**Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik**		**0 KP**	**2K**				
101-1187-01 K	Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**D. Giardini**, Noch nicht bekannt
101-1277-00L	**Seminar Hydromechanik und Grundwasser**			**2S**				
101-1277-00 S	Seminar Hydromechanik und Grundwasser *Daten nach separater Ankündigung*			2 Std.				**W. Kinzelbach**
101-1387-00L	**Geotechnik**			**2K**				

101-1387-00 K	Geotechnik *Die Vorlesung findet auf Einladung des Dozierenden statt.*	2 Std.	Do	16-17 17-19	HIL E3 HIL E3	**S. M. Springman**, weitere Dozierende

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**				
000-0500-00 D	Diplomarbeiten				Professoren/innen
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**	**Dr**			
000-0550-00 A	Doktorarbeiten				Professoren/innen
101-0560-00L	**Seminare für Doktorierende**	**Dr**			
101-0560-00 S	Seminare für Doktorierende				Professoren/innen

Bauingenieurwissenschaften - Legende für Typ

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

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

► 1. Semester (Studienreglement 2003)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0241-00L	**Analysis I**	**O**	**7 KP**	**6G**				
401-0241-00 G	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.3	**R. Sperb**
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG D7.2	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F3	
					Mi	08-10	HPV G5	
					Do	12-13	HG G26.3	
					Fr	08-10	HPV G5	
401-0141-00L	**Lineare Algebra und Numerische Mathematik**	**O**	**5 KP**	**4G**				
401-0141-00 G	Lineare Algebra und Numerische Mathematik			4 Std.	Di	08-10	HPH G2	**D. Stoffer**
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	ETZ E8	
							IFW A32.1	
							ML H37.1	
							NO C2	
							NO C4	
							NO G33	
					27.01.	08-09	HG E3	
251-0845-00L	**Informatik I**		**5 KP**	**2V+2U**				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4	**P. Arbenz**
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2	**P. Arbenz**
					Mi	14-16	HIL E15.2	
101-0001-00L	**Geologie und Petrographie**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E4	**S. Löw**
101-0001-00 U	Geologie und Petrographie (in Gruppen)			1 Std.	Mi	12-14	HIL C10.2	**S. Löw**
							HIL D10.2	
							HIL E10.1	
					Fr	13-16	HIL D10.2	
101-0031-00L	**Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre**	**O**	**6 KP**	**5G**				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo	13-16	HIL E1	**H.-R. Schalcher**
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre ■			2 Std.	Fr	10-12	HIL E1	**M. Zuberbühler**
102-0131-00L	**Ökologie**	**O**	**2 KP**	**2G**				
102-0131-00 G	Ökologie			2 Std.	Do	10-12	HG D1.2	**J. Zeyer**, R. Gilgen

► 3. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0023-01L	**Physik I**	**O**	**7 KP**	**5G+1U**				
402-0023-00 G	Physik I			5 Std.	Mi	09-11	HPH G3	**L. Degiorgi**
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik I (in G)			1 Std.	Mo	12-13	HPP G5	**L. Degiorgi**
					Mi	11-12	HPP G2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G7	
					Fr	08-09	HPP G2	
							HPP G7	
						13-14	HPP G2	
							HPP G5	
							HPP G7	
							HPP H2	
							HPP H3	
						13-15	HPP H6	
					06.12.	12-13	HPP G5	
529-2001-02L	**Chemie I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HG E7	**A. Togni**, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig

529-2001-02 U	Chemie I			2 Std.	Mo	11-13	HPP H2	**A. Togni**, W. Angst,
	Mo 13 - 15 für Umweltingenieure						HPP H3	F. H. Breher, S. Burckhardt-
	Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften					13-15	HCI D2	Herold, J. E. E. Buschmann,
	Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften						HCI H2.1	D. Diem, E. C. Meister,
	Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften				Di	08-10	ETZ F91	H. Rüegger, W. Uhlig
							LEC C18	
							LEO A2	
						10-12	HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG G26.5	
							LFW E11	
							LFW E13	
					Do	10-12	HG E21	
							HG F26.1	
							IFW B42	
						15-17	HCI D6	
101-0203-01L	**Hydraulik I**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15	HIL E4	**K. W. Hoyer**
					Do	10-12	HIL E1	
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G)			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2	
	Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing.						HIL F10.3	
	Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.					13-14	HIL B21	
	Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.						HIL E4	
					Fr	08-09	HIL E6	
							HIL F10.3	
101-0293-00L	**Hydrologie**	**O**	**3 KP**	**2G**				
101-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1	**P. Burlando**
103-0233-00L	**GIS I**	**O**	**3 KP**	**2G**				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	**A. Carosio**
851-0703-01L	**Rechtslehre GZ**	**O**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-01 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	15-17	HIL E1	**U. C. Nef**, A. Ruch

► Pflichwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaft

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

► Wahlfächer ETHZ/Uni Zürich

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

► 5. Semester (Studienplan 2000)

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0515-00L	**E in die Geomatikingenieurwissenschaften I**	**O K**	**2 KP**	**2G**				
102-0515-00 G	E in die Geomatikingenieurwissenschaften I			2 Std.	Do 18.11. 25.11. 02.12.	13-15 13-15 13-15 13-15	HIL E6 HIL E6 HIL E6 HIL E6	**A. Carosio**, C. Giger, L. Hurni, W. A. Schmid
102-0525-00L	**Labor für Umweltingenieurwissenschaften**	**O K**	**10 KP**	**6P**				
102-0525-00 P	Labor für Umweltingenieurwissenschaften			6 Std.	Di Mi	13-17 13-17	HIF C31 HIF C31	**D. Braun**

►► Kreditzug Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0155-00L	**Bodenschutz II**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
102-0155-00 G	Bodenschutz II *Die Veranstaltung findet grundsätzlich im HIL E5 statt und nur auf spezielle Ankündigung im HG D11 (Computerübungen)*			4 Std.	Do	08-12	HG D11 HIL E5	**R. Schulin**

►► Kreditzug Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0215-00L	**Siedlungswasserwirtschaft II**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
102-0215-00 G	Siedlungswasserwirtschaft II			4 Std.	Mo Di	13-15 10-12	HIL E9 HIL E5	**W. Gujer**

►► Kreditzug Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0315-00L	**Entsorgungstechnik I: Einführung in Entsorgungssysteme**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
102-0315-00 G	Entsorgungstechnik I: Einführung in Entsorgungssysteme			4 Std.	Mo Do	15-17 15-17	HPP H7 HCI D8	**S. Rubli**, T. Lichtensteiger

►► Kreditzug Wasserhaushalt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0455-00L	**Grundwasser I**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
102-0455-00 G	Grundwasser I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	**F. Stauffer**, H. Hendricks-Franssen
701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**	**W K/Dr**		**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0655-00L	**Luftreinhaltung II**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
102-0655-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std.	Mo Mi	10-12 08-10	HIL E10.1 HIL D10.2	**P. Hofer**
701-0961-00L	**Energietechnik und Umwelt**	**W K/Dr**		**2V+1K**				
701-0961-00 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std.	Di	10-12	ML E12	**T. Nussbaumer**
701-0961-01 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	12-13	ML E12	**T. Nussbaumer**
101-0267-00L	**Flussbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0267-00 G	Flussbau *Studiengang Erdwissenschaften: nur 2 Std.*			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	**G. R. Bezzola**
103-0259-00L	**Satellitenfernerkundung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0259-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Mi	08-10	HIL D53	**E. Baltsavias**
851-0625-00L	**Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2V**				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	**R. Kappel**, R. Schubert
751-1271-00L	**Agrarrecht und landw. Bodenrecht**	**W K**	**1 KP**	**1V**				
751-1271-00 V	Agrarrecht und landw. Bodenrecht *Findet dieses Semester nicht statt.* *2. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.				**A. Ruch**
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**	**W K**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**

351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**	**W K**	**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
351-0757-00L	**Umwelt-Management**	**W K**	**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**

► 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0007-00L	**Externes Praktikum gemäss Praktikumsreglement D-BAUG**	**O**						
102-0007-00 P	Externes Praktikum gemäss Praktikumsreglement D-BAUG							keine Angaben

► 9. Semester

►► Vertiefungsblöcke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0199-00L	**Vertiefungsblock Bodenschutz**	**W K**	**16 KP**	**12G**				
102-0199-00 G	Vertiefungsblock Bodenschutz			12 Std.	Do	08-12	HIF B13	**R. Schulin**, G. Furrer
						13-17	HIL B19.1	
					Fr	08-12	HIL B19.1	
102-0299-00L	**Vertiefungsblock Siedlungswasserwirtschaft**	**W K**	**16 KP**	**12G**				
102-0299-00 G	Vertiefungsblock Siedlungswasserwirtschaft			12 Std.	Do	08-12	HIL B21	**W. Gujer**, Noch nicht bekannt
						13-17	HIL F10.3	
					Fr	08-12	HIL B21	
102-0399-00L	**Vertiefungsblock Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik**	**W K**	**16 KP**	**12G**				
102-0399-00 G	Vertiefungsblock Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik			12 Std.				**S. Kytzia**, A. Johnson
102-0499-00L	**Vertiefungsblock Hydrologie und Wasserwirtschaft**	**W K**	**16 KP**	**12G**				
102-0499-00 G	Vertiefungsblock Hydrologie und Wasserwirtschaft ■			12 Std.	Do	09-13	HCI E2	**P. Burlando**
						13-17	HIL B21	
					21.10.	13-17	HCI J2	

►► Kreditzug Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0513-00L	**Bodenschutz (Fallbeispiele)**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2S**				
701-0513-00 S	Bodenschutz (Fallbeispiele)			2 Std.	Di	15-17	HG E41	**R. Schulin**, G. Furrer

►► Kreditzug Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0249-00L	**Wasserversorgung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
102-0249-00 G	Wasserversorgung			2 Std.	Di	10-12	HIL E10.1	**M. Boller**
102-0289-00L	**Seminar in Siedlungswasserwirtschaft**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2S**				
102-0289-00 S	Seminar in Siedlungswasserwirtschaft			2 Std.	Mi	13-15	HIL E5	**M. Maurer**

►► Kreditzug Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0329-00L	**Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
102-0329-00 G	Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement			2 Std.	Di	13-15	HIL E7	**S. Kytzia**
102-0339-00L	**Entsorgungstechnik IV: Sekundärressourcen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
102-0339-00 G	Entsorgungstechnik IV: Sekundärressourcen			2 Std.	Mi	15-17	HIL E10.1	**T. Lichtensteiger**

►► Kreditzug Wasserhaushalt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0247-00L	**Wasserwirtschaft**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0247-00 G	Wasserwirtschaft			2 Std.	Mo	15-17	HIL E9	**P. Burlando**
					27.01.	13-15	HIL E5	
101-0265-00L	**Hydraulik II**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0265-00 G	Hydraulik II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	**C. Beffa**

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0655-00L	**Luftreinhaltung II**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
102-0655-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std.	Mo	10-12	HIL E10.1	**P. Hofer**
					Mi	08-10	HIL D10.2	
102-0875-00L	**Landwirtschaftlicher Pflanzenbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2V**				
102-0875-00 V	Landwirtschaftlicher Pflanzenbau			2 Std.	Di	15-17	HIL E6	**F. Frey**
					02.02.	10-12	HIL D60.1	
701-0961-00L	**Energietechnik und Umwelt**	**W K/Dr**		**2V+1K**				

701-0961-00 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std.	Di	10-12	ML E12	**T. Nussbaumer**
701-0961-01 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	12-13	ML E12	**T. Nussbaumer**
101-0267-00L	**Flussbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0267-00 G	Flussbau *Studiengang Erdwissenschaften: nur 2 Std.*			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	**G. R. Bezzola**
103-0259-00L	**Satellitenfernerkundung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0259-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Mi	08-10	HIL D53	**E. Baltsavias**
851-0625-00L	**Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2V**				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	**R. Kappel**, R. Schubert
751-1271-00L	**Agrarrecht und landw. Bodenrecht**	**W K**	**1 KP**	**1V**				
751-1271-00 V	Agrarrecht und landw. Bodenrecht *Findet dieses Semester nicht statt.* *2. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.				**A. Ruch**
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**	**W K**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**	**W K**	**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
351-0757-00L	**Umwelt-Management**	**W K**	**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**				
000-0500-00 D	Diplomarbeiten				Professoren/innen
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**	**Dr**			
000-0550-00 A	Doktorarbeiten				Professoren/innen
102-0560-00L	**Seminare für Doktorierende**	**Dr**			
102-0560-00 S	Seminare für Doktorierende				Professoren/innen

Umweltingenieurwissenschaften - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorisches Kernfach
K	gibt Krediteinheiten unter Kreditsystem (ECTS)	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
E	Empfohlene Lehrveranstaltung	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

Geomatik und Planung Bachelor

► 1. Semester (Studienreglement 2003)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0241-00L	**Analysis I**	**O**	**7 KP**	**6G**				
401-0241-00 G	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.3	**R. Sperb**
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG D7.2	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F3	
					Mi	08-10	HPV G5	
					Do	12-13	HG G26.3	
					Fr	08-10	HPV G5	
401-0141-00L	**Lineare Algebra und Numerische Mathematik**		**5 KP**	**4G**				
401-0141-00 G	Lineare Algebra und Numerische Mathematik			4 Std.	Di	08-10	HPH G2	**D. Stoffer**
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	ETZ E8	
							IFW A32.1	
							ML H37.1	
							NO C2	
							NO C4	
							NO G33	
					27.01.	08-09	HG E3	
251-0845-00L	**Informatik I**		**5 KP**	**2V+2U**				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4	**P. Arbenz**
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2	**P. Arbenz**
					Mi	14-16	HIL E15.2	
101-0001-00L	**Geologie und Petrographie**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E4	**S. Löw**
101-0001-00 U	Geologie und Petrographie (in Gruppen)			1 Std.	Mi	12-14	HIL C10.2	**S. Löw**
							HIL D10.2	
							HIL E10.1	
					Fr	13-16	HIL D10.2	
101-0031-00L	**Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre**	**O**	**6 KP**	**5G**				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo	13-16	HIL E1	**H.-R. Schalcher**
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre ■			2 Std.	Fr	10-12	HIL E1	**M. Zuberbühler**
102-0131-00L	**Ökologie**		**2 KP**	**2G**				
102-0131-00 G	Ökologie			2 Std.	Do	10-12	HG D1.2	**J. Zeyer**, R. Gilgen

► 3. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0023-01L	**Physik I**	**O**	**7 KP**	**5G+1U**				
402-0023-00 G	Physik I			5 Std.	Mi	09-11	HPH G3	**L. Degiorgi**
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik I (in G)			1 Std.	Mo	12-13	HPP G5	**L. Degiorgi**
					Mi	11-12	HPP G2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G7	
					Fr	08-09	HPP G2	
							HPP G7	
						13-14	HPP G2	
							HPP G5	
							HPP G7	
							HPP H2	
							HPP H3	
						13-15	HPP H6	
					06.12.	12-13	HPP G5	
101-0203-01L	**Hydraulik I**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15	HIL E4	**K. W. Hoyer**
					Do	10-12	HIL E1	
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G)			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2	
	Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing.						HIL F10.3	
	Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.					13-14	HIL B21	
	Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.						HIL E4	
					Fr	08-09	HIL E6	
							HIL F10.3	
101-0293-00L	**Hydrologie**	**O**	**3 KP**	**2G**				
101-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1	**P. Burlando**
103-0843-00L	**Informatik III**		**5 KP**	**4G**				

103-0843-00 G	Informatik III			4 Std.	Mo Di	08-10 08-10	HIL E8 HIL E7	**A. Morf**, L. Relly
103-0243-00L	**Parameterschätzung I**	**O**	**6 KP**	**4G**				
103-0243-00 G	Parameterschätzung I			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HIL E8 HIL E8	**A. Carosio**
851-0703-01L	**Rechtslehre GZ**	**O**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-01 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	15-17	HIL E1	**U. C. Nef**, A. Ruch
103-0233-01L	**GIS I**	**O**	**3 KP**	**2G**				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	**A. Carosio**

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaft

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

► Wahlfächer ETHZ/Uni Zürich

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

Geomatik und Planung/Geomatikingenieurwissenschaften

► 5. Semester (Studienplan 2000)

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0185-00L	**Höhere Geodäsie II**	**O K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0185-00 G	Höhere Geodäsie II			2 Std.	Di	13-15	HPP G6	**H.-G. Kahle**
103-0255-00L	**Photogrammetrie II**	**O K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0255-00 G	Photogrammetrie II			2 Std.	Do	08-10	HIL D53	**A. Grün**
103-0235-00L	**Raumbezogene Informationsysteme II**	**O K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0235-00 G	Raumbezogene Informationssysteme II			2 Std.	Fr	08-10	HIL D10.2	**A. Carosio**
103-0225-00L	**GIS und Kartographie**	**O K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0225-00 G	GIS und Kartographie			2 Std.	Di	10-12	HIL E6	**L. Hurni**
103-0435-00L	**Landnutzung und Landentwicklung**	**O K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0435-00 G	Landnutzung und Landentwicklung			2 Std.	Do	10-12	HIL D10.2	**D. E. Güttinger-Flury**, M. Siegrist

►► Kreditzug Geodätische Messtechnik und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0145-00L	**Geodätische Sensorik**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0145-00 G	Geodätische Sensorik			2 Std.	Mo	13-15	HIL C71.3 HIL D60.1	**H. Ingensand**
103-0245-00L	**Parameterschätzung III**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0245-00 G	Parameterschätzung III			2 Std.	Fr	10-12	HIL D10.2	**A. Carosio**

►► Kreditzug Geoinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0245-00L	**Parameterschätzung III**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0245-00 G	Parameterschätzung III			2 Std.	Fr	10-12	HIL D10.2	**A. Carosio**
227-0447-00L	**Bilddatenanalyse und Computer Vision I**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I *nur Vorlesung 13-15*			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	**L. Van Gool**, G. Székely

►► Kreditzug Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0403-00L	**Verkehr I (Verkehrsplanung)**	**W K**	**2 KP**	**2G**				
101-0403-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung) *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet künftig im SS statt.*			2 Std.				**K. W. Axhausen**
401-0905-00L	**GZ Operations Research**	**W K**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0905-00 V	GZ Operations Research			2 Std.	Mi 02.02.	08-10 08-10	IFW A36 HG E1.1	**H.-J. Lüthi**
401-0905-00 U	GZ Operations Research			1 Std.	Fr/2w 05.11. 17.12. 21.01.	13-15 13-15 13-15 13-15	ML H43 ML J37.1 NO F34.1 ML F38 NO C4	**H.-J. Lüthi**
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**	**W K**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**

►► Kreditzug Kulturtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**	**W K**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**
751-1651-00L	**Welternährung und Agrarmärkte**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2V**				
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	**P. Rieder**

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0875-00L	**Landwirtschaftlicher Pflanzenbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2V**				
102-0875-00 V	Landwirtschaftlicher Pflanzenbau			2 Std.	Di 02.02.	15-17 10-12	HIL E6 HIL D60.1	**F. Frey**
101-0267-00L	**Flussbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0267-00 G	Flussbau *Studiengang Erdwissenschaften: nur 2 Std.*			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	**G. R. Bezzola**

103-0615-00L	**Geoprocessing**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0615-00 G	Geoprocessing *oder n. V.*			2 Std.	Mi	10-12	HIL E7	**A. Geiger**
103-0625-00L	**Astro-Labor**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
103-0625-00 G	Astro-Labor			4 Std.	Do	13-17	HIL D53	**B. Bürki**
103-0259-00L	**Satellitenfernerkundung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0259-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Mi	08-10	HIL D53	**E. Baltsavias**
103-0689-00L	**Amtliche Vermessung und Geographische Informationssysteme**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
103-0689-00 G	Amtliche Vermessung und Geographische Informationssysteme			4 Std.	Mi	13-17	HIL C71.3 HIL D60.1	**H. Ingensand**, K. Willimann
103-0765-00L	**Praktikum Geodätische Messtechnik**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4P**				
103-0765-00 P	Praktikum Geodätische Messtechnik			4 Std.	Mo	08-12	HIL C71.3	**H. Ingensand**, A. Ryf
851-0719-00L	**Grundbuch- und Vermessungsrecht**	**W K**		**1V**				
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht *1. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.	Di	17-19	HG E1.2	**U. C. Nef**
751-1271-00L	**Agrarrecht und landw. Bodenrecht**	**W K**	**1 KP**	**1V**				
751-1271-00 V	Agrarrecht und landw. Bodenrecht *Findet dieses Semester nicht statt.* *2. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.				**A. Ruch**
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**	**W K**	**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
351-0757-00L	**Umwelt-Management**	**W K**	**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**
853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**	**E**	**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**
103-0957-00L	**IRL-Kolloquium**	**E**						
103-0957-00 K	IRL-Kolloquium *4-mal 2 Std. nach spezieller Ankündigung*				Mi	17-19	ML F34	**W. A. Schmid**

► 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0007-00L	**Externes Praktikum gemäss Praktikumsreglement D-BAUG**	**O**						
103-0007-00 P	Externes Praktikum gemäss Praktikumsreglement D-BAUG							keine Angaben

► 9. Semester

►► Vertiefungsblöcke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0189-00L	**Vertiefungsblock Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie**	**W K**	**20 KP**	**12G**				
103-0189-00 G	Vertiefungsblock Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie ■			12 Std.	Do Fr	08-12 13-17 08-12	HIL C71.3 HIL C71.3 HIL C71.3	**H. Ingensand**
103-0199-00L	**Vertiefungsblock Photogrammetrie, Fernerkundung, GIS**	**W K**	**20 KP**	**12G**				
103-0199-00 G	Vertiefungsblock Photogrammetrie, Fernerkundung, GIS ■			12 Std.	Do Fr	08-12 13-17 08-12	HIL D55.2 HIL D55.2 HIL D55.2	**A. Grün**, E. Baltsavias
103-0279-00L	**Vertiefungsblock GIS, Geoinformatik und Geodäsie**	**W K**	**20 KP**	**12G**				
103-0279-00 G	Vertiefungsblock GIS, Geoinformatik und Geodäsie ■			12 Std.	Do Fr	08-12 13-17 08-12	HIL D60.1 HIL D10.2 HIL D60.1	**A. Carosio**, C. Giger
103-0299-00L	**Vertiefungsblock Kartographie**	**W K**	**20 KP**	**12G**				
103-0299-00 G	Vertiefungsblock Kartographie ■			12 Std.	Do Fr	08-12 13-17 08-12	HIL G22 HIL G22 HIL G22	**L. Hurni**
103-0399-00L	**Vertiefungsblock Planung, Umweltplanung**	**W K**	**20 KP**	**12G**				
103-0399-00 G	Vertiefungsblock Planung, Umweltplanung ■			12 Std.	Do Fr	08-12 13-17 08-12	HIL E10.1 HIL E10.1 HIL E10.1	**W. A. Schmid**, E. Lange, G. Nussbaumer, Noch nicht bekannt
103-0499-00L	**Vertiefungsblock Landnutzung und Landentwicklung**	**W K**	**20 KP**	**12G**				
103-0499-00 G	Vertiefungsblock Landnutzung und Landentwicklung ■			12 Std.				**G. Nussbaumer**, U. Müller, S. Tobias Hunziker

►► Kreditzug Geodätische Messtechnik und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

103-0169-00L	**Photogrammetrie und Machine Vision**	**W K/Dr**	**3 KP**	**3G**				
103-0169-00 G	Photogrammetrie und Machine Vision			3 Std.	Di	08-11	HIL D53	**A. Grün**, H.-G. Maas

►► Kreditzug Geoinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0259-00L	**Satellitenfernerkundung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0259-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Mi	08-10	HIL D53	**E. Baltsavias**

►► Kreditzug Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0319-00L	**Kooperative Planung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0319-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	13-15	HIL D10.2	**G. Nussbaumer**
103-0329-00L	**Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0329-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	15-17	HIL E6	**E. Lange**

►► Kreditzug Kulturtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1239-00L	**Agrarmärkte + Agrarpolitik II**	**W K/Dr**		**2V**				
751-1239-00 V	Agrarmärkte + Agrarpolitik II			2 Std.	Do	15-17	CLA E4	**P. Rieder**
103-0429-00L	**Grundstückbewertung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0429-00 G	Grundstückbewertung			2 Std.	Mi	10-12	HIL E6	**G. Nussbaumer**

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0267-00L	**Flussbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
101-0267-00 G	Flussbau *Studiengang Erdwissenschaften: nur 2 Std.*			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	**G. R. Bezzola**
102-0875-00L	**Landwirtschaftlicher Pflanzenbau**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2V**				
102-0875-00 V	Landwirtschaftlicher Pflanzenbau			2 Std.	Di 02.02.	15-17 10-12	HIL E6 HIL D60.1	**F. Frey**
103-0615-00L	**Geoprocessing**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0615-00 G	Geoprocessing *oder n. V.*			2 Std.	Mi	10-12	HIL E7	**A. Geiger**
103-0625-00L	**Astro-Labor**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
103-0625-00 G	Astro-Labor			4 Std.	Do	13-17	HIL D53	**B. Bürki**
103-0659-00L	**Navigation und Verkehrstelematik**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2G**				
103-0659-00 G	Navigation und Verkehrstelematik			2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	**A. Geiger**
103-0679-00L	**Industrielle Messtechnik**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
103-0679-00 G	Industrielle Messtechnik			4 Std.	Fr	08-12	HIL D53	**A. Grün**, H. Ingensand
103-0689-00L	**Amtliche Vermessung und Geographische Informationssysteme**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4G**				
103-0689-00 G	Amtliche Vermessung und Geographische Informationssysteme			4 Std.	Mi	13-17	HIL C71.3 HIL D60.1	**H. Ingensand**, K. Willimann
103-0749-00L	**Praktikum in Kartographie**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4P**				
103-0749-00 P	Praktikum in Kartographie *Zeit/Lokal nach Vereinbarung*			4 Std.				**L. Hurni**
103-0765-00L	**Praktikum Geodätische Messtechnik**	**W K/Dr**	**4 KP**	**4P**				
103-0765-00 P	Praktikum Geodätische Messtechnik			4 Std.	Mo	08-12	HIL C71.3	**H. Ingensand**, A. Ryf
103-0789-00L	**Praktikum in Parameterschätzung**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2P**				
103-0789-00 P	Praktikum in Parameterschätzung			2 Std.	Di	13-15	HIL D55.2	**A. Carosio**
103-0819-00L	**Geodätisches Seminar**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2S**				
103-0819-00 S	Geodätisches Seminar			2 Std.	Mo	08-10	HIL D53	**A. Carosio**, C. Giger, A. Grün, H. Ingensand, H.-G. Kahle
103-0829-00L	**Kolloquium Kartenentwerfen**	**W K/Dr**	**2 KP**	**2K**				
103-0829-00 K	Kolloquium Kartenentwerfen			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7 HIL G22	**L. Hurni**
103-0957-00L	**IRL-Kolloquium**	**E**						
103-0957-00 K	IRL-Kolloquium *4-mal 2 Std. nach spezieller Ankündigung*				Mi	17-19	ML F34	**W. A. Schmid**
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**	**W K**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**
851-0719-00L	**Grundbuch- und Vermessungsrecht**	**W K**		**1V**				
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht *1. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.	Di	17-19	HG E1.2	**U. C. Nef**
751-1271-00L	**Agrarrecht und landw. Bodenrecht**	**W K**	**1 KP**	**1V**				

751-1271-00 V	Agrarrecht und landw. Bodenrecht *Findet dieses Semester nicht statt.* *2. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.				**A. Ruch**
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**	**W K**	**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**	**E**	**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**				
000-0500-00 D	Diplomarbeiten				Professoren/innen
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**	**Dr**			
000-0550-00 A	Doktorarbeiten				Professoren/innen
103-0560-00L	**Seminare für Doktorierende**	**Dr**			
103-0560-00 S	Seminare für Doktorierende				Professoren/innen

Geomatik und Planung/Geomatikingenieurwissenschaften - Legende für Typ

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

► 1. Semester

►► Basisprüfung (1.Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0501-00L	**Mechanik I**	**O**	**5 KP**	**3V+2U**				
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std.	Mo	10-11	ETA F5	**J. Dual**
					Do	10-12	ETA F5	
151-0501-00 U	Mechanik I			2 Std.	Di	12-13	HIL E5	**J. Dual**
						13-15	ETA F5	
							HG D3.1	
							HG D3.3	
							HG E1.2	
							HG E41	
							HG E5	
							HG E7	
							ML H34.3	
							ML J34.1	
							NO C4	
					Fr	12-13	HIL E5	
151-0301-00L	**Innovationsprozess**	**O**	**2 KP**	**2G**				
151-0301-00 G	Innovationsprozess			2 Std.	Di	08-10	HG F7	**M. Meier**
151-0711-00L	**Werkstoffe und Fertigung I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0711-00 V	Werkstoffe und Fertigung I			2 Std.	Mi	10-12	ML D28	**K. Wegener**
	zur Durchfuehrung von Tests ist zusaetzlich zu ML D 28 wie folgt reserviert:				15.12.	10-12	HG E1.1	
							HG E3	
							HG F3	
	15.12.04, jeweils 10-12 h,							
	HG E 1.1 (174 Plaetze)							
	VAW B 1 (118 Plaetze)							
	HG D 3.2 (92 Plaetze)							
	ML H 37.1 (70 Plaetze, Seminarraum)							
151-0711-00 U	Werkstoffe und Fertigung I			1 Std.	Fr	10-11	ML D28	**K. Wegener**
					23.12.	17-19	LFW C11	
401-0261-G0L	**Analysis I**	**O**	**9 KP**	**8G**				
401-0261-00 G	Analysis I			8 Std.	Mo	08-10	HG F7	**H. Knörrer**
					Mi	08-10	ETZ H91	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG F7	
							HG G26.3	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
							NO C4	
					Fr	08-10	HG F7	
						13-15	ETZ K91	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.3	
							HG G26.5	
							ML H41.1	
							ML J34.1	
401-0161-00L	**Lineare Algebra**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
401-0161-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Di	10-12	ML D28	**K. Nipp**
401-0161-00 U	Lineare Algebra			2 Std.	Do	08-10	ETZ F91	**K. Nipp**
							HG E33.1	
							HG E33.3	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							HG G26.1	
							HG G26.5	
							ML D28	
							ML J34.3	
							VAW B1	

►► Weitere Veranstaltungen Basisjahr (1.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0309-00L	**Computer Aided Design**	**O**	**3 KP**	**3G**				
151-0309-00 G	Computer Aided Design *VISDOME*			3 Std.	Mo	13-16	HG F7	**M. Schmid**
151-0311-00L	**Technisches Zeichnen**	**O**	**2 KP**	**2G**				
151-0311-00 G	Technisches Zeichnen			2 Std.	Do	13-17	HG F19	**M. Meier**, B. Snobl
							HG G1	
							HG G19	
					09.12.	15-16	HG F1	
							HG F5	

►► Werkstattpraxis (1.Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0003-00L	**Werkstatt-Praxis**	**O**	**5 KP**	**60P**				
151-0003-00 P	Werkstatt-Praxis			60 Std.				keine Angaben

►► Freiwillige begleitete Kolloquien (1.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0711-01L	**Werkstoffe und Fertigung I**	**E-**	**0 KP**	**1K**				
151-0711-01 K	Werkstoffe und Fertigung I *freiwillige Uebung für Erstsemestrige*			1 Std.	Mi	15-17	LFO C13 ML F40	**K. Wegener**
					Do	15-17 17-19	LFW C11 ML F40	
151-0501-02L	**Mechanik I**	**E-**	**0 KP**	**1K**				
151-0501-00 K	Mechanik I			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	**J. Dual**
401-0261-K0L	**Analysis I**	**E-**	**0 KP**	**1K**				
401-0261-00 K	Analysis I			1 Std.	Fr	15-16	ETZ K91 HG E21 HG E33.3 HG F26.3 HG F5 HG G26.3 HG G26.5 ML H41.1 ML J34.1	**H. Knörrer**

► 3. Semester

►► Obligatorische Fächer (3. Sem.)

►►► Block 1 (3. Sem, Oblig. Fächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0363-00L	**Analysis III**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Fr	08-10	HG E7	**A. Toselli**
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Di	09-10	HIL D60.1 HIL E5	**A. Toselli**
					Do	14-15	HG D7.2 HG F26.5 HG F3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 ML H37.1 ML J34.3	
151-0503-00L	**Mechanik III**	**O**	**6 KP**	**4V+2U**				
151-0503-00 V	Mechanik III			4 Std.	Di Mi	10-12 11-13	HPH G2 HPH G2	**C. Glocker**
151-0503-00 U	Mechanik III			2 Std.	Do	08-10	HG D3.1 HG F26.1 HG F5 HG F7 HG G5 IFW B42 LFW C1 ML H43 ML J37.1 RZ F21	**C. Glocker**
151-0303-00L	**Dimensionieren I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
151-0303-00 G	Dimensionieren I			3 Std.	Mo	08-11	HG E7	**M. Meier**
151-0013-00L	**Elektrotechnik I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
151-0013-00 G	Elektrotechnik I *Mo 15-17 14T*			3 Std.	Mo	13-15 15-17	HG G5 HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG G5 LEO A2 LFW B1 ML F36 NW B81	**Q. Huang**, P. Zbinden

►►► Block 2 (3. Sem. Oblig. Fächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0051-00L	**Thermodynamik I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0051-00 V	Thermodynamik I			2 Std.	Do	10-12	ML D28	**D. Poulikakos**
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	HG E1.2 ML D28 ML H44 NO C2	**D. Poulikakos**
402-0033-00L	**Physik I**	**O**	**6 KP**	**4V+2U**				

402-0033-00 V	Physik I			4 Std.	Di Mi	13-15 09-11	HPH G2 HPH G2	**J. Bilgram**
402-0033-00 U	Physik I (in G)			2 Std.	Di 18.01.	15-17 15-17	HPH G2 HPK D24.2 HPP G2 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPP H6 HPP H7 HPT B71 HCI J4	**J. Bilgram**
151-0591-00L	**Regelungstechnik I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
151-0591-00 V	Regelungstechnik I			2 Std.	Fr	10-12	ML H44	**L. Guzzella**
151-0591-00 U	Regelungstechnik I *Die Übungen finden in Klassen von ca. 20 Studenten geleitet von AssistentInnen statt. Die StudentInnen müssen sich in eine entsprechende Gruppenliste eintragen.*			2 Std.	Fr	13-15	CLA E4 HG D3.1 HG E3 HG E41 ML D28 ML E12 ML J34.3 NO C2	**L. Guzzella**, E. Shafai

►► Ingenieur-Tools (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0021-00L	**Ingenieur-Tools II: Numerisches Rechnen**	**O**	**1 KP**	**1K**				
151-0021-00 K	Ingenieur-Tools II: Numerisches Rechnen *Blockkurs in der ersten Semesterwoche*			16s Std.	Di Mi Do	13-17 13-17 13-17	HG E26.3 HG E27 HG E26.3 HG E27 HG E26.3 HG E27	**H. P. Geering**, E. Shafai

► Pflichtwahlfach GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

► 5. Semester

►► Obligatorische Fächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0103-00L	**Fluiddynamik II**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std.	Mo 09.11.	10-12 11-12	ML H44 ML F40	**L. Kleiser**
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	CLA E4 ML D13 ML F36 ML F40 ML H44	**L. Kleiser**
151-0261-00L	**Thermodynamik III**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0261-00 V	Thermodynamik III			2 Std.	Di	08-10	ML H44	**R. S. Abhari**, A. Steinfeld
151-0261-00 U	Thermodynamik III			1 Std.	Di	10-11	ML D13 ML F36 ML F40 ML H44	**R. S. Abhari**, A. Steinfeld

►► Wahlfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0571-01L	**Messtechnik**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0571-00 V	Messtechnik und Internet			2 Std.	Fr	13-15	NO C3	**A. A. Kaufmann**, M. Weilenmann
151-0571-00 U	Messtechnik und Internet			1 Std.	Fr	15-16	NO C3	**A. A. Kaufmann**, M. Weilenmann
151-0917-00L	**Stofftransport**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0917-00 V	Stofftransport			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	**S. E. Pratsinis**, K. Wegner
151-0917-00 U	Stofftransport *Uebung am Montag von 10-11 Uhr nur für Chemie-Ingenieure. Verantwortlich O. Dossenbach.*			1 Std.	Mo Di	10-11 13-14	HCI F8 ML H44	**S. E. Pratsinis**, K. Wegner
401-0603-00L	**Stochastik**	**W**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG E5	**P. L. Bühlmann**

401-0603-00 U	Stochastik *Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft und Rechnergestützte Wissenschaften;* *Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften*			1 Std.	Mo Di	16-17 12-13	CLA E4 LFW C11 HG G26.1 HG G26.5	**P. L. Bühlmann**
151-0573-00L	**Systemmodellierung**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0573-00 V	Systemmodellierung			2 Std.	Mi 09.02.	08-10 09-10 10-12	ML F36 NO C3 NO C3	**L. Guzzella**
151-0573-00 U	Systemmodellierung *Im Vorlesungsverzeichnis angezeigter Text: Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.*			1 Std.				**L. Guzzella**
151-0973-00L	**Einführung in die Verfahrenstechnik**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0973-00 V	Einführung in die Verfahrenstechnik			2 Std.	Mo	08-10	ML F36	**P. Rudolf von Rohr**
151-0973-00 U	Einführung in die Verfahrenstechnik			1 Std.	Fr	11-12	ML H41.1 ML H43	**P. Rudolf von Rohr**
151-0189-00L	**Einführung in die Industrieökonomie**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0189-00 V	Einführung in die Industrieökonomie			2 Std.	Fr	08-10	ML E12	**M. Filippini**
151-0189-00 U	Einführung in die Industrieökonomie			1 Std.	Fr	10-11	LFW C4 ML H41.1	**M. Filippini**

►► Fokus (5. Sem.)

►►► Fokus-Projekt (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0081-00L	**Fokusprojekt I**	**O**	**0 KP**	**6G**				
151-0081-00 G	Fokusprojekt I			6 Std.	Mo Di Do	18-19 16-19 12-14	ML F34 ML J34.3 ML E12	**M. Meier**

►►► Fokus-Vertiefungen (5. Sem.)

►►►► Energy, Flows & Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0123-00L	**Experimentelle Methoden für Ingenieuranwendungen** *Die LV beginnt in der 1. Semesterwoche um 8.15 Uhr im ML F 36.*	**O**	**4 KP**	**1V+2U**				
151-0123-00 V	Experimentelle Methoden für Ingenieuranwendungen *Ausweichtermin für Uebungen: Donnerstag 15 - 17.00 Uhr in den Labors*			1 Std.	Do	14-15	ML H41.1	**T. Rösgen**
151-0123-00 U	Experimentelle Methoden für Ingenieuranwendungen			2 Std.	Do	08-10	ML F36	**T. Rösgen**
151-0293-00L	**Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
151-0293-00 V	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			2 Std.	Do	10-12	ML F34	**K. Boulouchos**, S. E. Pratsinis
151-0293-00 U	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			1 Std.	Mo	16-17	HG D1.1	**K. Boulouchos**, S. E. Pratsinis
151-0008-00L	**Registrierung für: Energy, Flows & Processes**	**O**	**0 KP**					
151-0008-00 A	Registrierung für: Energy, Flows & Processes *Studenten haben sich hier, für die Fokusvertiefung "Energy, Flows and Processes" zu registrieren.*							**P. Rudolf von Rohr**

►►►► Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0514-00L	**Technische Dynamik**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0514-00 V	Technische Dynamik			2 Std.	Do	10-12	ML F38	**C. Glocker**
151-0514-00 U	Technische Dynamik			1 Std.	Di	15-16	ML F38	**C. Glocker**
227-0113-00L	**Leistungselektronik**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0113-00 G	Leistungselektronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	**J. W. Kolar**
151-0651-00L	**Microsystem Innovations**	**W**	**3 KP**	**2G**				
151-0651-00 G	Microsystem Innovations			2 Std.	Di	16-18	RZ F21	**C. Hierold**
151-0641-00L	**Introduction to Robotic and Mechatronic Systems**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronic Systems			2 Std.	Mo Do	16-18 08-10	ML J34.1 ML H44	**B. Nelson**
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechtronic Systems			1 Std.	Mo/2w	16-18	ML J34.3	**B. Nelson**
151-0639-00L	**Studies on Mechatronics**		**5 KP**	**5A**				
151-0639-00 A	Studies on Mechatronics *Zeit und Ort nach Vereinbarung*			5 Std.				**B. Nelson**, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, C. Hierold
151-0007-00L	**Registrierung für: Mechatronik**	**O**	**0 KP**					

151-0007-00 A	Registrierung für: Mechatronik *Studenten haben sich hier, für die Fokusvertiefung "Mechatronik" zu registrieren.*							**B. Nelson**

►►►► Mikro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0651-00L	**Microsystem Innovations**	**W**	**3 KP**	**2G**				
151-0651-00 G	Microsystem Innovations			2 Std.	Di	16-18	RZ F21	**C. Hierold**
151-0619-00L	**Introduction to Nanoscale-Engineering**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0619-00 V	Introduction to Nanoscale-Engineering			2 Std.	Mo	16-18	ML F39	**A. Stemmer**, D. Poulikakos, S. E. Pratsinis
151-0619-00 U	Introduction to Nanoscale-Engineering			1 Std.	Mo	18-19	ML F39	**D. Poulikakos**, S. E. Pratsinis, A. Stemmer
151-0255-00L	**Energy Conversion and Transport in Biosystems**	**W+**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems *jede dritte Woche*			1 Std.	Mo Fr	14-15 13-16	ML F34 ML F39	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0537-00L	**Mikromechanische Sensoren und Aktoren**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0537-00 V	Mikromechanische Sensoren und Aktoren			2 Std.	Do	10-12	ML J37.1	**S. Blunier**, R. A. Buser
151-0537-00 U	Mikromechanische Sensoren und Aktoren			1 Std.	Do	12-13	ML J37.1	**S. Blunier**, R. A. Buser
151-1119-00L	**Multiscale Modeling and Computation**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-1119-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	08-10	HRS F5	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
151-1119-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	ML F39	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
151-0643-00L	**Studies on Micro and Nano Systems**		**5 KP**	**5A**				
151-0643-00 A	Studies on Mircro and Nano Systems *Anmeldung und Themenvergabe in der ersten Woche des Semesters.* *Kontakt: Der jeweilige Tutor (Fachprofessor) der Fokus-Vertiefung "Mikro- und Nanosysteme"* *http://www.mavt.ethz.ch/education /bachelor/structure/focus/index*			5 Std.				**C. Hierold**, J. Dual, B. Nelson, D. Poulikakos, S. E. Pratsinis, A. Stemmer
151-0006-00L	**Registrierung für: Mikro- und Nanosysteme**	**O**	**0 KP**					
151-0006-00 A	Registrierung für: Mikro- und Nanosysteme *Studenten haben sich hier, für die Fokusvertiefung "Mikro- und Nanosysteme" zu registrieren.*							**C. Hierold**

►►►► Produktionstechnik

►►►►► Registrierung für: Produktionstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0011-00L	**Registrierung für: Produktionstechnik**	**O**	**0 KP**					
151-0011-00 A	Registrierung für: Produktionstechnik *Studenten haben sich hier, für die Fokusvertiefung "Produktionstechnik" zu registrieren.*							**K. Wegener**

►►►►► Spanende Fertigungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0705-00L	**Fertigungstechnik I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0705-00 V	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	10-12	HG G26.5	**K. Wegener**, F. Kuster
151-0705-00 U	Fertigungstechnik I			1 Std.	Do/2w	12-14	HG G26.5	**K. Wegener**, F. Kuster
151-0717-00L	**Mechanische Produktion: Montieren, Fügen**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0717-00 V	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen			2 Std.	Di	15-17	ML H41.1	**K. Wegener**, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, F. Kuster
151-0717-00 U	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen			1 Std.	Do/2w	14-16	ML F38	**K. Wegener**, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, F. Kuster
151-0719-00L	**Qualitätssicherung - Maschinenmesstechnik**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0719-00 V	Qualitätssicherung Maschinenmesstechnik			2 Std.	Mo	16-18	HG E22	F. Kuster
151-0719-00 U	Qualitätssicherung - Maschinenmesstechnik			1 Std.	Mo	18-19	HG E22	F. Kuster

►►►►► Umformtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0731-00L	**Umformtechnik I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0731-00 V	Umformtechnik I			2 Std.	Do	08-10	ML F40	**P. Hora**
151-0731-00 U	Umformtechnik I			1 Std.	Do/2w	12-14	HG G26.5	**P. Hora**
151-0733-00L	**Umformtechnik III**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0733-00 V	Umformtechnik III			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	**P. Hora**, W. Schmid
151-0733-00 U	Umformtechnik III			1 Std.	Do/2w	16-18	ML H41.2	**P. Hora**, W. Schmid

►►►►► Automatisierungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0401-00L	**Mechatronik in Produktionsmaschinen**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0401-00 V	Mechatronik in Produktionsmaschinen			2 Std.	Di	15-17	CLA F24	**U. Meyer**
151-0401-00 U	Mechatronik in Produktionsmaschinen *und Labor*			1 Std.	Di	17-18	ML H43	**U. Meyer**
151-0403-00L	**Einführung in die automatisierte Produktion**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0403-00 V	Einführung in die automatisierte Produktion			2 Std.	Di Do	14-16 14-17	CLA CLA F24	**U. Meyer**
151-0403-00 U	Einführung in die automatisierte Produktion			1 Std.	Do	16-17	CLA	**U. Meyer**
151-0405-00L	**Textiltechnologien**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0405-00 V	Textiltechnologien			2 Std.	Mo	15-17	ML H43	**U. Meyer**
151-0405-00 U	Textiltechnologien			1 Std.	Mo	17-18	ML H43	**U. Meyer**

►►►► Strukturmechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0514-00L	**Technische Dynamik**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0514-00 V	Technische Dynamik			2 Std.	Do	10-12	ML F38	**C. Glocker**
151-0514-00 U	Technische Dynamik			1 Std.	Di	15-16	ML F38	**C. Glocker**
151-0351-00L	**Strukturmechanik: Fallstudien aus Industrie und Forschung**	**W**	**3 KP**	**3G**				
151-0351-00 G	Strukturmechanik: Fallstudien aus Industie und Forschung *1 Std. n. V.*			3 Std.	Do	17-19	ML F39	**P. Ermanni**, E. Mazza
151-0360-00L	**Methoden der Strukturanalyse**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0360-00 V	Methoden der Strukturanalyse			2 Std.	Do	08-10	ML F34	**E. Mazza**
151-0360-00 U	Methoden der Strukturanalyse			1 Std.	Do	13-14	HG D7.2	**E. Mazza**
151-0009-00L	**Registrierung für: Strukturmechanik**	**O**	**0 KP**					
151-0009-00 A	Registrierung für: Strukturmechanik *Studenten haben sich hier, für die Fokusvertiefung "Strukturmechanik" zu registrieren.*							**P. Ermanni**

►►►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0987-00L	**Einführung in die Biomedizinische Technik**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik			2 Std.	Do	08-10	ETZ E6	**P. Niederer**, R. Müller
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik			1 Std.	Do 28.10.	10-11 09-12	ETZ E6 HG E19	**P. Niederer**, R. Müller
327-0716-00L	**Biomechanik I**	**W**	**3 KP**	**3G**				
327-0716-00 G	Biomechanik I			3 Std.	Mo	13-17	HCI E8	**E. Stüssi**, J. Denoth, H. Gerber
151-0619-00L	**Introduction to Nanoscale-Engineering**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0619-00 V	Introduction to Nanoscale-Engineering			2 Std.	Mo	16-18	ML F39	**A. Stemmer**, D. Poulikakos, S. E. Pratsinis
151-0619-00 U	Introduction to Nanoscale-Engineering			1 Std.	Mo	18-19	ML F39	**D. Poulikakos**, S. E. Pratsinis, A. Stemmer
151-0004-00L	**Registrierung für: Biomedizinische Technik**	**O**	**0 KP**					
151-0004-00 A	Registrierung für: Biomedizinische Technik *Studenten haben sich hier, für die Fokusvertiefung "Biomedizinische Technik" zu registrieren.*							**P. Niederer**

►►►► Business and Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0341-00L	**General Management I**		**3 KP**	**2G**				
351-0341-00 G	General Management I ■			2 Std.	Do	15-17	HG E1.1 HG E7	**R. Boutellier**
					10.02.	15-17 17-18	HG E7 HG E7	
351-0761-00L	**Systems Engineering**		**3 KP**	**3G**				
351-0761-00 G	Systems Engineering			3 Std.	Do Do/2w	08-10 17-19	HG E1.1 HG E1.1	**R. Züst**
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**		**4 KP**	**2V+2U**				

351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*	2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*	2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**

►► Praktika (5. Sem.)

Die Studierenden belegen die LE und schreiben sich auf dem WEB unter www.mavt.ethz.ch für 11 Praktika ein. Die Testatkontrolle erfolgt auf einem separaten Bogen vom D-MAVT. Die 4 Kreditpunkte werden vom Studiensekretariat auf der LE vergeben, wenn der Bogen vorliegt.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0029-00L	**Praktika 5. Semester**	**O**	**4 KP**	**40P**				
151-0031-00 P	Physik			4 Std.	Mi	13-17		**H. R. Ott**
151-0033-00 P	Mechanik			4 Std.	Mi	13-17		**J. Dual**, C. Glocker, M. Sayir
151-0035-00 P	Fluiddynamik			4 Std.	Mi	13-17	ML	**T. Rösgen**
151-0037-00 P	Energietechnik			4 Std.	Mi	13-17	ML	**K. Boulouchos**, D. Poulikakos
151-0039-00 P	Verfahrenstechnik			4 Std.	Mi	13-17	ML	M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr
151-0041-00 P	Strömungsmaschinen			4 Std.	Mi	13-17	ML E41	**R. S. Abhari**
151-0043-00 P	Elektrotechnik			4 Std.	Mi	13-17		**Q. Huang**
151-0045-00 P	Pneumatik			4 Std.	Mi	13-17		**M. Meier**
151-0047-00 P	Faserverstärkte Kunststoffe			4 Std.	Mi	13-17	CLA D21.1	**P. Ermanni**
151-0599-00 P	Mess- und Regelungstechnik			4 Std.	Mi	13-17	ML J44.1	**H. P. Geering**, L. Guzzella, C. Onder

►► Ingenieur-Tools IV: (Zur Auswahl entsprechend gewähltem Fokus)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0025-00L	**Ingenieur-Tool IV: Einführung in CAM/CAE**	**W**	**1 KP**	**1K**				
151-0025-00 K	Ingenieur-Tool IV: Einführung in CAM/CAE *Blockkurs in der ersten Semesterwoche im Visdom* *Maximal 56 Personen*			12s Std.	Di Mi Do	13-17 13-17 13-17		**M. Schmid**
151-0023-00L	**Ingenieur-Tool IV: Imaging Tools**	**W**	**1 KP**	**1K**				
151-0023-00 K	Ingenieur-Tool IV: Imaging Tools *Blockkurs in der ersten Semesterwoche*			12s Std.	19.10. 20.10. 21.10.	13-17 13-17 13-17	ML H44 ML H44 ML H44	**P. Niederer**, M. Mrochen
351-0441-00L	**Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung**	**W**	**1 KP**	**1K**				
351-0441-00 K	Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung *Blockkurs in der ersten Semesterwoche*			16s Std.	19.10. 20.10. 21.10. 22.10.	13-17 13-17 13-17 13-17	ML F36 ML F36 ML F36 ML F36	**P. Schönsleben**, I. Hartel
151-0019-00L	**Ingenieur-Tool IV: Analyse und Design von kinematischen Systemen mit Working Model**	**W**	**1 KP**	**1K**				
151-0019-00 K	Ingenieur-Tool IV: Analyse und Design von kinematischen Systemen mit Working Model *Blockkurs in der 1. Semesterwoche.* *Maximal 24 Teilnehmer*			12s Std.	19.10. 20.10. 21.10.	13-17 13-17 13-17	CLA F24 CLA F24 CLA F24	**U. Meyer**
151-0027-00L	**Ingenieur-Tool IV: Labview**	**W**	**1 KP**	**1K**				
151-0027-00 K	Ingenieur-Tool IV: Labview *Blockkurs in der 1. Semesterwoche - beschränkt auf 16 Teilnehmer*			12s Std.	19.10. 20.10. 21.10.	13-17 13-17 14-18	ML F38 ML F34 ML F38	**T. Rösgen**
151-0017-00L	**Einführung in die Strukturversuchstechnik** *Der Kurs ist geeignet für Studierende der Fokus-Vertiefung "Strukturmechanik".*		**1 KP**	**1K**				
151-0017-00 K	Ingenieur-Tool IV: Einführung in die Strukturversuchstechnik *Blockkurs in der 1. Semesterwoche* *Max. 20 Studierende*			16s Std.	19.10. 20.10. 21.10.	13-17 13-17 13-17	LEO C6 LEO C6 LEO C6	**P. Ermanni**

► Bachelorarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0001-00L	**Bachelor-Arbeit**	**O**	**15 KP**		
151-0001-00 D	Bachelorarbeit				Dozenten/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 7. Semester

►► Energietechnik

►►► Strömungsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0203-00L	**Turbomachinery Design**	**V**		**2V+1U**				
151-0203-00 V	Turbomachinery Design			2 Std.	Do	10-12	ML J34.1	**R. S. Abhari**, M. G. Rose
151-0203-00 U	Turbomachinery Design			1 Std.	Do	12-13	ML J34.1	**R. S. Abhari**, M. G. Rose
151-0241-00L	**Projektarbeit in Strömungsmaschinen**	**S**		**12A**				
151-0241-00 A	Projektarbeit in Strömungsmaschinen			12 Std.				**R. S. Abhari**

►►► Kraftwerkstechnik/Kerntechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1181-00L	**Simulation I: Sprachen und Anwendungen**	**V**		**3G**				
151-1181-00 G	Simulation I: Sprachen und Anwendungen *1 Std. n. V.*			3 Std.	Fr 10.12. 28.01.	10-12 13-17 13-17	ML H37.1 HG F33.3 CLA D11.1	**J. Halin**

►►► Sicherheitstechnik und Risikomanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0155-00L	**Methoden der Risikoanalyse und des Risikomanagements**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0155-00 V	Methoden der Risikoanalyse und des Risikomanagements			2 Std.	Di	08-10	ML F39	**W. Kröger**, A. Gheorghe
151-0155-00 U	Methoden der Risikoanalyse und des Risikomanagements			1 Std.	Di	13-15	HG D5.3	**W. Kröger**, A. Gheorghe

►►► Thermodynamik in Neuen Technologien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0255-00L	**Energy Conversion and Transport in Biosystems**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems *jede dritte Woche*			1 Std.	Mo Fr	14-15 13-16	ML F34 ML F39	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0065-00L	**Projektarbeit in Thermodynamik neuer Technologien**	**S**		**12A**				
151-0065-00 A	Projektarbeit in Thermodynamik neuer Technologien			12 Std.				**D. Poulikakos**

►►► Erneuerbare Energieträger

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0185-00L	**Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0185-00 V	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer			2 Std.	Do	10-12	ML H44 ML J34.3	**A. Steinfeld**
151-0185-00 U	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer			1 Std.	Do	12-13	ML F34 ML J34.3	**A. Steinfeld**
151-0191-00L	**Technik erneuerbarer Energien, Teil 2**	**V**		**2V+1U**				
151-0191-00 V	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2			2 Std.	Di	15-17	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer
151-0191-00 U	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2			1 Std.	Di	17-18	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer
151-1907-00L	**Techn. Energienutzung von Biomasse**	**V**		**3G**				
151-1907-00 G	Techn. Energienutzung von Biomasse			3 Std.	Fr	10-12 12-13	ML F38 ML F38	**T. Nussbaumer**, O. Ghisalba

►►► Verbrennungsmotoren und reaktive Strömungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0257-00L	**Instationäre Arbeitsprozesse und Verbrennungssysteme**	**S**		**12A**				
151-0257-00 A	Projektarbeit in "Instationäre Arbeitsprozesse und Verbrennungssysteme" *und n. V.*			12 Std.	Di Do	14-17 14-17	ML J34.2 ML J34.2	**K. Boulouchos**
151-0253-00L	**Motorische Verbrennungsverfahren und -systeme**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-0253-00 G	Motorische Verbrennungsverfahren und -systeme			3 Std.	Di	10-12 12-13	ML F39 NO G33	**K. Boulouchos**
151-1261-00L	**Laserdiagnostik**	**V**		**2V+1U**				
151-1261-00 V	Laserdiagnostik			2 Std.	Do	15-17	ML F39	**B. Ineichen**
151-1261-00 U	Laserdiagnostik			1 Std.	Di	15-17	CLA E4	**B. Ineichen**
151-0207-00L	**Numerical Simulation of Reacting Flows**		**3 KP**	**3G**				

151-0207-00 G	Numerical Simulation of Reacting Flows	3 Std.	Mo	10-12 15-16	ML D13 ML D13	**C. E. Frouzakis**, I. Mantzaras

►►► Energiewirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0199-00L	**Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dientleistungssektoren** *Mittwoch 15.12.04 (Kleiner Konferenzraum,CEPE,Weinbergstraße 9)* *10.15 - 11.45 Einführung* *12.45 - 14.15 Grundlagen* *14.30 - 16.00 Kraft und Arbeitsmaschinen* *18.00 - 19.30 KWK und Industrieöfen* *Donnerstag 16.12.04 (Kleiner Konferenzraum,CEPE,Weinbergstraße 9)* *9.00 - 10.30 Elektromotorensysteme (Pumpen, Ventilatoren)* *10.45 - 12.15 Elektromotorensysteme (Kompressoren) und Hemmnisse* *13.15 - 14.45 Wärmeübertrager, Pinch Analyse* *15.00 - 16.30 Pinch Analyse und exergetische Analyse* *Im Januar 2005 ganztätgige Exkursion zur Vertiefung der Themenstellung.*	**V**	**2 KP**	**2V**				
151-0199-00 V	Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dientleistungssektoren *Die Vorlesung findet als Blockveranstaltung am* *Mittwoch 15.12.04* *10.15 - 11.45 Einführung* *12.45 - 14.15 Grundlagen* *14.30 - 16.00 Kraft und Arbeitsmaschinen* *18.00 - 19.30 KWK und Industrieöfen* *Donnerstag 16.12.04* *9.00 - 10.30 Elektromotorensysteme (Pumpen, Ventilatoren)* *10.45 - 12.15 Elektromotorensysteme (Kompressoren) und Hemmnisse* *13.15 - 14.45 Wärmeübertrager, Pinch Analyse* *15.00 - 16.30 Pinch Analyse und exergetische Analyse* *Im Januar 2005 ganztätgige Exkursion zur Vertiefung der Themenstellung.*			2 Std.				**P. Radgen**

►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0105-00L	**Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std.	Di	13-15	ML F38	**T. Rösgen**
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			1 Std.				**T. Rösgen**
151-0109-00L	**Turbulente Strömungen**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML H41.1	**L. Kleiser**, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			1 Std.	Do	13-14	ML H43	**L. Kleiser**, P. Jenny
151-0113-00L	**Angewandte Fluiddynamik**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0113-00 V	Angewandte Fluiddynamik			2 Std.	Mi	08-10	ML F40	**J.-P. Kunsch**
151-0113-00 U	Angewandte Fluiddynamik			1 Std.	Mi	13-14	ML F40	**J.-P. Kunsch**
151-1115-00L	**Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik			3 Std.	Do	15-17 17-18	ML H43 ML H43	**J. Wildi**
151-1121-00L	**CFD for Engineering Applications**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-1121-00 V	CFD for Engineering Applications			2 Std.	Di	15-17	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther
151-1121-00 U	CFD for Engineering Applications			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther
251-0535-00L	**Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)**	**V**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0535-00 V	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth
251-0535-00 U	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			1 Std.	Mo	14-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth
151-0117-00L	**Projektarbeit in Fluiddynamik**	**S**		**12A**				
151-0117-00 A	Projektarbeit in Fluiddynamik ■			12 Std.				**L. Kleiser**, P. Jenny, T. Rösgen

►► Mechanische Systeme

►►► Innovation - Digitales Produkt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

151-0305-00L	**Produkt-Design**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-0305-00 G	Produkt-Design			3 Std.	Mi	14-16 16-17	ML F38 ML F38	**D. Irányi**
151-0313-00L	**Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt**	**V**		**3G**				
151-0313-00 G	Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt			3 Std.	Do	09-12	ML E12	**M. Meier**, L. Bongulielmi, P. Henseler, E. Zwicker
151-0315-00L	**Methods and Tools for Developing Mechatronic Products**	**E**	**3 KP**	**3G**				
151-0315-00 G	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	J. Bathelt, A. Jönsson

►►► Strukturen und Leichtbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0307-00L	**Composites Technologien**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0307-00 V	Composites Technologien			2 Std.	Mi	10-12	ML E12	**P. Ermanni**
151-0307-00 U	Composites Technologien			1 Std.	Do	15-16	ML H41.1	**P. Ermanni**
151-0351-00L	**Strukturmechanik: Fallstudien aus Industrie und Forschung**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-0351-00 G	Strukturmechanik: Fallstudien aus Industie und Forschung *1 Std. n. V.*			3 Std.	Do	17-19	ML F39	**P. Ermanni**, E. Mazza
151-0353-00L	**Leichtbau III**	**V**	**4 KP**	**2V+1U**				
151-0353-00 V	Leichtbau III			2 Std.	Mo	10-12	ML F34	**P. Ermanni**, G. Kress
151-0353-00 U	Leichtbau III			1 Std.	Mo	13-14	LEC C14	**P. Ermanni**, G. Kress
151-0357-00L	**Seilbahnen**	**V**		**3G**				
151-0357-00 G	Seilbahnen			3 Std.	Fr	10-13	ML E12	**G. Kovacs**
151-1361-00L	**Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-1361-00 G	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten			3 Std.	Mi	14-17	ML J37.1	**M. Farshad**
151-0307-01L	**Projektarbeit in Strukturen und Leichtbau**	**S**		**12A**				
151-0307-00 A	Projektarbeit in Strukturen und Leichtbau			12 Std.				**P. Ermanni**
151-0361-00L	**Strukturanalyse mit FEM**		**3 KP**	**3G**				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	09-12	ML F38	**G. Kress**

►►► Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0512-00L	**Festigkeit einfacher Tragwerke**	**V**		**2V+1U**				
151-0512-00 V	Festigkeit einfacher Tragwerke *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**M. Sayir**
151-0512-00 U	Festigkeit einfacher Tragwerke *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				**M. Sayir**
151-0523-00L	**Dynamik der Schienenfahrzeuge**	**V**		**2V+1U**				
151-0523-00 V	Dynamik der Schienenfahrzeuge			2 Std.	Mo	10-12	ML F39	**M. Götsch**, O. Polach
151-0523-00 U	Dynamik der Schienenfahrzeuge			1 Std.	Mo	12-13	ML F39	**M. Götsch**, O. Polach
151-0525-00L	**Wellenausbreitung in Festkörpern**	**V**		**2V+1U**				
151-0525-00 V	Wellenausbreitung in Festkörpern			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2	**J. Dual**, J. Vollmann
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std.	Fr	12-13	HG D5.2	**J. Dual**, J. Vollmann

►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0563-00L	**Optimale Regelung**	**V**		**2V+1U**				
151-0563-00 V	Optimale Regelung			2 Std.	Mi	13-15	ML F34	**H. P. Geering**
151-0563-00 U	Optimale Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML F34	**H. P. Geering**
151-0567-00L	**Motorsysteme**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-0567-00 G	Motorsysteme *1 Std. n. V.*			3 Std.	Mo	08-10	ML F34	**C. Onder**
151-0569-00L	**Fahrzeugantriebssysteme**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-0569-00 G	Fahrzeugantriebssysteme *1 Std. n. V.*			3 Std.	Fr	08-10	ML F34	**C. Onder**, A. Sciarretta
151-0571-00L	**Messtechnik und Internet**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0571-00 V	Messtechnik und Internet			2 Std.	Fr	13-15	NO C3	**A. A. Kaufmann**, M. Weilenmann
151-0571-00 U	Messtechnik und Internet			1 Std.	Fr	15-16	NO C3	**A. A. Kaufmann**, M. Weilenmann

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0601-00L	**Theory of Robotics and Mechatronics**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	08-10 10-11	CLA E4 ML F40	**B. Nelson**

151-0611-00L	**Sicherheit und Verlässlichkeit mechatronischer Systeme**	**V**		**3G**				
151-0611-00 G	Sicherheit und Verlässlichkeit mechatronischer Systeme			3 Std.	Mo	10-13	CLA E4	**E. Badreddin**
227-0517-01L	**Elektrische Antriebssysteme II**	**V**		**3G**				
227-0517-01 G	Elektrische Antriebssysteme II			3 Std.	Mo	08-11	ETZ F91	
151-0606-00L	**Informationsverarbeitung in der Robotik**	**V**	**3 KP**	**3G**				
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik			3 Std.	Fr	09-12	CLA E4	**N. Tschichold-Gürman**

►► Mikro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0127-00L	**Mikro- und Nanosysteme**		**3 KP**	**2V+1U**				
227-0127-00 V	Mikro- und Nanosysteme			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	**C. Hierold**, A. Hierlemann
227-0127-00 U	Mikro- und Nanosysteme			1 Std.	Mi	15-16	ETZ E6	**C. Hierold**, A. Hierlemann
151-0605-00L	**Nanosysteme**			**3G**				
151-0605-00 G	Nanosysteme			3 Std.	Mi Do	12-13 10-12	HG D3.1 ML F39	**A. Stemmer**
151-0617-00L	**Nano Projects**							
151-0617-00 A	Nano Projects *Anmeldung bis 1.11. bei A. Stemmer, CLA J13*							**A. Stemmer**
151-0983-00L	**Quantitative and Analytical Light Microscopy**			**2V**				
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	**A. Stemmer**, Y. Belyaev, G. Csúcs
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy *Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (07.-11.2.2005)*							**A. Stemmer**, Y. Belyaev, G. Csúcs

►► Verfahrenstechnik - Vertiefungen

►►► Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0973-00L	**Einführung in die Verfahrenstechnik**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0973-00 V	Einführung in die Verfahrenstechnik			2 Std.	Mo	08-10	ML F36	**P. Rudolf von Rohr**
151-0973-00 U	Einführung in die Verfahrenstechnik			1 Std.	Fr	11-12	ML H41.1 ML H43	**P. Rudolf von Rohr**

►►► Mechanische Verfahrenstechnik und Partikeltechnologie (MVP)

►►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0903-00L	**Mechanische Verfahrenstechnik II/Partikel-Technologie**	**V**		**2V+1U**				
151-0903-00 V	Mechanische Verfahrenstechnik II/Partikel-Technologie			2 Std.	Mo	10-12	ML F38	**S. E. Pratsinis**, L. Mädler
151-0903-00 U	Mechanische Verfahrenstechnik II/Partikel-Technologie			1 Std.	Do	14-15	ML H43	**S. E. Pratsinis**, L. Mädler
151-0907-00L	**Projektarbeit in Partikeltechnologie**	**S**		**4A**				
151-0907-00 A	Projektarbeit in Partikeltechnologie			4 Std.				**S. E. Pratsinis**
151-0915-00L	**Projektarbeit in Verfahrenstechnik**	**S**		**12A**				
151-0915-00 A	Projektarbeit in Verfahrenstechnik			12 Std.	Di Fr	14-17 15-18	ML G26.2 ML G26.2	**M. Mazzotti**, S. Panke, P. Rudolf von Rohr

►►►► Empfohlene Wahlfächer

weitere gemäss Musterstudienplan

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0931-00L	**Seminar für Partikel - Technologie**	**V**		**3G**				
151-0931-00 G	Seminar für Partikel-Technologie			3 Std.	Fr	14-17	ML F40	**S. E. Pratsinis**

►►► Thermische und Chemische Verfahrenstechnik (TCV)

Empfohlene Wahlfächer gemäss Musterstudienplan

►►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0927-00L	**Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie**	**V**		**3G**				
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std.	Do	10-12 13-14	ML F36 ML H41.1	**M. Mazzotti**, S. Panke
151-0925-00L	**Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen)**	**O**		**3P**				
151-0925-00 P	Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen) ■			3 Std.	Mo Mi	14-17 14-17	ML ML	**M. Mazzotti**
151-0929-00L	**Bioverfahrenstechnik**			**3P**				
151-0929-00 P	Bioverfahrenstechnik			3 Std.	Do	13-16	ML	**S. Panke**
151-0915-00L	**Projektarbeit in Verfahrenstechnik**	**S**		**12A**				

151-0915-00 A	Projektarbeit in Verfahrenstechnik		12 Std.	Di Fr	14-17 15-18	ML G26.2 ML G26.2	**M. Mazzotti**, S. Panke, P. Rudolf von Rohr
151-0921-00L	**Advanced mathematical methods in chemical and process engineering**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0921-00 V	Advanced mathematical methods in chemical and process engineering		2 Std.	Do	08-10	ML F39	**M. Mazzotti**, H.-K. Rhee
151-0921-00 U	Advanced mathematical methods in chemical and process engineering		1 Std.	Mi	09-10	ML J37.1	**M. Mazzotti**, H.-K. Rhee

►►► Verfahrenstechnische Apparate und Anlagen (VAA)

►►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0951-00L	**Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate**	**V**		**2V+1U**				
151-0951-00 V	Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate			2 Std.	Di	08-10	ML F36	**P. Rudolf von Rohr**
151-0951-00 U	Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate			1 Std.	Di	13-14	ML H37.1	**P. Rudolf von Rohr**
151-0915-00L	**Projektarbeit in Verfahrenstechnik**	**S**		**12A**				
151-0915-00 A	Projektarbeit in Verfahrenstechnik			12 Std.	Di Fr	14-17 15-18	ML G26.2 ML G26.2	**M. Mazzotti**, S. Panke, P. Rudolf von Rohr

►►►► Empfohlene Wahlfächer

weitere gemäss Musterstudienplan

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1955-00L	**Abfalltechnik**	**V**		**3G**				
151-1955-00 G	Abfalltechnik			3 Std.	Di	14-17	ML F34	**M. Lemann**
151-1907-00L	**Techn. Energienutzung von Biomasse**	**V**		**3G**				
151-1907-00 G	Techn. Energienutzung von Biomasse			3 Std.	Fr	10-12 12-13	ML F38 ML F38	**T. Nussbaumer**, O. Ghisalba

►► Fachorientierte Vertiefung Richtung B (Verfahrenstechnik)

Fächer aus den gewählten 2 Verfahrenstechnik-Vertiefungen und sofern die Vertiefung VAA nicht gewählt wird.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0951-00L	**Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate**	**V**		**2V+1U**				
151-0951-00 V	Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate			2 Std.	Di	08-10	ML F36	**P. Rudolf von Rohr**
151-0951-00 U	Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate			1 Std.	Di	13-14	ML H37.1	**P. Rudolf von Rohr**

►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0985-00L	**Trauma-Biomechanik**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0985-00 V	Trauma-Biomechanik			2 Std.	Do	10-12	ETZ E7	**K.-U. Schmitt**, M. H. Muser, F. Walz
151-0985-00 U	Trauma-Biomechanik			1 Std.	Do	13-15	VAW B1	**K.-U. Schmitt**, M. H. Muser, F. Walz
227-0397-00L	**Orthopaedic Bioengineering**	**V**	**4 KP**	**4G**				
227-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	**R. Müller**, R. N. Alkalay, H. Van Lenthe
402-0341-00L	**Medizinische Physik I**	**V**		**2V+1U**				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J6	**R. Mini**
402-0341-00 U	Medizinische Physik I *oder n V*			1 Std.	Do	17-18	HCI J6	**R. Mini**
227-0279-00L	**Virtual Reality in Medicine**	**V**	**3 KP**	**3G**				
227-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■			3 Std.	Mi	10-12 16-17	ETZ E9	**R. Riener**, M. J. W. Harders

►► Produktion

►►► Automatisierte Produktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0401-00L	**Mechatronik in Produktionsmaschinen**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0401-00 V	Mechatronik in Produktionsmaschinen			2 Std.	Di	15-17	CLA F24	**U. Meyer**
151-0401-00 U	Mechatronik in Produktionsmaschinen *und Labor*			1 Std.	Di	17-18	ML H43	**U. Meyer**
351-0603-00L	**Textiltechnologie**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
351-0603-00 V	Textiltechnologie			2 Std.	Do	08-10	CLA F24	**U. Meyer**
351-0603-00 U	Textiltechnologie *und Labor*			1 Std.	Do/2w	13-15	CLA F24	**U. Meyer**
351-0605-00L	**Technische Textilien**	**V**	**3 KP**	**2V+1U**				
351-0605-00 V	Technische Textilien			2 Std.	Do	10-12	CLA F24	**U. Meyer**, R. Seidl
351-0605-00 U	Technische Textilien			1 Std.				**U. Meyer**, R. Seidl

►►► Werkstofftechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0563-00L	**Werkstofftechnik II**	**V**		**2V+1U**				
327-0563-00 V	Werkstofftechnik II			2 Std.	Do	08-10	HCI H8.1	**M. Diener**
327-0563-00 U	Werkstofftechnik II			1 Std.	12.01.	09-11	HCI H8.1	**M. Diener**
327-0781-00L	**Bruchmechanik und Schadenanalyse**	**V**	**3 KP**	**3G**				
327-0781-00 G	Bruchmechanik und Schadenanalyse			3 Std.	Mi	13-16	HCI H2.1	**M. Diener**
327-0566-00L	**Spez. Metallkunde, Leichtmetalle**	**V**	**2 KP**	**2V**				
327-0566-00 V	Spez. Metallkunde, Leichtmetalle			2 Std.	Fr	08-10	ML J34.1	**W. Kahl**
327-0595-00L	**Moderne Fügetechnik**	**V**		**2V+1U**				
327-0595-00 V	Moderne Fügetechnik			2 Std.	Mo	15-17	HCI D2	**M. Harzenmoser**
327-0595-00 U	Moderne Fügetechnik *Übungen im ETH Zentrum, ML A22* *Zeit nach Vereinbarung*			1 Std.				**M. Harzenmoser**
327-0701-00L	**Korrosion und Korrosionsschutz I**	**V**		**3G**				
327-0701-00 G	Korrosion und Korrosionsschutz I			3 Std.	Mi Mi/2w Fr 26.01.	09-10 10-11 10-12 09-11	HCI H8.1 HCI H8.1 HCI D4 HCI H8.1	**P. Schmutz**

►►► Produktionsmaschinenbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0803-00L	**Mechanische Produktion: Umformen**	**V**		**3G**				
351-0803-00 G	Mechanische Produktion: Umformen *Mo 13-15 14-täglich*			3 Std.	Mo Mo/2w	08-10 13-15	ML F38 ML H37.1	**P. Hora**
151-0721-00L	**Produktionsmaschinen II**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0721-00 V	Produktionsmaschinen II			2 Std.	Do	10-12	CLA E4	**F. Kuster**
151-0721-00 U	Produktionsmaschinen II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML H41.1	**F. Kuster**
151-0707-00L	**Fertigungstechnik II**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0707-00 V	Fertigungstechnik II			2 Std.	Do	08-10	ML F38	**F. Kuster**
151-0707-00 U	Fertigungstechnik II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML H41.1	**F. Kuster**
151-0717-00L	**Mechanische Produktion: Montieren, Fügen**	**E**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0717-00 V	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen			2 Std.	Di	15-17	ML H41.1	**K. Wegener**, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, F. Kuster
151-0717-00 U	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen			1 Std.	Do/2w	14-16	ML F38	**K. Wegener**, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, F. Kuster
151-0733-00L	**Umformtechnik III**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0733-00 V	Umformtechnik III			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	**P. Hora**, W. Schmid
151-0733-00 U	Umformtechnik III			1 Std.	Do/2w	16-18	ML H41.2	**P. Hora**, W. Schmid

►►► Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0721-00L	**Privatrecht** *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*	**V**	**1 KP**	**1U**				
851-0721-00 U	Privatrecht *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14 17-18	HG G3 HG F5 HG F3 HG E7	**U. C. Nef**, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**V**	**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*			2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*			2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**	**V**	**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■			3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**	**V**	**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**

351-0716-00L	**BWL 4: Marketing II**	**V**	**3 KP**	**3G**				
351-0716-00 G	BWL 4: Marketing II ■ *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1. Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
851-0621-00L	**E Volkswirtschaftslehre**	**V**	**2 KP**	**2V**				
851-0621-00 V	E Volkswirtschaftslehre			2 Std.	Di	16-18	HG G5	**B. Schips**

►► Multidisziplin/Unternehmenswissenschaften

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

► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0195-00L	**Energiewirtschaftliches Kolloquium**	**E**		**1K**				
151-0195-00 K	Energiewirtschaftliches Kolloquium			1 Std.	Do 09.12. 03.02.	17-19 16-19 16-19	ML H41.1 ML H44 ML H41.1	**M. Filippini**, E. Jochem, D. T. Spreng
151-0197-00L	**Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar**	**Dr**		**2S**				
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar *Blockveranstaltung im Januar 2005;* *Ort: CEPE, Weinbergstrasse 11, 1. Etage* *Einführungsveranstaltung 22.10.2004: 12.00 - 13.30*			2 Std.				**E. Jochem**
151-0609-00L	**Nano Talks**	**E**		**1K**				
151-0609-00 K	Nano Talks			1 Std.	Mo	16-17	CLA J15.1	**A. Stemmer**
151-0111-00L	**Seminar Fluiddynamik**	**E**		**2S**				
151-0111-00 S	Seminar Fluiddynamik			2 Std.	Di	08-10	ML H34.3	**L. Kleiser**, P. Jenny, T. Rösgen
151-1051-00L	**Technische Wissenschaften**	**E**	**1 KP**	**1K**				
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften			1 Std.	Di	16-18	ML F36	**P. Rudolf von Rohr**
151-1053-00L	**Thermo- und Fluiddynamik**	**E**		**2K**				
151-1053-00 K	Thermo- und Fluiddynamik			2 Std.	Mi	16-18	ML H44	**L. Kleiser**, R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, P. Koumoutsakos, D. Poulikakos, T. Rösgen
351-0609-00L	**Textiltechnisches Seminar**	**E**		**2S**				
351-0609-00 S	Textiltechnisches Seminar *und nach Vereinbarung*			2 Std.	Do/2w	14-18	ML D28	**U. Meyer**
151-1550-00L	**Mechanik**	**E**		**2S**				
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std.	Do	16-18	HG D3.2	**J. Dual**, C. Glocker, E. Mazza, M. Sayir
151-0595-00L	**Seminar Messtechnik**	**E**		**1S**				
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik *und nach Vereinbarung*			1 Std.	Mi/2w	17-19	ML H37.1	**K. H. Ruhm**
151-0931-00L	**Seminar für Partikel - Technologie**	**E**		**3G**				
151-0931-00 G	Seminar für Partikel-Technologie			3 Std.	Fr	14-17	ML F40	**S. E. Pratsinis**
151-0933-00L	**Seminar on Advanced Separation Processes**	**E**		**1S**				
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std.	Do	16-17	ML F40	**M. Mazzotti**
151-1650-00L	**Mechatronik Seminar** *Termine und Vortragstitel unter www.mechatronics.ethz.ch --> Weiterbildung --> Seminare*	**E**	**0 KP**	**2S**				
151-1650-00 S	Mechatronik Seminar			2 Std.	Mo	16-18	ML E12	**C. Hierold**, H. Baltes, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, J. W. Kolar, M. Meier, B. Nelson, A. Stemmer, G. Székely, G. Tröster, L. Van Gool
227-0950-00L	**Akustik**	**E**		**0.5K**				
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi	17-19	ETF C1	**K. Heutschi**
227-0970-00L	**Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik**	**E**		**2K**				
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E8	**P. Niederer**, P. Bösiger, R. Müller, K. P. Prüssmann
227-0920-00L	**Automatik**	**E**		**1S**				
227-0920-00 S	Automatik *nach Ankündigung*			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	**M. Morari**, H. P. Geering, L. Guzzella, R. Riener, W. Schaufelberger
327-0797-00L	**Materialwissenschaft**	**E**	**0 KP**	**2K**				

327-0797-00 K	Materialwissenschaft *s. auch spez. Ankündigung*		2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	**L. J. Gauckler**, G. Kostorz, J. F. Löffler, U. Meier, D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, E. Stüssi, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger
401-5640-00L	**Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik**	**E** **0 KP**	**1K**				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik *nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245*		1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, H. R. Roth, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
401-5650-00L	**Angewandte und numerische Mathematik**	**E/Dr** **0 KP**	**2K**				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik *nach Ankündigung*		2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	M. Gutknecht, R. Hiptmair, U. Kirchgraber, K. Nipp, A. Prohl, C. Schwab, R. Sperb
151-1049-00L	**Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen**	**1 KP**	**1S**				
151-1049-00 S	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen *Die 14-tägige Veranstaltung beginnt am 01.11.2004 (nicht am 25.10.2004).*		1 Std.	Mo/2w	10-12	ML H34.3	**P. Rudolf von Rohr**
151-1181-00L	**Simulation I: Sprachen und Anwendungen**	**E**	**3G**				
151-1181-00 G	Simulation I: Sprachen und Anwendungen *1 Std. n. V.*		3 Std.	Fr 10.12. 28.01.	10-12 13-17 13-17	ML H37.1 HG F33.3 CLA D11.1	**J. Halin**
151-0315-00L	**Methods and Tools for Developing Mechatronic Products**	**3 KP**	**3G**				
151-0315-00 G	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products		3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	J. Bathelt, A. Jönsson

► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1061-00L	**Fachdidaktik für Maschineningenieure**			**3G**				
151-1061-00 G	Fachdidaktik für Maschineningenieure *1 Std. n. V.*			3 Std.	Mo	16-18	LEC C14	**A. H. Glattfelder**, H. Frommer

► Höhere Semester

► Doktoratsstudium

In Absprache mit der Betreuerin bzw. dem Betreuer

► Multidisziplin

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS und Information auf MAVT-homepage zu bou-Fächern

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS; Weitere Lehrveranstaltungen D-GESS

► Diplomarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0005-00L	**Diplomarbeit**		**0 KP**		
151-0005-00 A	Diplomarbeit				Dozenten/innen

Maschinenbau und Verfahrenstechnik - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

► 1. Semester

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0231-00L	**Analysis I**		**7 KP**	**9V+5U**				
401-0231-A0 V	Analysis I (Niveau I)			4 Std.	Do	08-10	ETA F5	**G. Mislin**
					Fr	08-10	ETA F5	
401-0231-B0 V	Analysis I (Niveau II) *Fr 14T*			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	**E. Trubowitz**
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr	08-10	HG E3	
401-0231-A0 U	Analysis I (Niveau I)			2 Std.	Mo	08-10	ETZ J91 ETZ K91 HG E22 HG E41 HG F26.5 ML F39 ML H41.1 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1	**G. Mislin**
401-0231-B0 U	Analysis I (Niveau II) *Fr 14T*			3 Std.	Do	13-15	ETZ F91 ETZ J91 HG E3 HG F26.3 IFW A32.1 ML F40	**E. Trubowitz**
					Fr	08-10	ETZ G91 ETZ J91 HG F26.1 ML H43	
401-0151-00L	**Lineare Algebra**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	**P. Balmer**
401-0151-00 U	Lineare Algebra *Montag 13-14 für Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie;* *Montag 14-15 für Studiengang Materialwissenschaft*			1 Std.	Mo	13-14	ETZ E6 ETZ F91 ETZ H91 ETZ J91 HG D5.3 HG E1.2 HG E5 HG F5 ML F40 ML H41.1 RZ F21	**P. Balmer**
						14-15	ML F39 ML F40	
227-0023-00L	**Technische Mechanik**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
227-0023-00 V	Technische Mechanik			3 Std.	Mo	10-12	ML D28	**S. P. Kaufmann**
					Di	08-09	ML D28	
					23.11.	09-10	HG E3 NO C3	
					21.12.	09-10	HG E3 NO C3	
					25.01.	09-10	HG E3 NO C3	
227-0023-00 U	Technische Mechanik			1 Std.	Di	09-10	CLA E4 ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91 HG D7.1 HG F5 HG G26.3 LEC C14 ML D28 ML H41.1 ML J34.3	**S. P. Kaufmann**
251-0835-00L	**Informatik I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETF C1	**J. Giesen**
251-0835-00 U	Informatik I			2 Std.	Mo	14-16	ETZ E6 ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 IFW A34 RZ F21	**J. Giesen**
						17-19	ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	
227-0001-00L	**Netzwerke und Schaltungen I**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
227-0001-00 V	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	**K. Fröhlich**

227-0001-00 U	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Di	10-12	ETA F5 ETF B105 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E22 HG E3 VAW B1	**K. Fröhlich**
					27.01.	10-12	ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91	
227-0003-00L	**Digitaltechnik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
227-0003-00 V	Digitaltechnik			2 Std.	Mi	10-12	ETF C1	**G. Tröster**
227-0003-00 U	Digitaltechnik			1 Std.	Do	15-16	ETZ E7 ETZ E8 HG D3.2 HG D7.2 HG F26.3 HG F26.5 HG F7 IFW A34 IFW C42 LFW C4 ML F40 ML J34.1 ML J34.3 VAW B1	**G. Tröster**

►► Weitere Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0023-01L	**Technische Mechanik**	**E-**	**0 KP**	**1K**				
227-0023-00 K	Technische Mechanik			1 Std.	Mo	16-17	HG G3	**S. P. Kaufmann**
227-0081-00L	**PPS I (Projekte, Praktika, Seminare)**	**O**	**1 KP**	**1P**				
227-0081-00 P	PPS I (Projekte, Praktika, Seminare) *Individuell an den Nachmittagen* *Dienstag, Mittwoch und Freitag*			1 Std.	Mi	13-15 15-17	ETZ K91 HG D3.1	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

► 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0353-00L	**Analysis III**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0353-00 V	Analysis III			2 Std.	Mo	08-10	HG E3	**E. W. Farkas**
401-0353-00 U	Analysis III			1 Std.	Fr/2w	10-12	ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 HG E22 HG E33.3 HG G26.1 NO C3	**E. W. Farkas**
401-0053-00L	**Diskrete Mathematik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0053-00 V	Diskrete Mathematik			2 Std.	Fr	08-10	ETF C1	**E. M. Feichtner**
401-0053-00 U	Diskrete Mathematik			1 Std.	Fr/2w	10-12	ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 HG E22 HG E33.3 HG G26.1 NO C3	**E. M. Feichtner**
402-0041-00L	**Physik II**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di Mi	12-14 10-12	HPH G1 HPH G1	**U. Keller**
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di 14.12.	09-11 09-11	HIL B21 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H5 HPP H6 HPT C103 HIL F10.3	**U. Keller**
227-0013-00L	**Technische Informatik I**	**O**	**4 KP**	**2V+2P**				
227-0013-00 V	Technische Informatik I			2 Std.	Do	10-12	HG E5	**L. Thiele**
227-0013-00 P	Technische Informatik I ■ *Raum nach Vereinbarung*			2 Std.	Do Fr	13-17 13-17	ML F36 NO G33 ETZ H91 NO G33	**L. Thiele**
227-0051-00L	**Felder und Komponenten I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
227-0051-00 V	Felder und Komponenten I			2 Std.	Mo	10-12	HG E5	**R. Vahldieck**, P. Leuchtmann
227-0051-00 U	Felder und Komponenten I (in G)			2 Std.	Do Fr	13-17 13-17	ETZ H91 ETZ K91 ETZ E7 ETZ E9	**R. Vahldieck**, P. Leuchtmann
227-0045-00L	**Signal- und Systemtheorie I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
227-0045-00 V	Signal- und Systemtheorie I			2 Std.	Do	08-10	HG E5	**H. Bölcskei**
227-0045-00 U	Signal- und Systemtheorie I			1 Std.	Di	15-16 15-17 16-17	ETZ E8 ETZ E9 HG E33.3 LEO A2 ETZ E8 ETZ E9	**H. Bölcskei**
227-0083-00L	**PPS III (Projekte, Praktika, Seminare)**	**O**		**3P**				
227-0083-00 P	PPS III (Projekte, Praktika, Seminare) *Individuell an den Nachmittagen* *Montag und Mittwoch*			3 Std.	Di	13-15	HG G26.1	Professoren/innen

► 5. Semester

►► Kernfächer BS (für MS nicht vorgeschrieben)

►►► Vertiefungsrichtung: Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0101-00L	**Stochastische Modelle und Signalverarbeitung**	**O**	**4 KP**	**4G**				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	**H.-A. Loeliger**
227-0121-00L	**Kommunikationssysteme**	**O**	**4 KP**	**4G**				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-10 10-12	ML E12 ML F36	**A. Wittneben**

►►► Vertiefungsrichtung: Computer- und Netzwerke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0102-00L	**Diskrete Ereignissysteme**	**O**	**4 KP**	**4G**				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETA F5	**R. P. Wattenhofer**

►►► Vertiefungsrichtung: Mikro- und Optoelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0101-00L	**Stochastische Modelle und Signalverarbeitung**	**O**	**4 KP**	**4G**				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	**H.-A. Loeliger**
227-0145-00L	**Solid State Electronics**	**O**	**5 KP**	**3V+2U**				
227-0145-00 V	Solid State Electronics *Findet dieses Semester nicht statt.*			3 Std.				**W. Fichtner**
227-0145-00 U	Solid State Electronics *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**W. Fichtner**

►►► Vertiefungsrichtung: Energiesysteme und Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0103-00L	**Regelsysteme**	**O**	**4 KP**	**4G**				
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF C1 HG D1.1	**M. Morari**
227-0113-00L	**Leistungselektronik**	**O**	**4 KP**	**4G**				
227-0113-00 G	Leistungselektronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	**J. W. Kolar**
227-0122-00L	**Elektrische Energiesysteme**	**O**	**4 KP**	**4G**				
227-0122-00 G	Elektrische Energiesysteme			4 Std.	Mi Fr	10-12 10-12	ETZ E6 ETZ E6	**G. Andersson**, K. Fröhlich

►►► Kernfächer BS: zur Auswahl für alle Vertiefungsrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0112-00L	**Leitungen und Filter**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0112-00 G	Leitungen und Filter			4 Std.	Mo Di	08-10 10-12	ETZ E6 ETZ E8	**W. Bächtold**
227-0111-00L	**Communication Electronics**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0111-00 G	Communication Electronics			4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETF C1 ETF C1	**Q. Huang**
227-0113-00L	**Leistungselektronik**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0113-00 G	Leistungselektronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	**J. W. Kolar**
227-0121-00L	**Kommunikationssysteme**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-10 10-12	ML E12 ML F36	**A. Wittneben**
227-0122-00L	**Elektrische Energiesysteme**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0122-00 G	Elektrische Energiesysteme			4 Std.	Mi Fr	10-12 10-12	ETZ E6 ETZ E6	**G. Andersson**, K. Fröhlich
227-0145-00L	**Solid State Electronics**	**W**	**5 KP**	**3V+2U**				
227-0145-00 V	Solid State Electronics *Findet dieses Semester nicht statt.*			3 Std.				**W. Fichtner**
227-0145-00 U	Solid State Electronics *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**W. Fichtner**
227-0101-00L	**Stochastische Modelle und Signalverarbeitung**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	**H.-A. Loeliger**
227-0103-00L	**Regelsysteme**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF C1 HG D1.1	**M. Morari**
227-0102-00L	**Diskrete Ereignissysteme**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETA F5	**R. P. Wattenhofer**

►► Fachpraktikum (BS/MS)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0095-00L	**Fachpraktikum**	**O**	**6 KP**	**4P**				
227-0095-00 P	Fachpraktikum *Montag, Mittwoch, Freitag Nachmittag nach Vereinbarung*			4 Std.				**W. Bächtold**, W. Fichtner, K. Fröhlich, H. Jäckel, J. W. Kolar, H.-A. Loeliger, M. Morari, P. Niederer, R. Vahldieck, A. Wittneben

►► Gruppenarbeit (BS/MS)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0097-00L	**Gruppenarbeit**	**O**	**4 KP**	**2P**				
227-0097-00 P	Gruppenarbeit ■			2 Std.				**H.-D. Daniel**, A. Diekmann, R. Mutz, I. Udris

►► MTU (Mensch, Technik, Umwelt)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0801-00L	**Arbeitspsychologie und Ergonomie**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0801-00 G	Arbeitspsychologie und Ergonomie			4 Std.	Do	08-12	HG D7.1	**I. Udris**
227-0806-00L	**Technikgeschichte der Umwelt**	**W**	**2 KP**	**2G**				
227-0806-00 G	Technikgeschichte der Umwelt ■			2 Std.	Do	08-10	ETZ J91	**D. Gugerli**, B. Bächi
227-0802-01L	**Sozialpsychologie**	**W**	**2 KP**	**2G**				
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std.	Do	08-10	HG D5.2	**H.-D. Daniel**, R. Mutz
227-0802-02L	**Soziologie**	**W**	**2 KP**	**2G**				
227-0802-02 G	Soziologie			2 Std.	Do	10-12	ETZ E9	**A. Diekmann**

► 7. Semester: MS-Studium

►► Vertiefungsrichtung: Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0427-00L	**Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0427-00 G	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning			4 Std.	Fr	08-12	ETZ E7	**H.-A. Loeliger**
227-0439-00L	**Wireless Access Systems**	**HF**	**4 KP**	**2V+2U**				
227-0439-00 V	Wireless Access Systems			2 Std.	Di	08-10	ETZ E7	**A. Wittneben**
227-0439-00 U	Wireless Access Systems			2 Std.	Di	10-12	ETZ E7	**A. Wittneben**
227-0377-00L	**Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen**	**NF**	**2 KP**	**2V**				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	**U. Sennhauser**
227-0417-00L	**Applied Digital Information Theory I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	**A. Lapidoth**
227-0437-00L	**Mobilfunk**	**HF**	**4 KP**	**2V+2U**				
227-0437-00 V	Mobilfunk			2 Std.	Di	13-15	ETZ F91	**D. Dahlhaus**, G. Meyer
227-0437-00 U	Mobilfunk			2 Std.	Di	15-17	ETZ F91	**D. Dahlhaus**, G. Meyer
227-0477-00L	**Akustik I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0477-00 G	Akustik I			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E7	**K. Heutschi**
227-0447-00L	**Bilddatenanalyse und Computer Vision I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I *nur Vorlesung 13-15*			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	**L. Van Gool**, G. Székely
227-0577-00L	**Netzwerk Sicherheit**	**HF**	**4 KP**	**2V+1U+1P**				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0577-00 P	Network Security *ETF B5*			1 Std.				**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0677-00L	**Sprachverarbeitung I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E6	**B. Pfister**, R. Beutler
227-0147-00L	**VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen**	**HF**	**5 KP**	**5G**				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETL E11.1	**W. Fichtner**, N. Felber, H. Kaeslin
251-0407-00L	**Informationssicherheit und Kryptographie**	**NF**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0407-00 V	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	**U. Maurer**
251-0407-00 U	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi	15-17	IFW C42 RZ F21	**U. Maurer**
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	

►► Vertiefungsrichtung: Computer und Netzwerke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0585-00L	**Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Plattform**	**HF**	**3 KP**	**3G**				
227-0585-00 G	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform			3 Std.	Mo Do	08-10 16-17	ETZ E9 ETZ E7	**T. Kramp**
227-0377-00L	**Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen**	**NF**	**2 KP**	**2V**				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	**U. Sennhauser**
227-0577-00L	**Netzwerk Sicherheit**	**HF**	**4 KP**	**2V+1U+1P**				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0577-00 P	Network Security *ETF B5*			1 Std.				**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler

227-0627-00L	**Computer System-Entwurf I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	**A. Gunzinger**
227-0417-00L	**Applied Digital Information Theory I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	**A. Lapidoth**
227-0197-00L	**Wearable Systems I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6	**G. Tröster**
227-0677-00L	**Sprachverarbeitung I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E6	**B. Pfister**, R. Beutler
227-0447-00L	**Bilddatenanalyse und Computer Vision I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I *nur Vorlesung 13-15*			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	**L. Van Gool**, G. Székely
251-0437-00L	**Verteilte Algorithmen**	**NF**		**3G**				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A34	**F. Mattern**
227-0587-00L	**Interprozess-Kommunikation in UNIX**	**HF**	**4 KP**	**2V+2U**				
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7	**H. Lubich**
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ F91 ETZ J91	**H. Lubich**

►► Vertiefungsrichtung: Mikro- und Optoelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0657-00L	**Advanced Optoelectronics**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0657-00 G	Advanced Optoelectronics			4 Std.	Mo Mi	10-12 15-17	ETZ J91 ETZ F91	**B. Witzigmann**
227-0147-00L	**VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen**	**HF**	**5 KP**	**5G**				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETL E11.1	**W. Fichtner**, N. Felber, H. Kaeslin
227-0127-00L	**Mikro- und Nanosysteme**	**HF**	**3 KP**	**2V+1U**				
227-0127-00 V	Mikro- und Nanosysteme			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	**C. Hierold**, A. Hierlemann
227-0127-00 U	Mikro- und Nanosysteme			1 Std.	Mi	15-16	ETZ E6	**C. Hierold**, A. Hierlemann
227-0137-00L	**Integrated Circuits for High Speed Communication**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0137-00 G	Integrated Circuits for High Speed Communication			4 Std.	Do 09.12.	13-15 15-17 11-13	ETZ E8 ETZ F91 ETZ E8	**H. Jäckel**, F. Ellinger
227-0197-00L	**Wearable Systems I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6	**G. Tröster**
227-0617-00L	**Solarzellen**	**NF**	**3 KP**	**3G**				
227-0617-00 G	Solarzellen			3 Std.	Mi	09-12	ETZ F91	**R. Minder**, A. N. Tiwari
227-0667-00L	**Laser (für Ingenieure)**	**HF**		**4G**				
227-0667-00 G	Laser (für Ingenieure)			4 Std.	Di	08-12	ETZ E9	**M. Sigrist**
402-0255-00L	**Festkörperphysik I**	**HF**		**4V+1U**				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	**K. Ensslin**
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			1 Std.	Do 11.11.	10-11 09-10	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPP G2	**K. Ensslin**
227-0157-00L	**Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation**	**HF**	**3 KP**	**3G**				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			3 Std.	Mo	09-12	ETZ E7	**A. Schenk**
227-0377-00L	**Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen**	**NF**	**2 KP**	**2V**				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	**U. Sennhauser**
227-0417-00L	**Applied Digital Information Theory I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	**A. Lapidoth**
402-0803-00L	**Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)**	**HF**	**10 KP**	**2V+3U**				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			2 Std.	Di	16-18		**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			3 Std.				**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
227-0627-00L	**Computer System-Entwurf I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	**A. Gunzinger**
227-0659-00L	**Fachseminar IIS**	**E**		**1S**				

227-0659-00 S	Fachseminar IIS			1 Std.	Mo	17-19	ETZ J91	**W. Fichtner**
227-0707-00L	**Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure**	**NF**	**2 KP**	**2V**				
227-0707-00 V	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure			2 Std.	Fr	10-12	ETZ K91	**C. Hafner**

►► Vertiefungsrichtung: Energiesysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0377-00L	**Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen**	**NF**	**2 KP**	**2V**				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	**U. Sennhauser**
227-0517-00L	**Elektrische Antriebssysteme II**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0517-00 G	Elektrische Antriebssysteme II			4 Std.	Mo	08-12	ETZ F91	
227-0537-00L	**Technologie elektrischer Energiesysteme**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0537-00 G	Technologie elektrischer Energiesysteme			4 Std.	Mo	09-13	ETZ G91	**K. Fröhlich**, B. Klöckl
227-0247-00L	**Leistungselektronische Systeme I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0247-00 G	Leistungselektronische Systeme I			4 Std.	Di	13-15 15-17	ETZ E7 ETZ E7	**J. W. Kolar**
227-0529-00L	**Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0529-00 G	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme			4 Std.	Fr	08-10 10-12	ETZ E9 ETL G10.1	**R. Bacher**
227-0759-00L	**Ingenieurarbeit - Technik und Wirtschaft**	**NF**	**2 KP**	**2V**				
227-0759-00 V	Ingenieurarbeit - Technik und Wirtschaft			2 Std.	Di 23.11. 14.12. 11.01. 18.01. 25.01.	15-17 17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	ETZ J91 ETZ F91 ETZ F91 ETZ F91 ETZ F91 ETZ F91	**W. Hofbauer**
227-0607-00L	**Sensor- und Aktorsysteme I**	**NF**	**2 KP**	**2G**				
227-0607-00 G	Sensor- und Aktorsysteme I			2 Std.	Do	15-17	ETF B105	**P. A. Neukomm**
227-0267-01L	**Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0267-01 G	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem I (GL Mech.)			2 Std.	Fr	08-10	HG D1.2	**S. Rutz**
227-0267-02 G	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem I (el. Tfz. Ausr.)			2 Std.	Fr	10-12	HG D1.2	**S. Rutz**
227-0227-00L	**Computermethoden der Automatisierungstechnik I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0227-00 G	Computermethoden der Automatisierungstechnik I			4 Std.	Di	08-10 10-12	ETL I15 ETL I15	**W. Schaufelberger**, A. Pasetti
227-0277-00L	**Automatisierungstechnik I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0277-00 G	Automatisierungstechnik I			4 Std.	Do	13-17	ETZ E9	**A. H. Glattfelder**
227-0538-00L	**EDV-orientierte Projektarbeit**	**NF**	**4 KP**	**4S**				
227-0538-00 S	EDV-orientierte Projektarbeit *Termin nach Absprache*			4 Std.				**K. Fröhlich**
227-0767-00L	**GL der elektromagnetischen Verträglichkeit**	**NF**	**2 KP**	**2V**				
227-0767-00 V	GL der elektromagnetischen Verträglichkeit			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E9	**G. Klaus**
227-0729-00L	**Portfolio und Risk Management im liberalisierten Strommarkt I**	**NF**	**2 KP**	**2G**				
227-0729-00 G	Portfolio und Risk Management im liberalisierten Strommarkt I			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E7	**D. Reichelt**
151-0563-00L	**Optimale Regelung**	**HF**		**2V+1U**				
151-0563-00 V	Optimale Regelung			2 Std.	Mi	13-15	ML F34	**H. P. Geering**
151-0563-00 U	Optimale Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML F34	**H. P. Geering**
227-0565-00L	**Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0565-00 G	Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen			4 Std.	Mi	13-17	ETZ J91	**B. Seiler**
227-0687-00L	**Identifikation**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0687-00 G	Identifikation			4 Std.	Fr	08-12	ETZ H91	**F. Kraus**
227-0697-00L	**Industrielle Prozessleittechnik**	**HF**	**3 KP**	**3G**				
227-0697-00 G	Industrielle Prozessleittechnik			3 Std.	Di	13-16	ETZ G91	**C. Ganz**, G. E. Maier

►► Vertiefungsrichtung: Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0279-00L	**Virtual Reality in Medicine**	**HF**	**3 KP**	**3G**				
227-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■			3 Std.	Mi	10-12 16-17	ETZ E9	**R. Riener**, M. J. W. Harders
227-0945-00L	**Cell and Molecular Biology for Engineers**	**HF**	**3 KP**	**3G**				
227-0945-00 G	Cell and Molecular Biology for Engineers			3 Std.	Di Mi	09-10 14-16	ETZ E8 ML H41.1	**A. Franco-Obregon**
227-0387-00L	**Biomedizinische Technik I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				

227-0387-00 G	Biomedizinische Technik I			4 Std.	Di	13-17 15-17	ETZ E6 ETZ K91	**P. Bösiger**, U. Moser, P. Niederer
227-0397-00L	**Orthopaedic Bioengineering**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	**R. Müller**, R. N. Alkalay, H. Van Lenthe
227-0447-00L	**Bilddatenanalyse und Computer Vision I**	**HF**	**4 KP**	**4G**				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I *nur Vorlesung 13-15*			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	**L. Van Gool**, G. Székely
402-0803-00L	**Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)**	**HF**	**10 KP**	**2V+3U**				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			2 Std.	Di	16-18		**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			3 Std.				**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0341-00L	**Medizinische Physik I**	**NF**		**2V+1U**				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J6	**R. Mini**
402-0341-00 U	Medizinische Physik I *oder n V*			1 Std.	Do	17-18	HCI J6	**R. Mini**
327-0714-00L	**Biokompatible Werkstoffe I**	**NF**		**3G**				
327-0714-00 G	Biokompatible Werkstoffe I *1 n. V.*			3 Std.	Do Fr	17-18 08-10	HCI E2 HCI D4	**H. Hall-Bozic**, P. Van de Wetering
151-0255-00L	**Energy Conversion and Transport in Biosystems**	**NF**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems *jede dritte Woche*			1 Std.	Mo Fr	14-15 13-16	ML F34 ML F39	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0985-00L	**Trauma-Biomechanik**	**NF**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0985-00 V	Trauma-Biomechanik			2 Std.	Do	10-12	ETZ E7	**K.-U. Schmitt**, M. H. Muser, F. Walz
151-0985-00 U	Trauma-Biomechanik			1 Std.	Do	13-15	VAW B1	**K.-U. Schmitt**, M. H. Muser, F. Walz
327-0706-00L	**Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization**	**NF**		**2G**				
327-0706-00 G	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	08-10	HCI D8	**H. M. Textor**, M. P. Heuberger, J. Vörös
327-0709-00L	**Molekulare Motoren**	**NF**		**2V**				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	**J. Denoth**

►► Allgemeiner Teil des MS-Studiums

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0571-00L	**Studienarbeiten**	**O**	**15 KP**	**20A**				
227-0571-00 A	Studienarbeiten			20 Std.				Dozenten/innen

► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

Didaktik Ausweis - Höheres Lehramt
kann in D-GESS abgelegt werden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0851-00L	**Fachdidaktik Elektrotechnik II**			**3G**				
227-0851-00 G	Fachdidaktik Elektrotechnik II ■ *Zulassungsbedingung: "Allgemeine Didaktik" belegt oder absolviert.*			3 Std.	Di	14-17	ETZ H91	**A. H. Glattfelder**, G. Lekkas

► Allgemein zugängliche Seminarien und Kolloquien

(Gemäss speziellen Ankündigungen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0910-00L	**Departementskolloquium**	**E**		**1K**				
227-0910-00 K	Aktuelle Forschungsthemen der Informationstechnologie und Elektrotechnik			1 Std.	Mo	17-18	ETF C1	Professoren/innen
227-0920-00L	**Automatik**	**E**		**1S**				
227-0920-00 S	Automatik *nach Ankündigung*			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	**M. Morari**, H. P. Geering, L. Guzzella, R. Riener, W. Schaufelberger
227-0960-00L	**Leistungselektronik und Messtechnik**	**E**		**1S**				
227-0960-00 S	Leistungselektronik und Messtechnik *nach Ankündigung*			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E7	**J. W. Kolar**
227-0930-00L	**Informationssicherheit/ Information Security**	**E**		**1K**				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security *nach Ankündigung*			1 Std.	Di 16.11.	17-19 17-19	HG F5 HG F5	**B. Plattner**, D. Basin, U. Maurer, M. Waidner
227-0940-00L	**Aktuelle Probleme der Energietechnik**	**E**		**1K**				
227-0940-00 K	Aktuelle Probleme der Energietechnik			1 Std.	Di/2w	17-19	ETF C1	**K. Fröhlich**, G. Andersson

227-0950-00L	**Akustik**	**E**		**0.5K**				
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi	17-19	ETF C1	**K. Heutschi**
227-0955-00L	**AK der Elektrodynamik**	**E**		**2K**				
227-0955-00 K	AK der Elektrodynamik			2 Std.	Mo	10-12	ETZ K91	**R. Vahldieck**
227-0970-00L	**Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik**	**E**		**2K**				
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E8	**P. Niederer**, P. Bösiger, R. Müller, K. P. Prüssmann
227-0980-00L	**Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie**	**E**		**2K**				
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.	Di 25.01.	12-14 14-15	ETZ J91 ETZ J91	**P. Bösiger**, K. P. Prüssmann
151-1650-00L	**Mechatronik Seminar** *Termine und Vortragstitel unter www.mechatronics.ethz.ch --> Weiterbildung --> Seminare*	**E**	**0 KP**	**2S**				
151-1650-00 S	Mechatronik Seminar			2 Std.	Mo	16-18	ML E12	**C. Hierold**, H. Baltes, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, J. W. Kolar, M. Meier, B. Nelson, A. Stemmer, G. Székely, G. Tröster, L. Van Gool
227-0919-00L	**Wissensbasierte Bildinterpretation**	**E**		**2S**				
227-0919-00 S	Wissensbasierte Bildinterpretation			2 Std.	Do	10-12	ETZ F91	**L. Van Gool**, G. Székely

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-1500-00L	**Diplomarbeiten**	**O**	**30 KP**					
227-1500-00 D	Diplomarbeiten							Professoren/innen

► Doktoratsstudium

Siehe unter Computer, Control and Communications (C3)
www.ee.ethz.ch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0197-00L	**Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar**	**Dr**		**2S**				
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar *Blockveranstaltung im Januar 2005;* *Ort: CEPE, Weinbergstrasse 11, 1. Etage* *Einführungsveranstaltung 22.10.2004: 12.00 - 13.30*			2 Std.				**E. Jochem**
227-1900-00L	**Entrepreneurship Course**	**Dr***	**4 KP**	**4G**				
227-1900-00 G	Entrepreneurship Course ■			4 Std.	Di	17-19	ETZ E9	**J. Royston**

Elektrotechnik und Informationstechnologie - Legende für Typ

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

Informatik Bachelor

► 1. Semester Bachelor-Studiengang

**) Anschlag beachten!*

►► Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0001-00L	**Einführung in die Programmierung**	**O**	**8 KP**	**4V+3U**				
252-0001-00 V	Einführung in die Programmierung			4 Std.	Mo	13-15	HG E7	**B. Meyer**
					Di	08-10	HG F1	
						10-11	HG F26.3	
252-0001-00 U	Einführung in die Programmierung			3 Std.	Mo	15-16	ETZ H91	**B. Meyer**
							ETZ K91	
							IFW A32.1	
							IFW A36	
							LEC C14	
							ML F39	
							ML H34.3	
							ML H37.1	
							ML J34.1	
							ML J37.1	
					Di	13-15	ETZ E9	
							ETZ K91	
							HG E22	
							HG F3	
							HG F5	
							LEC C18	
							ML D13	
						14-16	IFW B42	
						15-18	IFW A34	
							IFW D42	
					Mi	14-16	HG E1.1	
					31.01.	15-16	ML F34	
252-0007-00L	**Logik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
252-0007-00 V	Logik			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	**R. Stärk**
252-0007-00 U	Logik			1 Std.	Mi	13-14	CLA E4	**R. Stärk**
							ETZ F91	
							HG D1.1	
							HG E1.1	
							IFW A32.1	
							IFW C42	
							ML H37.1	
							ML H43	
401-0131-00L	**Lineare Algebra**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
401-0131-00 V	Lineare Algebra			4 Std.	Di	10-12	HG E7	**M. Gutknecht**, W. Gander
					Do	10-12	HG F7	
401-0131-00 U	Lineare Algebra			2 Std.	Do	13-15	HG D7.1	**M. Gutknecht**, W. Gander
							HG E41	
							HG E5	
							IFW B42	
							ML J34.1	
						15-17	HG D7.1	
							HG E21	
							HG E5	
							HG F3	
							NO C2	
401-0231-01L	**Analysis I**		**7 KP**	**9V+5U**				
401-0231-A0 V	Analysis I (Niveau I)			4 Std.	Do	08-10	ETA F5	**G. Mislin**
					Fr	08-10	ETA F5	
401-0231-B0 V	Analysis I (Niveau II)			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	**E. Trubowitz**
	Fr 14T				Do	08-10	ETF C1	
					Fr	08-10	HG E3	
401-0231-A0 U	Analysis I (Niveau I)			2 Std.	Mo	08-10	ETZ J91	**G. Mislin**
							ETZ K91	
							HG E22	
							HG E41	
							HG F26.5	
							ML F39	
							ML H41.1	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
401-0231-B1 U	Analysis I (Niveau II)			3 Std.	Mi	08-10	ETZ E8	**E. Trubowitz**
	Fr 14T						ETZ E9	
							HG E33.1	
							HG F26.1	
							LFW E13	
					Fr	08-10	ETZ F91	
							HG F26.1	
							ML D28	
							ML F40	
							ML H43	

401-0601-00L	**Wahrscheinlichkeit und Statistik**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
401-0601-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			3 Std.	Mo Fr	10-12 10-11	HG F7 HG E7	**M. Schweizer**
401-0601-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			1 Std.	Fr	11-12	HG D5.1 HG E7 HG F26.1 HG F26.3 IFW A34 ML F34 ML F40 ML J34.1 ML J34.3 NO G33	**M. Schweizer**

► 3. Semester Bachelor-Studiengang

►► Obligatorische Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0051-00L	**Rechnerarchitektur**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
252-0051-00 V	Rechnerarchitektur			2 Std.	Fr	10-12	HG F5	**T. Gross**
252-0051-00 U	Rechnerarchitektur			2 Std.	Mo	13-15	ETZ K91 HG D3.1 IFW C42 ML J34.1 NW B83	**T. Gross**
252-0053-00L	**Systemnahe Programmierung**	**O**	**6 KP**	**3V+2U**				
252-0053-00 V	Systemnahe Programmierung			3 Std.	Mo Do	10-12 09-10	HG F1 HG E7	**T. Gross**
252-0053-00 U	Systemnahe Programmierung			2 Std.	Di	13-15 15-17	HG G5 IFW D42 ML D28 HG D5.2 HG E22	**T. Gross**
252-0055-00L	**Informationstheorie**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
252-0055-00 V	Informationstheorie			2 Std.	Mi	08-10	ML D28	**M. Gross**
252-0055-00 U	Informationstheorie			1 Std.	Do	08-09	IFW A32.1 IFW A34 IFW C42 ML E12 ML H37.1 NO C2 NO C4 NO G33	**M. Gross**
252-0057-00L	**Theoretische Informatik**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
252-0057-00 V	Theoretische Informatik			4 Std.	Do Fr	10-12 12-13 08-10	HG E7 HG E7 HG F5	**J. Hromkovic**, M. Bläser
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi	13-15	ETF B105 ETZ E7 HG G26.5 HG G5 IFW B42 ML F39 NO G33 RZ F21	**J. Hromkovic**, M. Bläser
252-0059-00L	**Introduction to Computational Science**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
252-0059-00 V	Introduction to Computational Science			2 Std.	Mi	10-12	HG E7	**P. Koumoutsakos**
252-0059-00 U	Introduction to Computational Science			1 Std.	Do	13-14	HG E33.1 HG E7 HG F26.5 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 IFW A34 ML J34.3	**P. Koumoutsakos**
227-0073-00L	**Einführung in die elektronische Schaltungs- und Übertragungstechnik**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
227-0073-00 V	Einführung in die elektronische Schaltungs- und Übertragungstechnik			2 Std.	Di	08-10	ETA F5	**R. Vahldieck**, C. Hafner
227-0073-00 U	Einführung in die elektronische Schaltungs- und Übertragungstechnik			2 Std.	Di	10-12	HG D3.1 HG D3.3 HG G26.3 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 NO G33 RZ F21	**R. Vahldieck**, C. Hafner

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaft

	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

► 5. und höhere Semester

►► Informatik Kern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0201-00L	**System-Software**	**O**		**3V+2U**				
251-0201-00 V	System-Software			3 Std.	Mo	13-14	IFW A36	**T. Gross**, M. Corti,
					Mi	10-12	IFW A36	P. R. C. Reali
					23.02.	14-18	IFW A36	
251-0201-00 U	System-Software *und 1 Std. nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	10-11	HG G26.3	**T. Gross**, M. Corti,
						14-15	IFW A34	P. R. C. Reali
							IFW C42	
						15-16	IFW A32.1	
							RZ F21	
						16-17	IFW A32.1	
							IFW A34	
251-0301-00L	**Informationssysteme-K**	**O**		**3V+2U**				
251-0301-00 V	Informationssysteme-K			3 Std.	Di	09-12	IFW A36	**M. Norrie**
251-0301-00 U	Informationssysteme-K			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	**M. Norrie**
						16-18	HG E5	
						17-19	HG D1.2	
					Fr	10-12	ETF B105	
							HG D3.3	
							HG D5.3	
							HG E1.1	
							HG E5	
							HG F26.5	
						13-15	HG G26.1	
251-0303-00L	**Verteilte Systeme**	**O**		**5G**				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo	08-11	IFW A36	**F. Mattern**
					Fr	08-10	IFW A36	
251-0501-00L	**Wissenschaftliches Rechnen-K**	**O**		**3V+2U**				
251-0501-00 V	Wissenschaftliches Rechnen-K			3 Std.	Mi	08-10	NO C3	**J. M. Buhmann**
					Do	08-09	IFW A36	
251-0501-00 U	Wissenschaftliches Rechnen-K			2 Std.	Do	09-10	IFW A36	**J. M. Buhmann**
						09-11	IFW C42	
							IFW D42	

►► Informatik Fokusfächer

►►► Major-Programm Computational Sciences

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0523-00L	**Computational Biology (in English)**		**5 KP**	**2V+1U**				
251-0523-00 V	Computational Biology (in English)			2 Std.	Do	15-17	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology (in English)			1 Std.	Do	14-15	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0535-00L	**Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)**	**K**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0535-00 V	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth
251-0535-00 U	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			1 Std.	Mo	14-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth
251-0543-00L	**Graphische Datenverarbeitung I**		**6 KP**	**2V+1U**				
251-0543-00 V	Graphische Datenverarbeitung I			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	**M. Müller**
251-0543-00 U	Graphische Datenverarbeitung I			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	**M. Müller**
151-1119-00L	**Multiscale Modeling and Computation**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-1119-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	08-10	HRS F5	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
151-1119-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	ML F39	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther

►►► Major-Programm Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0307-00L	**Enterprise Application Integration-Middleware (in English)**			**2V+2U**				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	HRS F5	**C. Pautasso**
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	HRS F5	**C. Pautasso**
251-0437-00L	**Verteilte Algorithmen**			**3G**				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A34	**F. Mattern**

►►► Major-Programm Software Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0233-00L	**C++ Templates and Generic Programming (in English)**		**5 KP**	**2V+1U**				
251-0233-00 V	C++ Templates and Generic Programming (in English)			2 Std.	Di	13-16	IFW A36	**E. Zouev**
251-0233-00 U	C++ Templates and Generic Programming (in English)			1 Std.				**E. Zouev**

251-0237-00L	**Konzepte objektorientierter Programmierung**	**K**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	**P. Müller**
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	12-13	IFW A36	**P. Müller**
251-0239-00L	**Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)**		**5 KP**	**3G**				
251-0239-00 G	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)			3 Std.	Mo Mi	09-11 10-11	IFW C42 RZ F21	**B. Meyer**, K. M. A. Arnout
251-0247-00L	**Formal Verification (in English)**			**2V+1U**				
251-0247-00 V	Formal Verification (in English)			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	**D. Kröning**
251-0247-00 U	Formal Verification (in English)			1 Std.	Fr	09-10	RZ F21	**D. Kröning**
251-0261-00L	**Prinzipien des Concurrent Programming**		**5 KP**	**2V+1U**				
251-0261-00 V	Prinzipien des Concurrent Programming			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	**J. Gutknecht**
251-0261-00 U	Prinzipien des Concurrent Programming ■			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	**J. Gutknecht**

►►► Major-Programm Theoretische Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0407-00L	**Informationssicherheit und Kryptographie**		**6 KP**	**2V+2U**				
251-0407-00 V	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	**U. Maurer**
251-0407-00 U	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	**U. Maurer**
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**		**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen			2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■			1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
251-0425-00L	**WEB Algorithms (in English)**		**5 KP**	**2V+1U**				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English)			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English)			1 Std.	Mi	14-15	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0491-00L	**Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen**		**5 KP**	**2V+1U**				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42	**E. Welzl**
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	IFW B42	**E. Welzl**

►► Informatik Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	**Compiler Design II (in English)**	**K k/Dr**		**2V+2U**				
251-0223-00 V	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	**T. Gross**
251-0223-00 U	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	**T. Gross**
251-0233-00L	**C++ Templates and Generic Programming (in English)**	**K k**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0233-00 V	C++ Templates and Generic Programming (in English)			2 Std.	Di	13-16	IFW A36	**E. Zouev**
251-0233-00 U	C++ Templates and Generic Programming (in English)			1 Std.				**E. Zouev**
251-0237-00L	**Konzepte objektorientierter Programmierung**	**K k/Dr**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	**P. Müller**
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	12-13	IFW A36	**P. Müller**
251-0239-00L	**Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)**	**K k/Dr**	**5 KP**	**3G**				
251-0239-00 G	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)			3 Std.	Mo Mi	09-11 10-11	IFW C42 RZ F21	**B. Meyer**, K. M. A. Arnout
251-0247-00L	**Formal Verification (in English)**	**K k/Dr**		**2V+1U**				
251-0247-00 V	Formal Verification (in English)			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	**D. Kröning**
251-0247-00 U	Formal Verification (in English)			1 Std.	Fr	09-10	RZ F21	**D. Kröning**
251-0261-00L	**Prinzipien des Concurrent Programming**	**K k**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0261-00 V	Prinzipien des Concurrent Programming			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	**J. Gutknecht**
251-0261-00 U	Prinzipien des Concurrent Programming ■			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	**J. Gutknecht**
251-0271-00L	**Practical System Modelling using Discrete Mathematics**	**K**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0271-00 V	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			2 Std.	Fr	08-10	IFW A32.1	**J.-R. Abrial**
251-0271-00 U	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			1 Std.	Fr	10-11	IFW A32.1	**J.-R. Abrial**
251-0273-00L	**Offshoring and Software Engineering**	**K, k**	**4 KP**	**2V**				
251-0273-00 V	Offshoring and Software Engineering			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	**B. Meyer**, P. Kolb
251-0307-00L	**Enterprise Application Integration-Middleware (in English)**	**K k/Dr**		**2V+2U**				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	HRS F5	**C. Pautasso**
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	HRS F5	**C. Pautasso**

251-0317-00L	**XML und Datenbanken**	**K/Dr**		**2V+1U**				
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Di	13-15	RZ F21	**C. Türker**
251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Di	15-16	RZ F21	**C. Türker**
251-0319-00L	**Verteilte Systeme**	**K k**		**5G**				
251-0319-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo Fr	08-11 08-10	IFW A36 IFW A36	**F. Mattern**
251-0335-00L	**Wissensbasierte Systeme**	**K k**	**5 KP**	**2V+2U**				
251-0335-00 V	Wissensbasierte Systeme			2 Std.	Di	08-10	RZ F21	**R. Marti**
251-0335-00 U	Wissensbasierte Systeme			2 Std.	Do	13-14	IFW D42	**R. Marti**
251-0343-00L	**Objektrelationale, erweiterbare Datenbanken**	**K/Dr**		**2V+1U**				
251-0343-00 V	Objektrelationale, erweiterbare Datenbanken			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1	**C. Türker**
251-0343-00 U	Objektrelationale, erweiterbare Datenbanken			1 Std.	Mi	17-18	IFW A32.1	**C. Türker**
251-0407-00L	**Informationssicherheit und Kryptographie**	**K k/Dr**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0407-00 V	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	**U. Maurer**
251-0407-00 U	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	**U. Maurer**
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**	**K k**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen			2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■			1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
251-0425-00L	**WEB Algorithms (in English)**	**K k/Dr**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English)			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English)			1 Std.	Mi	14-15	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0437-00L	**Verteilte Algorithmen**	**K k/Dr**		**3G**				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A34	**F. Mattern**
251-0455-00L	**External Memory Algorithms and Data Structures**	**K k**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0455-00 V	External Memory Algorithms and Data Structures			2 Std.	Do 24.01.	15-17 15-17	IFW A36 IFW C42	**P. Widmayer**, R. Jacob
251-0455-00 U	External Memory Algorithms and Data Structures			1 Std.	Do	17-18	IFW A36	**P. Widmayer**, R. Jacob
251-0463-00L	**Security Engineering**	**K**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW D42	**H. Mantel**, A. Pretschner
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Do	16-18	IFW C42	**H. Mantel**, A. Pretschner
251-0469-00L	**Computer-Supported Modeling and Reasoning**	**K/Dr**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	**D. Basin**, B. Wolff
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Do	10-12	RZ F21	**D. Basin**, B. Wolff
251-0481-00L	**Deduktive Systeme der Logik**	**K k/Dr**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0481-00 V	Deduktive Systeme der Logik *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**R. Stärk**
251-0481-00 U	Deduktive Systeme der Logik *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				**R. Stärk**
251-0485-00L	**Graph Theory (in English)**	**K k/Dr**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	**T. Szabo**
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	IFW B42	**T. Szabo**
251-0491-00L	**Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen**	**K k**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42	**E. Welzl**
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	IFW B42	**E. Welzl**
251-0497-00L	**Kombination von Spezifikationstechniken**	**K k**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0497-00 V	Kombination von Spezifikationstechniken			2 Std.	Di	15-17	IFW A32.1	**E.-R. Olderog**
251-0497-00 U	Kombination von Spezifikationstechniken			2 Std.	Di	17-18	IFW A32.1	**E.-R. Olderog**
251-0523-00L	**Computational Biology (in English)**	**K k/Dr**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0523-00 V	Computational Biology (in English)			2 Std.	Do	15-17	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology (in English)			1 Std.	Do	14-15	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	**Bildverstehen mit statistischen Modellen**	**K**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0527-00 V	Bildverstehen mit statistischen Modellen			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	**J. M. Buhmann**, V. Roth
251-0527-00 U	Bildverstehen mit statistischen Modellen			1 Std.	Di	15-16	IFW C42	**J. M. Buhmann**, V. Roth
251-0535-00L	**Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)**	**K**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0535-00 V	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth
251-0535-00 U	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			1 Std.	Mo	14-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth

251-0543-00L	**Graphische Datenverarbeitung I**	**K k**	**6 KP**	**2V+1U**				
251-0543-00 V	Graphische Datenverarbeitung I			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	**M. Müller**
251-0543-00 U	Graphische Datenverarbeitung I			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	**M. Müller**
251-0545-00L	**Bild-Farbe-Reproduktion**	**K**		**2V+1U**				
251-0545-00 V	Bild-Farbe-Reproduktion			2 Std.	Fr	14-16	IFW B42	**K. Simon**
251-0545-00 U	Bild-Farbe-Reproduktion			1 Std.	Fr	13-14	IFW A34	**K. Simon**
251-0547-00L	**Mathematische Modellierung Physikalischer Systeme**	**K k/Dr**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0547-00 V	Mathematische Modellierung Physikalischer Systeme			2 Std.	Mi	09-11	HRS F5	**F. E. Cellier**
251-0547-00 U	Mathematische Modellierung Physikalischer Systeme			1 Std.	Mi	11-12	HRS F5	**F. E. Cellier**
151-1119-00L	**Multiscale Modeling and Computation**	**K k**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-1119-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	08-10	HRS F5	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
151-1119-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	ML F39	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
151-1121-00L	**CFD for Engineering Applications**	**K**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-1121-00 V	CFD for Engineering Applications			2 Std.	Di	15-17	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther
151-1121-00 U	CFD for Engineering Applications			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther
227-0102-00L	**Diskrete Ereignissysteme**	**K**	**4 KP**	**4G**				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETA F5	**R. P. Wattenhofer**
227-0147-00L	**VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen**	**K**	**5 KP**	**5G**				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETL E11.1	**W. Fichtner**, N. Felber, H. Kaeslin
227-0417-00L	**Applied Digital Information Theory I**	**K**	**4 KP**	**4G**				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	**A. Lapidoth**
227-0447-00L	**Bilddatenanalyse und Computer Vision I**	**K**	**4 KP**	**4G**				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I *nur Vorlesung 13-15*			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	**L. Van Gool**, G. Székely
227-0577-00L	**Netzwerk Sicherheit**	**K**	**4 KP**	**2V+1U+1P**				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0577-00 P	Network Security *ETF B5*			1 Std.				**B. Plattner**, G. Caronni, N. Weiler
227-0585-00L	**Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Plattform**	**K**	**3 KP**	**3G**				
227-0585-00 G	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform			3 Std.	Mo Do	08-10 16-17	ETZ E9 ETZ E7	**T. Kramp**
227-0587-00L	**Interprozess-Kommunikation in UNIX**	**K k**	**4 KP**	**2V+2U**				
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7	**H. Lubich**
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ F91 ETZ J91	**H. Lubich**
227-0627-00L	**Computer System-Entwurf I**	**K**	**4 KP**	**4G**				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	**A. Gunzinger**
227-0677-00L	**Sprachverarbeitung I**	**K**	**4 KP**	**4G**				
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E6	**B. Pfister**, R. Beutler
401-3055-00L	**Topologische Kombinatorik**	**K**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3055-00 V	Topologische Kombinatorik			2 Std.	Di	09-11	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-3055-00 U	Topologische Kombinatorik			1 Std.	Di	11-12	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-3663-00L	**Numerik der Differentialgleichungen**	**K**	**12 KP**	**4V+2U**				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2	**C. Schwab**
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	**C. Schwab**
401-3901-00L	**Optimization Techniques**	**K**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Mo	10-12	HG D7.2	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo	13-14 14-15	HG G3 HG G3	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda

►► Ergänzungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0801-00L	**Informatik-Projektentwicklung (vorzugsweise im 5. Semester)**	**K**		**2G**				
251-0801-00 G	Informatik-Projektentwicklung (vorzugsweise im 5. Semester)			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.2	**P. Müller**
251-0803-00L	**Arbeitspsychologie**	**K**		**2G**				
251-0803-00 G	Arbeitspsychologie			2 Std.	Mo	10-12	HG E1.2	**T. Wehner**
851-0583-00L	**Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften**	**K**	**2 KP**	**1V+1K**				

851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	17-18	HG E5	**B. Fux**
851-0583-00 K	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	18-19	HG D1.2	**B. Fux**
851-0703-00L	**Rechtslehre GZ**	**K**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-00 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0835-00L	**Scientific and Technical English: Fundamentals I**	**K**	**2 KP**	**2U**				
851-0835-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I *Beginn: 21. Oktober 2004* *14-täglich, Die Uebung findet von 18.00 - 21.00 statt*			2 Std.	Do	17-21	HG E33.3	**J. C. Guess**
851-0837-00L	**Scientific and Technical English: Fundamentals II**	**K**	**2 KP**	**2U**				
851-0837-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II *14-täglich, Beginn: 21. Oktober 2004*			2 Std.	Do	13-17	HG E33.3	**J. C. Guess**

►► Informatik und Anwendung

K nur im Zusammenhang mit Leistungskontrollen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0323-00L	**Projektführung und -abwicklung in der Praxis**	**K**		**2V**				
251-0323-00 V	Projektführung und -abwicklung in der Praxis			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	**J. Weydert**
251-0351-00L	**Informationsmanagement**	**K**		**2V**				
251-0351-00 V	Informationsmanagement			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21	**C. Schucan**
251-0811-00L	**Applied Security Laboratory (in English)**	**K**	**5 KP**	**3G**				
251-0811-00 G	Applied Security Laboratory (in English) ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			3 Std.	Do 11.11. 18.11. 25.11. 02.12. 09.12. 16.12. 23.12. 13.01.	15-18 15-16 15-16 15-16 15-16 15-16 15-16 15-16 15-16	IFW D42 IFW D42 IFW D42 IFW D42 IFW D42 IFW D42 IFW D42 IFW D42 IFW D42	**D. Basin**, M. Näf
251-0817-00L	**Distributed Systems Laboratory (engl.)**	**K**		**8U**				
251-0817-00 U	Distributed Systems Laboratory (engl.) *nach Vereinbarung*			8 Std.				**F. Mattern**, R. P. Wattenhofer
351-0777-00L	**Technologietransfer**	**K**		**1V**				
351-0777-00 V	Technologietransfer *14-tägig, Beginn: 26.10.2004*			1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**T. von Waldkirch**
351-0793-00L	**Praxis des Technologiemanagements**	**K**		**1V**				
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements *14-tägig, Beginn: 2.11.2004*			1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**C. E. Bodmer**

►► Fachseminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0207-00L	**Digitaltechnik und Rechnerarchitektur**	**K**		**2S**				
251-0207-00 S	Digitaltechnik und Rechnerarchitektur			2 Std.	Fr	14-16	IFW A34	**D. Kröning**
251-0211-00L	**Specification and Verification of Object-Oriented Software**	**K/Dr**	**4 KP**	**2S**				
251-0211-00 S	Specification and Verification of Object-Oriented Software			2 Std.	Mo	13-15	IFW B42	**P. Müller**, D. Kröning
251-0339-00L	**Principles of Distributed Computing (in English)**	**K/Dr**	**4 KP**	**2S**				
251-0339-00 S	Principles of Distributed Computing (in English)			2 Std.	Di	15-17	HRS F5	**R. P. Wattenhofer**
251-0357-00L	**Computer Supported Cooperative Work**	**K**	**4 KP**	**2S**				
251-0357-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Mi	15-17	IFW D42	**M. Norrie**
251-0429-00L	**Seminar zur algorithmischen Geometrie**	**K**	**4 KP**	**2S**				
251-0429-00 S	Seminar zur Algorithmischen Geometrie			2 Std.				**E. Welzl**, B. Gärtner, R. Jacob
251-0431-00L	**Seminar der Theoretischen Informatik**	**K/Dr**		**2S**				
251-0431-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di Do 17.11. 24.11. 21.01.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	IFW B42 IFW B42 IFW A36 IFW B42 IFW A32.1 IFW B42	**E. Welzl**, M. Bläser, D. Feichtner-Kozlov, S. Gerke, J. Giesen, B. Gärtner, A. Steger, T. Szabo
251-0467-00L	**Pseudozufälligkeit und Derandomisierung**	**K/Dr**	**4 KP**	**2S**				
251-0467-00 S	Pseudozufälligket und Derandomisierung			2 Std.	Mo	14-16	IFW E42	**M. Bläser**
251-0541-00L	**Computational Science**	**K/Dr**	**4 KP**	**2S**				
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std.	Mi	15-17	HRS F5	**P. Koumoutsakos**, P. Arbenz, J. M. Buhmann, W. Gander, G. H. Gonnet, M. Gross

251-0551-00L	**Neuere Themen der Mustererkennung**	**K/Dr**	**4 KP**	**2S**				
251-0551-00 S	Neuere Themen der Mustererkennung ■			2 Std.	Do	17-19	HRS F5	**J. M. Buhmann**, V. Roth
401-4050-00L	**Advanced Topics in Discrete Mathematics**	**K/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Polytopes			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.5	**E. M. Feichtner**, K. Fukuda

► Allgemein zugängliche Seminarien und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0100-00L	**Kolloquium für Informatik**			**2K**				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozenten/innen
251-0819-00L	**FATS Formal Approaches to Software (engl.)**			**1V**				
251-0819-00 V	FATS Formal Approaches to Software (engl.)			1 Std.	Mi	16-17	IFW B42	**B. Meyer**, J.-R. Abrial,
	nach Vereinbarung					17-18	IFW B42	D. Basin, P. Müller, R. Stärk
227-0930-00L	**Informationssicherheit/ Information Security**			**1K**				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security			1 Std.	Di	17-19	HG F5	**B. Plattner**, D. Basin,
	nach Ankündigung				16.11.	17-19	HG F5	U. Maurer, M. Waidner
401-5960-00L	**Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht**		**0 KP**	**1K**				
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht			12s Std.	Do	17-19		J. Hromkovic, U. Kirchgraber
	28.10.04, 11.11.04, 25.11.04, 09.12.04, 13.01.05, 27.01.05 von				25.11.	17-19	HG F1	
	17:15 bis 18:45 im HG F1				09.12.	17-19	HG F1	
					13.01.	17-19	HG F1	
					27.01.	17-19	HG F1	

► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Informatik

(Anmeldung im vorangehenden Semester)

► Didaktik in der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0821-00L	**Informatik-Didaktik I**	**K**		**3G**				
251-0821-00 G	Informatik-Didaktik I			3 Std.	Mi	10-13	IFW A32.1	**J. Hromkovic**
251-0823-00L	**Unterrichtspraktikum**							
251-0823-00 P	Unterrichtspraktikum							**W. Hartmann**

► Informatik für Nicht-Informatiker

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0019-00L	**Vernetzte Systeme**		**4 KP**	**2V+1U**				
251-0019-00 V	Vernetzte Systeme			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	**C. Stamm**
251-0019-00 U	Vernetzte Systeme			1 Std.	Fr	12-13	RZ F21	**C. Stamm**
251-0543-00L	**Graphische Datenverarbeitung I**		**6 KP**	**2V+1U**				
251-0543-00 V	Graphische Datenverarbeitung I			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	**M. Müller**
251-0543-00 U	Graphische Datenverarbeitung I			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	**M. Müller**
251-0835-00L	**Informatik I**		**4 KP**	**2V+2U**				
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETF C1	**J. Giesen**
251-0835-00 U	Informatik I			2 Std.	Mo	14-16	ETZ E6	**J. Giesen**
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ J91	
							IFW A34	
							RZ F21	
						17-19	ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
251-0839-00L	**Einsatz von Informatikmitteln**		**2 KP**	**2G**				
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	HG E23	**H. Hinterberger**
							HG E26.3	
					Do	17-18	HG E23	
							HG E26.3	
					Fr	13-15	HG F1	
						14-17	HG E23	
							HG E26.3	
							HG E27	
251-0845-02L	**Informatik I**			**2V+2U**				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4	**P. Arbenz**
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2	**P. Arbenz**
					Mi	14-16	HIL E15.2	
251-0847-00L	**Informatik**		**5 KP**	**2V+2U**				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	**B. Gärtner**

251-0847-00 U	Informatik		2 Std.	Di	15-17	HG D5.3 HG E1.2 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 LEC C14 LFW E13 ML D13	**B. Gärtner**
				Do	15-17	ETZ J91	
				Fr	15-17	HG D3.1 ML J37.1	
				29.10.	16-17	HG E26.1	
251-0851-00L	**Algorithmen und Komplexität**	**4 KP**	**2V+1U**				
251-0851-00 V	Algorithmen und Komplexität		2 Std.	Di	08-10	HG D1.2	**A. Steger**
251-0851-00 U	Algorithmen und Komplexität		1 Std.	Do	16-17	HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5	**A. Steger**

► Seminarien für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0911-00L	**Experimental Computer Systems**	**Dr**		**2S**				
251-0911-00 S	Experimental Computer Systems			2 Std.	Mi	11-13	RZ F21	**T. Gross**
251-0913-00L	**Middleware Technology (engl.)**	**Dr**		**2S**				
251-0913-00 S	Middleware Technology (engl.) *nach Vereinbarung*			2 Std.				**C. Pautasso**
251-0921-00L	**Datenbanksysteme**	**Dr**		**2S**				
251-0921-00 S	Datenbanksysteme			2 Std.	Di	16-18	IFW C44	**H.-J. Schek**, C. Türker
251-0923-00L	**OMS Case Study I**	**Dr**		**2S**				
251-0923-00 S	OMS Case Study I			2 Std.	Mi	09-11		**M. Norrie**
251-0931-00L	**Kryptographie**	**Dr**		**1S**				
251-0931-00 S	Kryptographie *n V*			1 Std.				**U. Maurer**, M. Hirt
251-0933-00L	**Algorithms and Complexity (in English)**	**Dr**		**2S**				
251-0933-00 S	Algorithms and Complexity (in English)			2 Std.	Mo	09-10	CLV C5	**P. Widmayer**

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

► 1. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 1, Basisprüfung

►►► Basisprüfung - Prüfungsblock A (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0151-00L	**Lineare Algebra**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	**P. Balmer**
401-0151-00 U	Lineare Algebra *Montag 13-14 für Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie;* *Montag 14-15 für Studiengang Materialwissenschaft*			1 Std.	Mo	13-14	ETZ E6 ETZ F91 ETZ H91 ETZ J91 HG D5.3 HG E1.2 HG E5 HG F5 ML F40 ML H41.1 RZ F21	**P. Balmer**
						14-15	ML F39 ML F40	
401-0261-GUL	**Analysis I**	**O**	**8 KP**	**8G+1U**				
401-0261-01 G	Analysis I			8 Std.	Mo	08-10	HG F7	**H. Knörrer**
					Mi	08-10	HG E33.3 HG G26.5	
					Fr	08-10	HG F7	
						13-15	HG E33.1 HG F26.1	
401-0261-01 U	Anwendungsübungen zur Analysis I			1 Std.	Mi	10-11	HG D1.1	**H. Knörrer**

►►► Basisprüfung - Prüfungsblock B (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-2001-02L	**Chemie I**		**4 KP**	**2V+2U**				
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HG E7	**A. Togni**, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
529-2001-02 U	Chemie I *Mo 13 - 15 für Umweltingenieure* *Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften* *Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften* *Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo	11-13	HPP H2 HPP H3	**A. Togni**, W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
						13-15	HCI D2 HCI H2.1	
					Di	08-10	ETZ F91 LEC C18 LEO A2	
						10-12	HG D5.1 HG D5.3 HG G26.5 LFW E11 LFW E13	
					Do	10-12	HG E21 HG F26.1 IFW B42	
						15-17	HCI D6	

►►► Basisprüfung - Prüfungsblock C (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0103-00L	**Einführung in die Materialwissenschaft**	**O**	**3 KP**	**3G**				
327-0103-00 G	Einführung in die Materialwissenschaft			3 Std.	Di	10-13	HCI J6	**L. J. Gauckler**, P. Uggowitzer
327-0104-00L	**Kristallographie**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0104-00 V	Kristallographie			2 Std.	Do	11-13	HCI J4	**W. Steurer**
327-0104-00 U	Kristallographie *nach Vereinbarung*			1 Std.				**W. Steurer**, G. Krauss, T. Weber

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 1 (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0105-00L	**Wissenschaftliches Arbeiten**	**O**	**3 KP**	**3G**				
327-0105-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten			3 Std.	Mo	15-18	ML F40	**S. E. Shephard**, A. Wahlen
					28.10.	15-18	HG E41	
						16-17	ML J34.3	
					04.11.	15-18	HG E41	
327-0110-00L	**Forschungslabor I**	**O**	**1 KP**	**2P**				
327-0110-00 P	Forschungslabor I *siehe spezielle Ankündigung*			2 Std.				**P. Uggowitzer**
327-0111-00L	**Praktikum I**	**O**	**5 KP**	**6P**				

327-0111-00 P	Praktikum I *nach besonderem Programm*			6 Std.	Di Mi Do	08-10 13-17 08-10 14-18	HCI HCI HCI HCI	**P. J. Walde**, W. Gutmann, H. M. Textor, S. G. P. Tosatti
401-0261-K1L	**Analysis I**	**E-**	**0 KP**	**1K**				
401-0261-01 K	Analysis I			1 Std.	Fr	15-16	HG E33.1 HG F26.1	**H. Knörrer**

► 3. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 1 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0051-00L	**Analytische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	**D. Günther**, E. Pretsch, R. Zenobi
402-0041-00L	**Physik II**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di Mi	12-14 10-12	HPH G1 HPH G1	**U. Keller**
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di 14.12.	09-11 09-11	HIL B21 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H5 HPP H6 HPT C103 HIL F10.3	**U. Keller**
327-0302-00L	**Biologie II**	**O**	**2 KP**	**2V**				
327-0302-00 V	Biologie II			2 Std.	Do	09-11	HCI J7	**J. C. Perriard**

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 2: Reglement 02 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0301-00L	**Materialwissenschaft I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo	10-13	HCI D2	**L. J. Gauckler**, J. F. Löffler, P. Uggowitzer

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 2: Reglement 03 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0310-00L	**Analysis 3**		**3 KP**	**2V+1U**				
327-0310-00 V	Analysis 3			2 Std.	Mi	14-16	ML H43	**R. Sperb**
327-0310-00 U	Analysis 3			1 Std.	Mi	16-17	ML H43	**R. Sperb**
401-0603-00L	**Stochastik**		**4 KP**	**2V+1U**				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG E5	**P. L. Bühlmann**
401-0603-00 U	Stochastik *Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft und Rechnergestützte Wissenschaften;* *Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften*			1 Std.	Mo Di	16-17 12-13	CLA E4 LFW C11 HG G26.1 HG G26.5	**P. L. Bühlmann**

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 3, Reglement 02 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0603-00L	**Stochastik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG E5	**P. L. Bühlmann**
401-0603-00 U	Stochastik *Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft und Rechnergestützte Wissenschaften;* *Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften*			1 Std.	Mo Di	16-17 12-13	CLA E4 LFW C11 HG G26.1 HG G26.5	**P. L. Bühlmann**
327-0310-00L	**Analysis 3**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0310-00 V	Analysis 3			2 Std.	Mi	14-16	ML H43	**R. Sperb**
327-0310-00 U	Analysis 3			1 Std.	Mi	16-17	ML H43	**R. Sperb**

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 3, Reglement 03 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0301-00L	**Materialwissenschaft I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo	10-13	HCI D2	**L. J. Gauckler**, J. F. Löffler, P. Uggowitzer

►► Grundlagenfächer Teil 2 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0311-00L	**Praktikum III**	**O**	**4 KP**	**6P**				

327-0311-00 P	Praktikum III *siehe spezielle Ankündigung*	6 Std.	Do Fr	13-17 08-12 13-17		**P. Uggowitzer**, H. Gerber, H. M. Textor, P. J. Walde

► 5. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 5 (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0502-00L	**Polymere I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0502-00 V	Polymere I			2 Std.	Mo	13-15	HCI J6	**H. C. Öttinger**
327-0502-00 U	Polymere I			1 Std.	Fr	09-10	HCI D8 HCI H8.1	**H. C. Öttinger**
327-0501-00L	**Metalle I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0501-00 V	Metalle I			2 Std.	Do	08-10	HCI H8.1	**R. Spolenak**, M. Diener
327-0501-00 U	Metalle I			1 Std.	Fr 12.01.	08-09 09-11	HCI H8.1 HCI H8.1	**R. Spolenak**, M. Diener
327-0503-00L	**Keramik I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0503-00 V	Keramik I			2 Std.	Do	10-12	HCI J3	**L. J. Gauckler**, T. Graule, A. R. Studart
327-0503-00 U	Keramik I			1 Std.	Fr	10-11	HCI J3	**L. J. Gauckler**, T. Graule, A. R. Studart

►► Grundlagenfächer Teil 3 (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0511-00L	**Praktikum V**	**O**	**5 KP**	**8P**				
327-0511-00 P	Praktikum V *siehe spezielle Ankündigung*			8 Std.	Di	08-12 13-17	HCI HCI	**P. Uggowitzer**, H. M. Textor

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 6 (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0504-00L	**Methoden der Materialcharakterisierung**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0504-00 V	Methoden der Materialcharakterisierung			2 Std.	Mi	13-15	HCI D8	**W. Steurer**
327-0504-00 U	Methoden der Materialcharakterisierung			1 Std.	Mi	15-16	HCI H8.1	**W. Steurer**, G. Krauss, T. Weber
327-0505-00L	**Oberflächen und Grenzflächen**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0505-00 V	Oberflächen und Grenzflächen			2 Std.	Mo	09-11	HPT B71	**N. Spencer**, B. Keller
327-0505-00 U	Oberflächen und Grenzflächen			1 Std.	Mo	11-12	HPT B71	**N. Spencer**, B. Keller
327-0506-00L	**Materialphysik**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
327-0506-00 V	Materialphysik			2 Std.	Mi	09-11	HPT C103	**G. Kostorz**
327-0506-00 U	Materialphysik			1 Std.	Mi	11-12	HPT C103	**G. Kostorz**

► 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

Werkstoffe

► 7. Semester (Obligatorische Fächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0704-00L	**Semesterarbeit I**	**O**		**10A**				
327-0704-00 A	Semesterarbeit I *und 6 Std. n.V.*			10 Std.	Mo	08-12		**L. J. Gauckler**, G. Kostorz, J. F. Löffler, D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steurer, E. Stüssi, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger
327-0740-00L	**Arbeitstechnik**	**O**		**4S**				
327-0740-00 S	Arbeitstechnik ■			4 Std.	Mo	13-17	HG G26.1	**H. Gerber**

► 7. Semester (Kernfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0781-00L	**Bruchmechanik und Schadenanalyse**	**K/Dr***	**3 KP**	**3G**				
327-0781-00 G	Bruchmechanik und Schadenanalyse			3 Std.	Mi	13-16	HCI H2.1	**M. Diener**
327-0701-00L	**Korrosion und Korrosionsschutz I**	**K/Dr***		**3G**				
327-0701-00 G	Korrosion und Korrosionsschutz I			3 Std.	Mi Mi/2w Fr 26.01.	09-10 10-11 10-12 09-11	HCI H8.1 HCI H8.1 HCI D4 HCI H8.1	**P. Schmutz**
327-0703-00L	**Elektronenmikroskopie**	**K/Dr***		**3G**				
327-0703-00 G	Elektronenmikroskopie			3 Std.	Mi Fr	09-10 10-12	HCI J8 HCI J8	**C. Solenthaler**

► 7. Semester (Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0131-00L	**Kristallographisches Seminar**	**E**		**2S**				
651-0131-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HPP H2	**W. Steurer**
151-0733-00L	**Umformtechnik III**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0733-00 V	Umformtechnik III			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	**P. Hora**, W. Schmid
151-0733-00 U	Umformtechnik III			1 Std.	Do/2w	16-18	ML H41.2	**P. Hora**, W. Schmid
327-0566-00L	**Spez. Metallkunde, Leichtmetalle**	**W**	**2 KP**	**2V**				
327-0566-00 V	Spez. Metallkunde, Leichtmetalle			2 Std.	Fr	08-10	ML J34.1	**W. Kahl**
327-0595-00L	**Moderne Fügetechnik**	**W**		**2V+1U**				
327-0595-00 V	Moderne Fügetechnik			2 Std.	Mo	15-17	HCI D2	**M. Harzenmoser**
327-0595-00 U	Moderne Fügetechnik *Übungen im ETH Zentrum, ML A22* *Zeit nach Vereinbarung*			1 Std.				**M. Harzenmoser**
327-0705-00L	**Gusswerkstoffe und Formgebung durch Giessen**	**W**		**2V**				
327-0705-00 V	Gusswerkstoffe und Formgebung durch Giessen			2 Std.				
327-0706-00L	**Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization**	**W**		**2G**				
327-0706-00 G	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	08-10	HCI D8	**H. M. Textor**, M. P. Heuberger, J. Vörös
327-0707-00L	**Metallurgie II**	**W**		**2V**				
327-0707-00 V	Metallurgie II			2 Std.	Di	08-10	ML J34.1	**W. Heinemann**
327-0708-00L	**Technologie der Leichtmetalle**	**W**		**2V**				
327-0708-00 V	Technologie der Leichtmetalle			2 Std.	Fr	14-16	HCI J4	**P. Uggowitzer**, H. Kaufmann
327-0709-00L	**Molekulare Motoren**	**W**		**2V**				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	**J. Denoth**
327-0709-01L	**Molekulare Motoren**	**W**		**1G**				
327-0709-00 G	Molekulare Motoren *nach Vereinbarung*			1 Std.				**J. Denoth**
327-0714-00L	**Biokompatible Werkstoffe I**	**W/Dr***		**3G**				
327-0714-00 G	Biokompatible Werkstoffe I *1 n. V.*			3 Std.	Do Fr	17-18 08-10	HCI E2 HCI D4	**H. Hall-Bozic**, P. Van de Wetering
327-0715-00L	**Neue makromolekulare Systeme I**	**W/Dr***		**2V**				
327-0715-00 V	Neue makromolekulare Systeme I			2 Std.	Do	08-10	HCI E8	**W. R. Caseri**
327-0716-00L	**Biomechanik I**	**W/Dr***	**3 KP**	**3G**				
327-0716-00 G	Biomechanik I			3 Std.	Mo	13-17	HCI E8	**E. Stüssi**, J. Denoth, H. Gerber
327-0717-00L	**Funktionelle Oberflächenbehandlungen**	**W/Dr***		**2V**				
327-0717-00 V	Funktionelle Oberflächenbehandlungen			2 Std.	Mo	14-16	HCI J8	**N. Spencer**, F. G. A. Assi, F. M. Morstein, H. M. Textor
327-0718-00L	**Materials for pharmaceutical applications**	**W**	**3 KP**	**2V**				
327-0718-00 V	Materials for pharmaceutical applications			2 Std.	Do	10-12	HCI E8	**R. Schoenmakers**, P. Van de Wetering

327-0720-00L	**Quantitative Surface Analysis**	**E**		**2G**				
327-0720-00 G	Quantitative Surface Analysis			2 Std.	Di	14-16	HCI E2	**A. Rossi Elsener-Rossi**
327-0722-00L	**Organic Materials for Information Technology I (GL)**	**W/Dr***		**1V**				
327-0722-00 V	Organic Materials for Information Technology I (GL) *14 täglich*			1 Std.	Do	13-15	HCI E8	**N. Bühler**
327-0734-00L	**Glas II**	**W**		**2V**				
327-0734-00 V	Glas II			2 Std.	Fr	13-16	HG E1.1	**G. Klaus**
327-0750-00L	**Kolloide und ihre Anwendungen**	**W/Dr***		**2V**				
327-0750-00 V	Kolloide und ihre Anwendungen			2 Std.	Mi	11-13	HCI H2.1	**L. J. Gauckler**, L. P. Meier, M. Michel
529-0004-00L	**Informatikgestützte Chemie III**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0004-00 G	Informatikgestützte Chemie III			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger
402-0313-00L	**Materialphysik mit Synchrotronstrahlung**	**W**		**2V+1U**				
402-0313-00 V	Materialphysik mit Synchrotronstrahlung			2 Std.	Do	09-11	HPP H3	**G. Kostorz**, B. Schönfeld, J. F. van der Veen
402-0313-00 U	Materialphysik mit Synchrotronstrahlung *n V*			1 Std.	Do	11-12	HPP H3	**G. Kostorz**, B. Schönfeld, J. F. van der Veen

► 7. und höhere Semester (Empfohlene Fächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0319-00L	**Metallphysik**	**E**		**1S**				
402-0319-00 S	Metallphysik			1 Std.	Di	16-17	HPT D7	**G. Kostorz**, B. Schönfeld
327-0711-00L	**Materialwissenschaft für Fortgeschrittene**	**E**	**0 KP**	**2S**				
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene *siehe spezielle Ankündigung*			2 Std.	Mo	16-18		J. F. Löffler
327-0710-00L	**Polymerphysik**	**E**		**2S**				
327-0710-00 S	Polymerphysik *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Mi	10-12	HCI J8	**H. C. Öttinger**
327-0731-00L	**Ingenieurkeramik**	**E**		**1K**				
327-0731-00 K	Ingenieurkeramik *siehe spezielle Ankündigung*			1 Std.	Do	16-18	HCI H2.1	**L. J. Gauckler**

► Allgemein zugängliche Seminarien und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0797-00L	**Materialwissenschaft**	**Dr**	**0 KP**	**2K**				
327-0797-00 K	Materialwissenschaft *s. auch spez. Ankündigung*			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	**L. J. Gauckler**, G. Kostorz, J. F. Löffler, U. Meier, D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, E. Stüssi, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger

► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
851-0247-00L	**Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)**		**0 KP**	**3G**				
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ *(Voraussetzung: 2. Vordiplom) Zulassung, Planung: TUR C16*			3 Std.				**K. Frey**, U. Frey

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

► 5. Semester

Einführung ins Diplomstudium: Dienstag, 19.10.2004, 13.15 - 14.00 Uhr, HG E 1.1

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0761-00L	**Systems Engineering**	**EW**	**3 KP**	**3G**				
351-0761-00 G	Systems Engineering			3 Std.	Do Do/2w	08-10 17-19	HG E1.1 HG E1.1	**R. Züst**
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**EW**	**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*			2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*			2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**
351-0301-00L	**Human Resource Management A**	**EW**	**2 KP**	**2G**				
351-0301-00 G	Human Resource Management A ■			2 Std.	Di 09.11. 11.11. 25.01.	11-13 13-14 13-15 14-15 13-14	HG E1.1 HG E21 HG E33.1 LEC C14 LEO A2 HG E23 ML E12 LEO A2	**G. Grote**
351-0341-00L	**General Management I**	**EW**	**3 KP**	**2G**				
351-0341-00 G	General Management I ■			2 Std.	Do 10.02.	15-17 15-17 17-18	HG E1.1 HG E7 HG E7 HG E7	**R. Boutellier**
351-0421-00L	**Information Management**	**EW**	**3 KP**	**2G**				
351-0421-00 G	Information Management ■			2 Std.	Di	09-11	HG E1.1	**E. Fleisch**
351-0401-00L	**Marketing I**	**EW**	**2 KP**	**2G**				
351-0401-00 G	Marketing I ■			2 Std.	Di	14-16	HG E1.1	**M. Reinhold**
151-0717-00L	**Mechanische Produktion: Montieren, Fügen**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0717-00 V	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen			2 Std.	Di	15-17	ML H41.1	**K. Wegener**, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, F. Kuster
151-0717-00 U	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen			1 Std.	Do/2w	14-16	ML F38	**K. Wegener**, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, F. Kuster
351-0803-00L	**Mechanische Produktion: Umformen**	**EW**		**3G**				
351-0803-00 G	Mechanische Produktion: Umformen *Mo 13-15 14-täglich*			3 Std.	Mo Mo/2w	08-10 13-15	ML F38 ML H37.1	**P. Hora**
351-0837-00L	**Textile Produktion**	**EW**		**3G**				
351-0837-00 G	Textile Produktion *Mo 13-15 14-täglich*			3 Std.	Mo	10-12 13-15	CLA F24 CLA F24	**U. Meyer**
401-0905-V0L	**GZ Operations Research**	**EW**	**2.5 KP**	**2V**				
401-0905-00 V	GZ Operations Research			2 Std.	Mi 02.02.	08-10 08-10	IFW A36 HG E1.1	**H.-J. Lüthi**
351-0743-00L	**Empirische Methoden für betriebliche Untersuchungen**	**EW**		**2G**				
351-0743-00 G	Empirische Methoden für betriebliche Untersuchungen			2 Std.	Mo	15-17	HG E1.1	**G. Grote**, S. Raeder
851-0703-00L	**Rechtslehre GZ**	**EW**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-00 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0721-00L	**Privatrecht** *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*	**EW**	**1 KP**	**1U**				
851-0721-00 U	Privatrecht *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14 17-18	HG G3 HG F5 HG F3 HG E7	**U. C. Nef**, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
851-0709-00L	**Droit civil**	**EW**	**2 KP**	**2V**				
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	**H. Peter**

►► Ergänzungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende

227-0565-00L	**Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0565-00 G	Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen			4 Std.	Mi	13-17	ETZ J91	**B. Seiler**

►► Wahlfächer/Empfohlene Fächer

Siehe auch unter den Vertiefungs-blöcken und den Angeboten der Herkunftsdepartemente MAVT, ITET, INFK und MATL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0621-00L	**E Volkswirtschaftslehre**	**W**	**2 KP**	**2V**				
851-0621-00 V	E Volkswirtschaftslehre			2 Std.	Di	16-18	HG G5	**B. Schips**
401-0905-U0L	**GZ Operations Research**	**E**	**1.5 KP**	**1U**				
401-0905-00 U	GZ Operations Research			1 Std.	Fr/2w	13-15	ML H43 ML J37.1	**H.-J. Lüthi**
					05.11.	13-15	NO F34.1	
					17.12.	13-15	ML F38	
					21.01.	13-15	NO C4	
351-0621-00L	**Basic Management Skills**			**4G**				
351-0621-00 G	Basic Management Skills ■ *Blockkurs 2mal 5 Tage, 20. - 24.9.2004, 18. - 22.10.2004 Obligatorische Anmeldung bis 31. Juli 2004 an Ass. Prof. F. Fahrni, E-Mail: andrin.blauenstein@bepr.ethz.ch*			4 Std.	07.02.-11.02.	08-18	NW B81 NW B83	**F. Fahrni**, U. Pistor, R. Specht, D. P. Waldner
					28.02.-04.03.	08-18	ML J34.1 ML J34.3	
					05.09.-09.09.	08-18	ML J34.1 ML J34.3	
					03.10.-07.10.	08-18	ML H37.1 ML H41.1	
351-0441-00L	**Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung**	**E**	**1 KP**	**1K**				
351-0441-00 K	Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung *Blockkurs in der ersten Semesterwoche*			16s Std.	19.10.	13-17	ML F36	**P. Schönsleben**, I. Hartel
					20.10.	13-17	ML F36	
					21.10.	13-17	ML F36	
					22.10.	13-17	ML F36	

► 7. Semester

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0773-00L	**Gesamtführung II**	**EW**		**3G**				
351-0773-00 G	Gesamtführung II ■			3 Std.	Mi	13-16	ML D28	**F. Bagdasarjanz**, P. Baschera
351-0381-00L	**Technologiemanagement I**	**EW**	**2 KP**	**2G**				
351-0381-00 G	Technologiemanagement I			2 Std.	Mi	08-10	HG G3	**R. Boutellier**
351-0765-00L	**Informationsmanagement B**	**EW**		**3G**				
351-0765-00 G	Informationsmanagement B ■			3 Std.	Mo	09-12	BWI G1	**P. Schönsleben**, A. Specker
351-0727-00L	**Mensch-Maschine-Systeme**	**EW**	**3 KP**	**3G**				
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E3	**G. Grote**, J. Held, T. Wäfler
227-0802-01L	**Sozialpsychologie**	**EW**	**2 KP**	**2G**				
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std.	Do	08-10	HG D5.2	**H.-D. Daniel**, R. Mutz

►► Produktionsorientierte Vertiefungsblöcke

►►► Fertigungstechnik und Produktionsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0727-00L	**Fertigungstechnisches Kolloquium**	**E**	**2 KP**	**2K**				
151-0727-00 K	Fertigungtechnisches Kolloquium			2 Std.	Do/2w	14-18	ML D28	**F. Kuster**
151-0721-00L	**Produktionsmaschinen II**	**VF**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0721-00 V	Produktionsmaschinen II			2 Std.	Do	10-12	CLA E4	**F. Kuster**
151-0721-00 U	Produktionsmaschinen II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML H41.1	**F. Kuster**
151-0707-00L	**Fertigungstechnik II**	**VF**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0707-00 V	Fertigungstechnik II			2 Std.	Do	08-10	ML F38	**F. Kuster**
151-0707-00 U	Fertigungstechnik II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML H41.1	**F. Kuster**

►►► Umformtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0731-00L	**Umformtechnik I**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0731-00 V	Umformtechnik I			2 Std.	Do	08-10	ML F40	**P. Hora**
151-0731-00 U	Umformtechnik I			1 Std.	Do/2w	12-14	HG G26.5	**P. Hora**
151-0733-00L	**Umformtechnik III**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0733-00 V	Umformtechnik III			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	**P. Hora**, W. Schmid
151-0733-00 U	Umformtechnik III			1 Std.	Do/2w	16-18	ML H41.2	**P. Hora**, W. Schmid

►►► Integrierte Produkte-Entwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0307-00L	**Composites Technologien**	**VF/W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0307-00 V	Composites Technologien			2 Std.	Mi	10-12	ML E12	**P. Ermanni**
151-0307-00 U	Composites Technologien			1 Std.	Do	15-16	ML H41.1	**P. Ermanni**
151-0305-00L	**Produkt-Design**		**3 KP**	**3G**				
151-0305-00 G	Produkt-Design			3 Std.	Mi	14-16 16-17	ML F38 ML F38	**D. Irányi**
151-0313-00L	**Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt**	**VF/W**		**3G**				
151-0313-00 G	Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt			3 Std.	Do	09-12	ML E12	**M. Meier**, L. Bongulielmi, P. Henseler, E. Zwicker

►►► Automatisierte Produktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0603-00L	**Textiltechnologie**	**VF/W**	**3 KP**	**2V+1U**				
351-0603-00 V	Textiltechnologie			2 Std.	Do	08-10	CLA F24	**U. Meyer**
351-0603-00 U	Textiltechnologie *und Labor*			1 Std.	Do/2w	13-15	CLA F24	**U. Meyer**
351-0605-00L	**Technische Textilien**	**VF/W**	**3 KP**	**2V+1U**				
351-0605-00 V	Technische Textilien			2 Std.	Do	10-12	CLA F24	**U. Meyer**, R. Seidl
351-0605-00 U	Technische Textilien			1 Std.				**U. Meyer**, R. Seidl
151-0401-00L	**Mechatronik in Produktionsmaschinen**	**VF/W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0401-00 V	Mechatronik in Produktionsmaschinen			2 Std.	Di	15-17	CLA F24	**U. Meyer**
151-0401-00 U	Mechatronik in Produktionsmaschinen *und Labor*			1 Std.	Di	17-18	ML H43	**U. Meyer**
351-0609-00L	**Textiltechnisches Seminar**	**E**		**2S**				
351-0609-00 S	Textiltechnisches Seminar *und nach Vereinbarung*			2 Std.	Do/2w	14-18	ML D28	**U. Meyer**

►►► Mechanische Verfahrenstechnik und Apparatebau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0951-00L	**Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate**	**VF**		**2V+1U**				
151-0951-00 V	Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate			2 Std.	Di	08-10	ML F36	**P. Rudolf von Rohr**
151-0951-00 U	Design verfahrenstechnischer Komponenten und Apparate			1 Std.	Di	13-14	ML H37.1	**P. Rudolf von Rohr**

►►► Computer und Netzwerke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0102-00L	**Diskrete Ereignissysteme**	**VF**	**4 KP**	**4G**				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETA F5	**R. P. Wattenhofer**

►►► Informationssysteme

Siehe auch unter Studiengang Informatik
und Beschreibung des Vertiefungsblockes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0301-00L	**Informationssysteme-K**	**VF/W**		**3V+2U**				
251-0301-00 V	Informationssysteme-K			3 Std.	Di	09-12	IFW A36	**M. Norrie**
251-0301-00 U	Informationssysteme-K			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	**M. Norrie**
						16-18	HG E5	
						17-19	HG D1.2	
					Fr	10-12	ETF B105	
							HG D3.3	
							HG D5.3	
							HG E1.1	
							HG E5	
							HG F26.5	
						13-15	HG G26.1	

►► Betriebliche Vertiefungsblöcke

►►► Arbeitswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0737-00L	**Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung**	**VF/W**	**2 KP**	**2G**				
351-0737-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	HG D1.1	M. Hangartner, T. Läubli
351-0741-00L	**Ergonomie: Systemanalyse und Risikomanagement**	**VF/E**	**2 KP**	**2U**				
351-0741-00 U	Ergonomie: Systemanalyse und Risikomanagement *Vorbesprechung: 1. Dienstag im Semester 13.00 Uhr, NW E75.1*			2 Std.	Di	13-15	NW B83	J. Held
351-0731-00L	**E-Work: Projektarbeit im Internet mit verteilten Projektgruppen**	**W**		**2G**				

351-0731-00 G	E-Work: Projektarbeit im Internet mit verteilten Projektgruppen *Vorbesprechung: 1. Dienstag im Semester, 12.00 Uhr, NW E75.1*			2 Std.				**S. Guttormsen Schär**
351-0733-00L	**Ergonomie: Design interaktiver Systeme**	**W**		**2G**				
351-0733-00 G	Ergonomie: Design interaktiver Systeme			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	**S. Guttormsen Schär**
351-0739-00L	**Proseminar "Arbeit+Gesundheit"**	**E**		**1S**				
351-0739-00 S	Proseminar "Arbeit+Gesundheit"			1 Std.	Di	08-09	NW B83	T. Läubli
351-0735-00L	**Aktuelle Probleme der Sehforschung**	**E**		**1V**				
351-0735-00 V	Aktuelle Probleme der Sehforschung			1 Std.	Do	12-13	NW B81	**M. Menozzi Jäckli**

►►► Technologie- und Innovationsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0383-00L	**Technologie-Management II**	**VF/W**	**3 KP**	**3G**				
351-0383-00 G	Technologie-Management II ■			3 Std.	Fr	09-12	HG D3.2	**H. Tschirky**
351-0725-00L	**Organisationspsychologie II**	**VF/E**		**1V**				
351-0725-00 V	Organisationspsychologie II			1 Std.	Fr/2w	13-15	HG D1.1	**T. Wehner**

►►► Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**	**VF/W**	**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■			3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**	**VF/W**	**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1 Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0716-00L	**BWL 4: Marketing II**	**VF/W**	**3 KP**	**3G**				
351-0716-00 G	BWL 4: Marketing II ■ *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1. Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**

►►► Logistik- und Informationsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0767-00L	**Logistik im praktischen Einsatz**	**VF/W**		**2V**				
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	**M. Baertschi**
351-0767-01L	**Logistik im praktischen Einsatz**	**VF**		**1S**				
351-0767-00 S	Logistik im praktischen Einsatz			1 Std.				**M. Baertschi**
351-0851-00L	**Informationsmanagement A**	**VF**		**3S**				
351-0851-00 S	Informationsmanagement A ■ *und n V*			3 Std.	Mo	08-09	BWI G1	**P. Schönsleben**, F. Kuhlen

►► Wahlfächer

Siehe auch unter den Vertiefungs-blöcken und den Angeboten der Herkunftsdepartemente MAVT und MATL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**	**W**	**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
351-0717-01L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü1: Fallstudie)**	**W**	**1 KP**	**1U**				
351-0717-01 U	Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü1: Fallstudie)			1 Std.	Fr	10-11	HG G3	**P. Frauenfelder**
351-0717-02L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü2: Unternehmensplanspiel)**	**W**	**1 KP**	**1U**				
351-0717-02 U	Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü2: Unternehmensplanspiel)			1 Std.	Fr	11-12	HG G3	**P. Frauenfelder**
351-0861-00L	**Management zwischenbetrieblicher Kooperationen**	**W**		**2G**				
351-0861-00 G	Management zwischenbetrieblicher Kooperationen			2 Std.	Do	17-19	HG E21	**C. G. C. Marxt**
351-0757-00L	**Umwelt-Management**	**W**	**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**
351-0821-00L	**Ringvorlesung Engineering Workflow - Kooperation in der Produkt- und Prozessentwicklung**	**W**		**2V**				
351-0821-00 V	Ringvorlesung Engineering Workflow - Kooperation in der Produkt- und Prozessentwicklung			2 Std.	Do	17-19	HG D1.1	**E. Scherer**

853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**	**W**	**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**

►► Empfohlene Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0719-00L	**International Management Asia I**	**E**	**1 KP**	**1V**				
351-0719-00 V	International Management Asia I *am Fr 15.10., Sa 16.10.2004*			1 Std.	Fr Sa	14-19 09-19	BWI G1 BWI G1	**L. C. Chong**
351-0777-00L	**Technologietransfer**	**E**		**1V**				
351-0777-00 V	Technologietransfer *14-tägig, Beginn: 26.10.2004*			1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**T. von Waldkirch**
351-0793-00L	**Praxis des Technologiemanagements**	**E**		**1V**				
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements *14-tägig, Beginn: 2.11.2004*			1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**C. E. Bodmer**
351-0755-00L	**Business and Technology Intelligence**	**E**		**1G**				
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence *Blockkurs: Montag, 7. und Dienstag 8. Februar 2005, BWI G1*			1 Std.				**R. Boutellier**, E. R. V. Lichtenthaler, P. Savioz
351-0501-00L	**Quantitative Economics for Business**	**E**	**0 KP**	**2V**				
351-0501-00 V	Quantitative Economics for Business *14-täglich*			2 Std.	Di	13-17	ML J37.1	**L. Hunt**
151-0195-00L	**Energiewirtschaftliches Kolloquium**	**E**		**1K**				
151-0195-00 K	Energiewirtschaftliches Kolloquium			1 Std.	Do 09.12. 03.02.	17-19 16-19 16-19	ML H41.1 ML H44 ML H41.1	**M. Filippini**, E. Jochem, D. T. Spreng

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**							
000-0500-00 D	Diplomarbeiten							Professoren/innen
351-0623-00L	**Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik**	**Dr**		**1G**				
351-0623-00 G	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik ■ *Blockkurs 2 Tage, Oktober/Dezember 2004 n. V. Obligatorische Anmeldung bis 10. Oktober 2004 an Assistenz Prof. F. Fahrni, E-Mail: fredrick.hacklin@bepr.ethz.ch*			1 Std.				**R. Boutellier**

Betriebs- und Produktionswissenschaften - Legende für Typ

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

Mathematik Bachelor

► Basisjahr

►► Obligatorische Fächer des Basisjahres (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-M0L	**Analysis I**	**O**	**10 KP**	**6V+3U**				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG G3	**D. A. Salamon**
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	HG D3.2	**D. A. Salamon**
							HG D3.3	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG G26.3	
							ML D13	
							ML F38	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J37.1	
						15-16	HG G26.5	
							ML J34.3	
					Di	09-10	ETZ G91	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG D5.3	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG F26.1	
							ML D13	
							ML H43	
							ML J37.1	
							NW B83	
401-1151-00L	**Lineare Algebra I**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	**T. Ilmanen**
					Do	10-12	HG G3	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	ETZ H91	**T. Ilmanen**
							HG D5.2	
							HG E33.1	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							ML J34.1	
							NO C2	
							NO C4	
402-1811-M0L	**Physik I**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	**G. Dissertori**
402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E9	**G. Dissertori**
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG F26.5	
							LFW E11	
							LFW E13	
							NO C2	
							NO C4	
							NO G33	
							VAW B1	
251-0847-00L	**Informatik**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	**B. Gärtner**
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	HG D5.3	**B. Gärtner**
							HG E1.2	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							LEC C14	
							LFW E13	
							ML D13	
					Do	15-17	ETZ J91	
					Fr	15-17	HG D3.1	
							ML J37.1	
					29.10.	16-17	HG E26.1	

►► Ergänzende Fächer (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1511-00L	**Geometrie**	**W+**	**4 KP**	**3V+1U**				
401-1511-00 V	Geometrie			3 Std.	Di	10-12	HG F1	**G. Felder**
	Fr 8-10 14T				Fr	08-10	HG F1	

401-1511-00 U	Geometrie			1 Std.	Do/2w	13-15	ETF B105 HG D3.2 HG D5.2 HG E21 HG F26.1 HG G3 ML F34 NW B81	**G. Felder**
					03.02. 17.02.	13-15 13-15	HG G5 HG G5	
401-1001-01L	**Zufall und Risiko**	**W+**	**2 KP**	**2V**				
401-1001-00 V	Zufall und Risiko			2 Std.	Mo	15-17	HG F3	**P. Embrechts**
402-0351-00L	**Astronomie**	**W+**	**2 KP**	**2V**				
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	**H. M. Schmid**, W. Schmutz
401-6011-00L	**"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"**	**E-**	**0 KP**	**2V**				
401-6011-00 V	"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"			2 Std.	Mi	10-12	HG D7.1	**U. Stammbach**

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
	siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS							
	siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen							
xxx-xxxx-xxL	**[fiktive Lerneinheit zur Behebung eines Programmierfehlers]**		**0 KP**					
xxx-xxxx-xx A	nicht belegen!							keine Angaben

► Zweites Studienjahr

►► Obligatorische Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2303-00L	**Funktionentheorie**	**O**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2303-00 V	Funktionentheorie *= "Funktionentheorie I" für Diplomstudiengang Physik*			3 Std.	Di Fr	10-12 11-12	HG F5 HG F3	**Ö. Imamoglu**
401-2303-00 U	Funktionentheorie *= "Funktionentheorie I" für Diplomstudiengang Physik*			2 Std.	Di	13-15	HG D5.1 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.3 IFW C42 VAW B1	**Ö. Imamoglu**
401-2003-00L	**Algebra I**	**O**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std.	Mo Fr	14-15 08-10	HG E1.2 HG G5	**G. Wüstholz**
401-2003-00 U	Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG E3 HG F3 HG F7	**G. Wüstholz**
401-2333-00L	**Methoden der mathematischen Physik I**	**O**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std.	Mi Fr	08-10 10-11	HG F3 HG F3	**O. E. Lanford III**
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E5 HG G26.1 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	**O. E. Lanford III**
402-2813-00L	**Physik III**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-2813-00 V	Physik III			4 Std.	Mo Do	11-13 11-13	HPH G2 HPH G2	**D. Pescia**
402-2813-00 U	Physik III *oder nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	14-16	HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPH G1 HPK H10 HPP G2 HPP G5 HPP G6 HPP H3	**D. Pescia**
251-0851-00L	**Algorithmen und Komplexität**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
251-0851-00 V	Algorithmen und Komplexität			2 Std.	Di	08-10	HG D1.2	**A. Steger**
251-0851-00 U	Algorithmen und Komplexität			1 Std.	Do	16-17	HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5	**A. Steger**

►► Ergänzende Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1001-01L	**Zufall und Risiko**	**W+**	**2 KP**	**2V**				
401-1001-00 V	Zufall und Risiko			2 Std.	Mo	15-17	HG F3	**P. Embrechts**
401-6011-00L	**"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"**	**E-**	**0 KP**	**2V**				
401-6011-00 V	"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"			2 Std.	Mi	10-12	HG D7.1	**U. Stammbach**

►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiterer anwendungsorientierter Gebiete (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-2203-01L	**Allgemeine Mechanik**	**W**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo Do	09-11 09-11	HPV G4 HPV G4	**G. Scharf**
402-2203-01 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Mi	10-12	HG D3.1 HG E21 HG E33.3 HG F26.1	**G. Scharf**

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
	siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS							
	siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen							
xxx-xxxx-xxL	**[fiktive Lerneinheit zur Behebung eines Programmierfehlers]**		**0 KP**					
xxx-xxxx-xx A	nicht belegen!							keine Angaben

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

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
401-0363-00L	**Analysis III**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Fr	08-10	HG E7	**A. Toselli**
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Di	09-10	HIL D60.1 HIL E5	**A. Toselli**
					Do	14-15	HG D7.2 HG F26.5 HG F3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 ML H37.1 ML J34.3	

►► Block 2 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0811-00L	**Programmiertechniken für physikalische Simulationen**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	11-13	HPP H7	**M. Troyer**
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen *n V*			2 Std.	Mi	09-11	HPP H7	**M. Troyer**
401-2663-00L	**Numerische Mathematik für CSE**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
401-2663-00 V	Numerische Mathematik für CSE			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HG D3.2 HG D3.2	**R. Hiptmair**
401-2663-00 U	Numerische Mathematik für CSE ■			2 Std.	Di	10-12	HG D3.2	**R. Hiptmair**
251-0019-00L	**Vernetzte Systeme**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
251-0019-00 V	Vernetzte Systeme			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	**C. Stamm**
251-0019-00 U	Vernetzte Systeme			1 Std.	Fr	12-13	RZ F21	**C. Stamm**

►► Block 3 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2903-00L	**Optimierungstechniken für CSE**	**O**	**5 KP**	**2V+1U**				
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Do	15-17	HG D5.2	**H.-J. Lüthi**
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mo	09-10	HG G5	**H.-J. Lüthi**

►► Block 4 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0603-00L	**Stochastik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG E5	**P. L. Bühlmann**
401-0603-00 U	Stochastik *Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft und Rechnergestützte Wissenschaften;* *Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften*			1 Std.	Mo Di	16-17 12-13	CLA E4 LFW C11 HG G26.1 HG G26.5	**P. L. Bühlmann**
529-0483-00L	**Statistische Physik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-17	HCI J7	**W. F. van Gunsteren**, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	**W. F. van Gunsteren**, D. Bakowies
529-4001-03L	**Chemie für CSE**	**O**	**3 KP**	**2G**				
529-4001-03 G	Chemie für CSE ■			2 Std.	Di	15-17	HCI J8	**A. Togni**

►► Block 5 (Grundlagen)

►►► Block 5a (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	**Physik I**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16 16-17	HPH G1 HCI H2.1 HIL D10.2	**T. Esslinger**
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H6 HPT B71 HPV G4 HPV G5	**T. Esslinger**

►►► Block 5b (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0041-00L	**Physik II**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di	12-14	HPH G1	**U. Keller**
					Mi	10-12	HPH G1	
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HIL B21 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H5 HPP H6 HPT C103	**U. Keller**
					14.12.	09-11	HIL F10.3	
151-0051-00L	**Thermodynamik I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0051-00 V	Thermodynamik I			2 Std.	Do	10-12	ML D28	**D. Poulikakos**
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	HG E1.2 ML D28 ML H44 NO C2	**D. Poulikakos**

►►► Block 5c (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-2813-00L	**Physik III**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-2813-00 V	Physik III			4 Std.	Mo	11-13	HPH G2	**D. Pescia**
					Do	11-13	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III *oder nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	14-16	HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPH G1 HPK H10 HPP G2 HPP G5 HPP G6 HPP H3	**D. Pescia**
252-0007-00L	**Logik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
252-0007-00 V	Logik			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	**R. Stärk**
252-0007-00 U	Logik			1 Std.	Mi	13-14	CLA E4 ETZ F91 HG D1.1 HG E1.1 IFW A32.1 IFW C42 ML H37.1 ML H43	**R. Stärk**

► Kernfächer

►► Numerik der Differentialgleichungen und Rechnergestützte Statistik (Kernfach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	**Numerik der Differentialgleichungen**	**O**	**12 KP**	**4V+2U**				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	**C. Schwab**
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	**C. Schwab**

►► Numerik der Differentialgleichungen und Software Engineering (Kernfach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	**Numerik der Differentialgleichungen**	**O**	**12 KP**	**4V+2U**				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	**C. Schwab**
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	**C. Schwab**

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	**Numerik der Differentialgleichungen**	**O**	**12 KP**	**4V+2U**				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	**C. Schwab**
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	**C. Schwab**
251-0543-00L	**Graphische Datenverarbeitung I**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
251-0543-00 V	Graphische Datenverarbeitung I			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	**M. Müller**
251-0543-00 U	Graphische Datenverarbeitung I			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	**M. Müller**

► Vertiefungsfächer

►► Astrophysik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0383-00L	**Astrophysical Cosmology**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
402-0383-00 V	Astrophysical Cosmology			2 Std.	Mi	13-15	HPP H5	**S. Lilly**
402-0383-00 U	Astrophysical Cosmology			1 Std.	Mi	14-16	HPP H6	**S. Lilly**

►► Atmosphärenphysik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1201-00L	**Atmosphärenphysik I**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
701-1201-00 V	Atmosphärenphysik I			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	**M. A. Wüest**
701-1201-00 U	Atmosphärenphysik I *oder n V*			1 Std.	Mo	13-14	NO G33	**M. A. Wüest**

►► Chemie und Biologie (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0004-00L	**Informatikgestützte Chemie III**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0004-00 G	Informatikgestützte Chemie III			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger
251-0523-00L	**Computational Biology (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0523-00 V	Computational Biology (in English)			2 Std.	Do	15-17	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology (in English)			1 Std.	Do	14-15	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard

►► Fluiddynamik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0105-00L	**Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std.	Di	13-15	ML F38	**T. Rösgen**
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			1 Std.				**T. Rösgen**
151-0103-00L	**Fluiddynamik II**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std.	Mo 09.11.	10-12 11-12	ML H44 ML F40	**L. Kleiser**
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	CLA E4 ML D13 ML F36 ML F40 ML H44	**L. Kleiser**
151-1121-00L	**CFD for Engineering Applications**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-1121-00 V	CFD for Engineering Applications			2 Std.	Di	15-17	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther
151-1121-00 U	CFD for Engineering Applications			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther

►► Regelungstechnik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0103-00L	**Regelsysteme**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF C1 HG D1.1	**M. Morari**
227-0227-00L	**Computermethoden der Automatisierungstechnik I**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0227-00 G	Computermethoden der Automatisierungstechnik I			4 Std.	Di	08-10 10-12	ETL I15 ETL I15	**W. Schaufelberger**, A. Pasetti

►► Robotik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0601-00L	**Theory of Robotics and Mechatronics**	**W**	**3 KP**	**3G**				
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	08-10 10-11	CLA E4 ML F40	**B. Nelson**

►► Theoretische Physik (Vertiefung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	**Quantenmechanik I**	**W**	**10 KP**	**3V+2U**				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	14-16 11-12	HPV G4 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0809-00L	**Rechnergestützte Physik I**	**W**	**8 KP**	**2V+2U**				
402-0809-00 V	Rechnergestützte Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	**M. Troyer**
402-0809-00 U	Rechnergestützte Physik I			2 Std.	Mi Fr	14-16 09-11	HPP H7 HPP H7	**M. Troyer**

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0109-00L	**Turbulente Strömungen**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML H41.1	**L. Kleiser**, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			1 Std.	Do	13-14	ML H43	**L. Kleiser**, P. Jenny
151-0113-00L	**Angewandte Fluiddynamik**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0113-00 V	Angewandte Fluiddynamik			2 Std.	Mi	08-10	ML F40	**J.-P. Kunsch**
151-0113-00 U	Angewandte Fluiddynamik			1 Std.	Mi	13-14	ML F40	**J.-P. Kunsch**
151-0207-00L	**Numerical Simulation of Reacting Flows**	**W**	**3 KP**	**3G**				
151-0207-00 G	Numerical Simulation of Reacting Flows			3 Std.	Mo	10-12 15-16	ML D13 ML D13	**C. E. Frouzakis**, I. Mantzaras
151-0253-00L	**Motorische Verbrennungsverfahren und -systeme**	**W**	**3 KP**	**3G**				
151-0253-00 G	Motorische Verbrennungsverfahren und -systeme			3 Std.	Di	10-12 12-13	ML F39 NO G33	**K. Boulouchos**
151-0361-00L	**Strukturanalyse mit FEM**	**W**	**3 KP**	**3G**				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	09-12	ML F38	**G. Kress**
151-1119-00L	**Multiscale Modeling and Computation**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-1119-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	08-10	HRS F5	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
151-1119-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	ML F39	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
227-0447-00L	**Bilddatenanalyse und Computer Vision I**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I *nur Vorlesung 13-15*			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	**L. Van Gool**, G. Székely
227-0102-00L	**Diskrete Ereignissysteme**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETA F5	**R. P. Wattenhofer**
227-0197-00L	**Wearable Systems I**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6	**G. Tröster**
227-0587-00L	**Interprozess-Kommunikation in UNIX**	**W**	**4 KP**	**2V+2U**				
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7	**H. Lubich**
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ F91 ETZ J91	**H. Lubich**
227-0627-00L	**Computer System-Entwurf I**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	**A. Gunzinger**
251-0233-00L	**C++ Templates and Generic Programming (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0233-00 V	C++ Templates and Generic Programming (in English)			2 Std.	Di	13-16	IFW A36	**E. Zouev**
251-0233-00 U	C++ Templates and Generic Programming (in English)			1 Std.				**E. Zouev**
251-0237-00L	**Konzepte objektorientierter Programmierung**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	**P. Müller**
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	12-13	IFW A36	**P. Müller**
251-0407-00L	**Informationssicherheit und Kryptographie**	**W**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0407-00 V	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	**U. Maurer**
251-0407-00 U	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	**U. Maurer**
401-3901-00L	**Optimization Techniques**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Mo	10-12	HG D7.2	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo	13-14 14-15	HG G3 HG G3	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda
401-3909-00L	**Markov-Entscheidungsmodelle**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3909-00 V	Markov-Entscheidungsmodelle			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	**K. Hazeghi**
401-3909-00 U	Markov-Entscheidungsmodelle			1 Std.	n. V.			**K. Hazeghi**
251-0485-00L	**Graph Theory (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	**T. Szabo**
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	IFW B42	**T. Szabo**
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen			2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■			1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
251-0425-00L	**WEB Algorithms (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English)			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English)			1 Std.	Mi	14-15	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0535-00L	**Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0535-00 V	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth

251-0535-00 U	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)			1 Std.	Mo	14-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth
151-0606-00L	**Informationsverarbeitung in der Robotik**	**W**	**3 KP**	**3G**				
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik			3 Std.	Fr	09-12	CLA E4	**N. Tschichold-Gürman**
402-0803-00L	**Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)**	**W**	**10 KP**	**2V+3U**				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			2 Std.	Di	16-18		**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			3 Std.				**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	**Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*			2 Std.	Mi	10-12		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*			1 Std.	Mi	13-14		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
	siehe auch Angebot im Abschnitt Vertiefungsfächer (RW/C)							

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3667-00L	**Fallstudien WS04/05**	**O**	**3 KP**	**2V**				
401-3667-00 V	Fallstudien WS04/05			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	**K. Nipp**, W. Gander, W. F. van Gunsteren

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

	siehe Angebot im Kapitel Pflichtwahlfach D-GESS (12-20)
	siehe Angebot im Kapitel Pflichtwahlfach D-GESS (12-30)

► Bachelorarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3990-01L	**Bachelorarbeit**	**O**	**8 KP**		
401-3990-00 D	Bachelorarbeiten ■				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

► Ergänzende Fächer, Seminare, Kolloquia

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1205-00L	**E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie**	**E-**	**0 KP**	**2G**				
701-1205-00 G	E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie			2 Std.	Fr	13-15	HPV G4	**T. Peter**, E. J. Barthazy Meier
402-0351-00L	**Astronomie**	**E-**	**2 KP**	**2V**				
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	**H. M. Schmid**, W. Schmutz
401-1001-01L	**Zufall und Risiko**	**E-**	**2 KP**	**2V**				
401-1001-00 V	Zufall und Risiko			2 Std.	Mo	15-17	HG F3	**P. Embrechts**
401-1511-00L	**Geometrie**	**E-**	**4 KP**	**3V+1U**				
401-1511-00 V	Geometrie			3 Std.	Di	10-12	HG F1	**G. Felder**
	Fr 8-10 14T				Fr	08-10	HG F1	
401-1511-00 U	Geometrie			1 Std.	Do/2w	13-15	ETF B105	**G. Felder**
							HG D3.2	
							HG D5.2	
							HG E21	
							HG F26.1	
							HG G3	
							ML F34	
							NW B81	
					03.02.	13-15	HG G5	
					17.02.	13-15	HG G5	
401-6011-00L	**"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"**	**E-**	**0 KP**	**2V**				
401-6011-00 V	"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"			2 Std.	Mi	10-12	HG D7.1	**U. Stammbach**

► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0000-01L	**Physik für Anfänger**	**W**	**4 KP**	**4P**				
402-0000-01 P	Physik für Anfänger			4 Std.	Mo	14-18	HPP	**H. R. Ott**

► Obligatorische Fächer

►► Obligatorische Fächer des Basisjahres (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-P0L	**Analysis I**	**O**	**10 KP**	**6V+3U**				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG G3	**D. A. Salamon**
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	HG D3.2	**D. A. Salamon**
							HG D3.3	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG G26.3	
							ML D13	
							ML F38	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J37.1	
						15-16	HG G26.5	
							ML J34.3	
					Di	09-10	ETZ G91	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG D5.3	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG F26.1	
							ML D13	
							ML H43	
							ML J37.1	
							NW B83	
401-1151-00L	**Lineare Algebra I**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	**T. Ilmanen**
					Do	10-12	HG G3	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	ETZ H91	**T. Ilmanen**
							HG D5.2	
							HG E33.1	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							ML J34.1	
							NO C2	
							NO C4	
402-1811-P0L	**Physik I**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				

402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	**G. Dissertori**
402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E9 ETZ H91 ETZ K91 HG F26.5 LFW E11 LFW E13 NO C2 NO C4 NO G33 VAW B1	**G. Dissertori**
251-0847-00L	**Informatik**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	**B. Gärtner**
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	HG D5.3 HG E1.2 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 LEC C14 LFW E13 ML D13	**B. Gärtner**
					Do	15-17	ETZ J91	
					Fr	15-17	HG D3.1 ML J37.1	
					29.10.	16-17	HG E26.1	

► Pflichtwahlfächer Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaft

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

► Grundlagenfächer

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

► 3. Semester (Diplomstudiengang Physik)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2303-00L	**Funktionentheorie**	**O**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2303-00 V	Funktionentheorie *= "Funktionentheorie I" für Diplomstudiengang Physik*			3 Std.	Di Fr	10-12 11-12	HG F5 HG F3	**Ö. Imamoglu**
401-2303-00 U	Funktionentheorie *= "Funktionentheorie I" für Diplomstudiengang Physik*			2 Std.	Di	13-15	HG D5.1 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.3 IFW C42 VAW B1	**Ö. Imamoglu**
401-2333-00L	**Methoden der mathematischen Physik I**	**O**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std.	Mi Fr	08-10 10-11	HG F3 HG F3	**O. E. Lanford III**
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E5 HG G26.1 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	**O. E. Lanford III**
401-2003-00L	**Algebra I**	**E**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std.	Mo Fr	14-15 08-10	HG E1.2 HG G5	**G. Wüstholz**
401-2003-00 U	Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG E3 HG F3 HG F7	**G. Wüstholz**
401-1001-01L	**Zufall und Risiko**	**E**	**2 KP**	**2V**				
401-1001-00 V	Zufall und Risiko			2 Std.	Mo	15-17	HG F3	**P. Embrechts**
402-0000-01L	**Physik für Anfänger**	**OP**	**4 KP**	**4P**				
402-0000-01 P	Physik für Anfänger			4 Std.	Mo	14-18	HPP	**H. R. Ott**
402-2813-00L	**Physik III**	**O**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-2813-00 V	Physik III			4 Std.	Mo Do	11-13 11-13	HPH G2 HPH G2	**D. Pescia**
402-2813-00 U	Physik III *oder nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	14-16	HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPH G1 HPK H10 HPP G2 HPP G5 HPP G6 HPP H3	**D. Pescia**
402-2203-01L	**Allgemeine Mechanik**	**OP**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo Do	09-11 09-11	HPV G4 HPV G4	**G. Scharf**
402-2203-01 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Mi	10-12	HG D3.1 HG E21 HG E33.3 HG F26.1	**G. Scharf**
701-1205-00L	**E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie**	**EUP**	**0 KP**	**2G**				
701-1205-00 G	E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie			2 Std.	Fr	13-15	HPV G4	**T. Peter**, E. J. Barthazy Meier
701-0471-00L	**Umweltgeophysik**	**EUP**		**3G**				
701-0471-00 G	Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	HPK D24.2	**A. G. Green**, K. Holliger, H. E. Horstmeyer, H. Maurer
701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**	**EUP**		**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer
651-1501-00L	**Gletscher und Permafrost**	**EUP**		**2V**				
651-1501-00 V	Gletscher und Permafrost *oder n V*			2 Std.	Di	16-18	NO C4	**U. H. Fischer**, W. Haeberli, M. Hölzle, D. Vonder Mühll
651-1581-00L	**Seminar in Glaziologie**	**EUP**		**1S**				
651-1581-00 S	Seminar in Glaziologie			1 Std.	Do	16-17	VAW A7	**U. H. Fischer**

► Fachstudium Mathematik: obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

401-3461-00L	**Funktionalanalysis I**	**O**		**3V+1U**				
401-3461-00 V	Funktionalanalysis I			3 Std.	Mi Fr 26.11.	15-16 08-10 14-16	HG F5 HG F3 ML H43	**A.-S. Sznitman**
401-3461-00 U	Funktionalanalysis I			1 Std.	Mi	16-17	HG F26.3 HG G26.3 HG G26.5	**A.-S. Sznitman**
401-3531-00L	**Differentialgeometrie I**	**O**		**4V+1U**				
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std.	Mi Fr	08-10 10-12	HG G5 HG G5	**T. Rivière**
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I *Fr 9-10 für Studiengang Physik*			1 Std.	Mo Fr	11-12 09-10 13-15	HG D5.3 ML J34.1 NO C4 HG F26.3 HG D5.2	**T. Rivière**
402-2203-00L	**Allgemeine Mechanik**	**O**		**4V+2U**				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo Do	09-11 09-11	HPV G4 HPV G4	**G. Scharf**
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Di	13-15	HG E3 ML E12 ML F40	**G. Scharf**
401-3000-00L	**Mathematisches (Pro)Seminar**	**K W**	**6 KP**	**2S**				
401-3000-00 S	Mathematisches (Pro)Seminar: Problem Solving Seminar			2 Std.	Mo	15-17	HG G26.3	**G. Felder**
401-3000-02L	**Mathematisches (Pro)Seminar**	**K W**	**6 KP**	**2S**				
401-3000-02 S	Mathematisches (Pro)Seminar: Lektüre ausgewählter mathematischer Arbeiten			2 Std.	Mi	10-12	HG G26.1	**G. Wüstholz**
401-3650-00L	**Seminar Numerik**	**K W**	**6 KP**	**2S**				
401-3650-00 S	Seminar Numerik: Fast Fourier Transform und Verallgemeinerungen			2 Std.	Mo	13-15	HG F26.3	**R. Hiptmair**

► Fachstudium Mathematik: alternative Kernfächer

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-4225-00L	**Theoretische Physik II**	**K**		**3V+1U**				
402-4225-00 V	Theoretische Physik II			3 Std.	Mo Di 15.11. 22.11. 06.12. 10.01. 17.01. 24.01.	10-12 13-14 09-10 09-10 09-10 09-10 09-10 09-10	HG F26.1 HG F26.1 HG G26.1 HG G26.1 HG G26.1 HG G26.1 HG G26.1 HG G26.1	**G. M. Graf**
402-4225-00 U	Theoretische Physik II			1 Std.	Di	14-15	HG F26.1	**G. M. Graf**

►► Informatik

Siehe Fachstudium des Studiengangs Informatik

►► Stochastik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3601-00L	**Wahrscheinlichkeitstheorie**	**K**		**3V+1U**				
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			3 Std.	Di Mi	10-12 13-14	HG D7.2 HG D7.2	**F. Delbaen**
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std.	Mi	14-15	HG D7.2 HG E33.3	**F. Delbaen**
401-3621-00L	**Mathematische Statistik**	**K**		**3V+1U**				
401-3621-00 V	Mathematische Statistik			3 Std.	Do Fr/2w	13-15 13-15	HG D1.2 HG D7.1	**F. Hampel**
401-3621-00 U	Mathematische Statistik			1 Std.	Fr/2w	13-15	HG D7.1	**F. Hampel**

►► Angewandte Mathematik und Numerik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3651-00L	**Numerik partieller Differentialgleichungen I (Rand- und Eigenwertprobleme)**	**K**		**3V+1U**				
401-3651-00 V	Numerik partieller Differentialgleichungen I (Rand- und Eigenwertprobleme)			3 Std.	Di Do	08-10 08-09	HG G3 HG G3	**A. Prohl**
401-3651-00 U	Numerik partieller Differentialgleichungen I (Rand- und Eigenwertprobleme)			1 Std.	Do	09-10	HG G3	**A. Prohl**

► Fachstudium Mathematik: Wahlfächer

►► Algebra und Zahlentheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3161-00L	**Theorie der Algebren**	**W**	**6 KP**	**3V**				
401-3161-00 V	Theorie der Algebren			3 Std.	Mo Do	13-15 14-15	HG G26.5 HG G26.5	**M.-A. Knus**

401-4205-00L	**Finite Group Schemes and p-Divisible Groups**	**W/Dr**	**5 KP**	**2V**				
401-4205-00 V	Finite Group Schemes and p-Divisible Groups			2 Std.	Do	15-17	HG G26.3	**R. Pink**
401-3117-04L	**Gitter und Kryptologie**	**W**	**4 KP**	**2V**				
401-3117-04 V	Gitter und Kryptologie			2 Std.	Mi	15-17	HG D5.2	
401-3119-00L	**Geometrische Methoden in der Theorie der quadratischen Formen**	**W**	**4 KP**	**2V**				
401-3119-00 V	Geometrische Methoden in der Theorie der quadratischen Formen			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1	**S. G. Gille**
401-3055-00L	**Topologische Kombinatorik**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3055-00 V	Topologische Kombinatorik			2 Std.	Di	09-11	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-3055-00 U	Topologische Kombinatorik			1 Std.	Di	11-12	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-5200-00L	**Algebra-Seminar**	**E/Dr**		**2S**				
401-5200-00 S	Algebra-Seminar: C*-Algebren und K-Theorie			2 Std.	Di	10-12	HG E33.5	**G. Mislin**, M.-A. Knus
401-5550-00L	**Seminar über Algebra und Topologie**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			2 Std.	Mo	17-19	HG G43	P. Balmer, M.-A. Knus, G. Mislin, U. Stammbach
401-5110-00L	**Seminar über Zahlentheorie**	**E/Dr**		**2K**				
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			2 Std.	Fr	14-16	HG G43	**R. Pink**, G. Wüstholz

►► Analysis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3371-00L	**Dynamische Systeme I**	**W**	**8 KP**	**4V**				
401-3371-00 V	Dynamische Systeme I			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG G5 HG G5	**E. Zehnder**
401-4353-00L	**Partielle Differentialgleichungen**	**W/Dr**	**7 KP**	**3V**				
401-4353-00 V	Partielle Differentialgleichungen			3 Std.				**M. Struwe**
401-4923-00L	**Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften**	**W/Dr***	**5 KP**	**2V**				
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	**R. Sperb**
401-4827-00L	**Random Matrices**	**W/Dr**	**5 KP**	**2V**				
401-4827-00 V	Random Matrices			2 Std.	Do	13-15	HG D1.1	**G. Felder**
401-3490-00L	**Viscosity Solutions and Optimal Stopping**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-3490-00 S	Viscosity Solutions and Optimal Stopping *1st organizational meeting: Thu, July 1, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1;* *2nd organizational meeting: Mon, October 18, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1*			2 Std.	n. V.			**C. Schwab**
401-4490-00L	**Seminar in geometrischer Analysis**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4490-00 S	Seminar in geometrischer Analysis: Einstein Manifolds			2 Std.				**T. Ilmanen**
401-4570-00L	**Seminar on Heegaard Floer Homology**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4570-00 S	Seminar on Heegaard Floer Homology			2 Std.	Mi	16-18 17-19	HG E33.5 HG E33.5	**D. A. Salamon**, Uni-Dozierende, weitere Referenten/innen
401-5350-00L	**Analysis-Seminar**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			2 Std.	Di	15-17	HG G43	D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, O. E. Lanford III, T. Rivière, D. A. Salamon, M. Struwe, E. Zehnder

►► Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3117-04L	**Gitter und Kryptologie**	**W**	**4 KP**	**2V**				
401-3117-04 V	Gitter und Kryptologie			2 Std.	Mi	15-17	HG D5.2	
401-3119-00L	**Geometrische Methoden in der Theorie der quadratischen Formen**	**W**	**4 KP**	**2V**				
401-3119-00 V	Geometrische Methoden in der Theorie der quadratischen Formen			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1	**S. G. Gille**
401-3055-00L	**Topologische Kombinatorik**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3055-00 V	Topologische Kombinatorik			2 Std.	Di	09-11	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-3055-00 U	Topologische Kombinatorik			1 Std.	Di	11-12	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-4490-00L	**Seminar in geometrischer Analysis**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4490-00 S	Seminar in geometrischer Analysis: Einstein Manifolds			2 Std.				**T. Ilmanen**
401-4570-00L	**Seminar on Heegaard Floer Homology**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4570-00 S	Seminar on Heegaard Floer Homology			2 Std.	Mi	16-18 17-19	HG E33.5 HG E33.5	**D. A. Salamon**, Uni-Dozierende, weitere Referenten/innen
401-4050-00L	**Advanced Topics in Discrete Mathematics**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Polytopes			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.5	**E. M. Feichtner**, K. Fukuda

401-5530-00L	**Seminar über Differentialgeometrie**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5530-00 K	Seminar über Differentialgeometrie			2 Std.	Mi	15-17	HG G43	M. Burger, V. Schroeder
401-5580-00L	**Seminar über symplektische Geometrie**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie			2 Std.	Mo	15-17	HG G43	D. A. Salamon, E. Zehnder

►► Logik und Grundlagen der Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0491-00L	**Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42	**E. Welzl**
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	IFW B42	**E. Welzl**

►► Diskrete Mathematik / Kombinatorik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3055-00L	**Topologische Kombinatorik**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3055-00 V	Topologische Kombinatorik			2 Std.	Di	09-11	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-3055-00 U	Topologische Kombinatorik			1 Std.	Di	11-12	IFW E42	**D. Feichtner-Kozlov**
401-3117-04L	**Gitter und Kryptologie**	**W**	**4 KP**	**2V**				
401-3117-04 V	Gitter und Kryptologie			2 Std.	Mi	15-17	HG D5.2	
401-3903-00L	**Heuristiken in kombinatorischer Optimierung**	**W**		**2V+1U**				
401-3903-00 V	Heuristiken in kombinatorischer Optimierung			2 Std.	Di	15-17	HG G3	**M. Cochand**
401-3903-00 U	Heuristiken in kombinatorischer Optimierung			1 Std.	Do/2w	10-12	HG F26.3	**M. Cochand**
251-0485-00L	**Graph Theory (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	**T. Szabo**
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	IFW B42	**T. Szabo**
251-0491-00L	**Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42	**E. Welzl**
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	IFW B42	**E. Welzl**
251-0407-00L	**Informationssicherheit und Kryptographie**	**W**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0407-00 V	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	**U. Maurer**
251-0407-00 U	Informationssicherheit und Kryptographie			2 Std.	Mi	15-17	IFW C42 RZ F21	**U. Maurer**
					Fr	15-16	IFW C42	
						16-18	IFW C42	
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen			2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■			1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
401-4050-00L	**Advanced Topics in Discrete Mathematics**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Polytopes			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.5	**E. M. Feichtner**, K. Fukuda

►► Elementarmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3977-00L	**Gleichungen**	**W**	**4 KP**	**3G**				
401-3977-00 G	Gleichungen			3 Std.	Mo	13-15	HG F3	**U. Kirchgraber**
					Di	15-16	HG G5	
401-3000-00L	**Mathematisches (Pro)Seminar**	**W**	**6 KP**	**2S**				
401-3000-00 S	Mathematisches (Pro)Seminar: Problem Solving Seminar			2 Std.	Mo	15-17	HG G26.3	**G. Felder**
401-6011-00L	**"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"**	**E**	**0 KP**	**2V**				
401-6011-00 V	"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"			2 Std.	Mi	10-12	HG D7.1	**U. Stammbach**

►► Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3651-00L	**Numerik partieller Differentialgleichungen I (Rand- und Eigenwertprobleme)**	**W**		**3V+1U**				
401-3651-00 V	Numerik partieller Differentialgleichungen I (Rand- und Eigenwertprobleme)			3 Std.	Di	08-10	HG G3	**A. Prohl**
					Do	08-09	HG G3	
401-3651-00 U	Numerik partieller Differentialgleichungen I (Rand- und Eigenwertprobleme)			1 Std.	Do	09-10	HG G3	**A. Prohl**
401-3650-00L	**Seminar Numerik**	**W**	**6 KP**	**2S**				
401-3650-00 S	Seminar Numerik: Fast Fourier Transform und Verallgemeinerungen			2 Std.	Mo	13-15	HG F26.3	**R. Hiptmair**
401-3490-00L	**Viscosity Solutions and Optimal Stopping**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				

401-3490-00 S	Viscosity Solutions and Optimal Stopping *1st organizational meeting: Thu, July 1, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1;* *2nd organizational meeting: Mon, October 18, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1*			2 Std.	n. V.			**C. Schwab**
401-5650-00L	**Angewandte und numerische Mathematik**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik *nach Ankündigung*			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	M. Gutknecht, R. Hiptmair, U. Kirchgraber, K. Nipp, A. Prohl, C. Schwab, R. Sperb

►► Mathematische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4827-00L	**Random Matrices**	**W/Dr**	**5 KP**	**2V**				
401-4827-00 V	Random Matrices			2 Std.	Do	13-15	HG D1.1	**G. Felder**
401-4923-00L	**Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften**	**W/Dr***	**5 KP**	**2V**				
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	**R. Sperb**
401-5330-00L	**Seminar über mathematische Physik**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5330-00 K	Seminar über mathematische Physik *nach Ankündigung*			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

Weitere Fächer siehe Wahlfach Theoretische Physik im Fachstudium Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	**Quantenmechanik I**	**W**	**10 KP**	**3V+2U**				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	14-16 11-12	HPV G4 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0207-00L	**Theorie der Wärme**	**W**	**12 KP**	**4V+2U**				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	**G. Blatter**
402-0207-00 U	Theorie der Wärme			2 Std.	Do	13-15	HPP H1 HPP H6 HPP H7 HPV G5	**G. Blatter**
402-0831-00L	**General relativity theory**	**W**	**6 KP**	**4G**				
402-0831-00 G	General relativity theory			4 Std.	Mi Do	10-12 15-17	HG E41 HPP G3	**D. Christodoulou**
402-0843-00L	**E Quantenfeldtheorie**	**W**		**3V+1U**				
402-0843-00 V	E Quantenfeldtheorie			3 Std.	Mo Do	14-16 09-10 10-11	HPV G5 HPV G5 HPV G5	**M. Gaberdiel**
402-0843-00 U	E Quantenfeldtheorie			1 Std.				**M. Gaberdiel**

►► Angewandte Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1550-00L	**Mechanik**	**E**		**2S**				
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std.	Do	16-18	HG D3.2	**J. Dual**, C. Glocker, E. Mazza, M. Sayir

►► Astrophysik

Siehe Wahlfach Astrophysik im Fachstudium Physik

►► Wahrscheinlichkeitstheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3601-00L	**Wahrscheinlichkeitstheorie**	**W**		**3V+1U**				
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			3 Std.	Di Mi	10-12 13-14	HG D7.2 HG D7.2	**F. Delbaen**
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std.	Mi	14-15	HG D7.2 HG E33.3	**F. Delbaen**
401-4915-00L	**Risikotheorie (Risk Theory)**	**W**	**5 KP**	**2V**				
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	**P. Embrechts**
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen			2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■			1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
401-4600-00L	**Wahrscheinlichkeitstheorie**	**W/Dr**		**2S**				
401-4600-00 S	Wahrscheinlichkeitstheorie: Recent Advances on the SK-Model			2 Std.	Do	15-17	UNI ZH.	**A.-S. Sznitman**, E. Bolthausen

401-5600-00L	**Seminar über stochastische Prozesse**	**E/Dr**		**1K**				
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse			1 Std.	Mi	17-18	HG G43	A. Barbour, E. Bolthausen, F. Delbaen, P. Embrechts, M. Schweizer, A.-S. Sznitman

►► Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3621-00L	**Mathematische Statistik**	**W**		**3V+1U**				
401-3621-00 V	Mathematische Statistik			3 Std.	Do Fr/2w	13-15 13-15	HG D1.2 HG D7.1	**F. Hampel**
401-3621-00 U	Mathematische Statistik			1 Std.	Fr/2w	13-15	HG D7.1	**F. Hampel**
401-4625-00L	**Räumliche Statistik und Bildanalyse**	**W/Dr**	**5 KP**	**2V**				
401-4625-00 V	Räumliche Statistik und Bildanalyse			2 Std.	Do	08-10	HG E1.2	**H. R. Künsch**
401-3623-00L	**Varianzanalyse**	**W**	**4 KP**	**2V**				
401-3623-00 V	Varianzanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E1.1	**F. Hampel**
401-4623-00L	**Zeitreihenanalyse**	**W/Dr***	**7 KP**	**3G**				
401-4623-00 G	Zeitreihenanalyse			3 Std.	Di Mi	15-16 08-10	HG D1.2 HG D1.1	**P. L. Bühlmann**
401-3629-00L	**Empirical Methods for Finance**	**W**	**6 KP**	**3V**				
401-3629-00 V	Empirical Methods for Finance *= "Quantitative Methods for Risk Management I" für MAS Finance*			3 Std.	Mi Do	15-16 15-17	HG D7.2 HG D1.2	**A. J. McNeil**
401-0649-00L	**Statistische Methoden**	**E**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0649-00 V	Statistische Methoden			2 Std.	Mo	17-19	HG G5	**M. Müller**
401-0649-00 U	Statistische Methoden			1 Std.	Mo 01.11. 08.11. 15.11. 22.11.	16-17 16-17 16-17 16-17 16-17	HG G26.5 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3	**M. Müller**
401-5640-00L	**Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik**	**E**	**0 KP**	**1K**				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik *nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245*			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, H. R. Roth, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
401-5620-00L	**Forschungsseminar über Statistik**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5620-00 K	Forschungsseminar über Statistik			2 Std.	Fr	15-17	LEO C15	A. Barbour, P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch

►► Versicherungs- und Finanzmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4911-00L	**Mathematical Finance: Discrete and Continuous Time Models**	**W**	**5 KP**	**2V**				
401-4911-00 V	Mathematical Finance: Discrete and Continuous Time Models			2 Std.	Mo	15-17	HG D3.2	P. Schönbucher, Uni-Dozierende
401-4915-00L	**Risikotheorie (Risk Theory)**	**W**	**5 KP**	**2V**				
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	**P. Embrechts**
401-3629-00L	**Empirical Methods for Finance**	**W**	**6 KP**	**3V**				
401-3629-00 V	Empirical Methods for Finance *= "Quantitative Methods for Risk Management I" für MAS Finance*			3 Std.	Mi Do	15-16 15-17	HG D7.2 HG D1.2	**A. J. McNeil**
401-3921-00L	**Lebensversicherungsmathematik I**			**2V**				
401-3921-00 V	Lebensversicherungsmathematik I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
401-3923-00L	**AK Lebensversicherungsmathematik**	**W**	**4 KP**	**2V**				
401-3923-00 V	AK Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18	HG D7.1	**M. Koller**
401-4623-00L	**Zeitreihenanalyse**	**W/Dr***	**7 KP**	**3G**				
401-4623-00 G	Zeitreihenanalyse			3 Std.	Di Mi	15-16 08-10	HG D1.2 HG D1.1	**P. L. Bühlmann**
401-3910-00L	**Seminar über Versicherungs- und Finanzmathematik**	**W**		**2S**				
401-3910-00 S	Seminar über Versicherungs- und Finanzmathematik: Financial Markets in Continuous Time			2 Std.	Mo	10-12	HG E1.1	F. Delbaen, P. Embrechts, A. J. McNeil, weitere Dozierende
401-3490-00L	**Viscosity Solutions and Optimal Stopping**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-3490-00 S	Viscosity Solutions and Optimal Stopping *1st organizational meeting: Thu, July 1, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1;* *2nd organizational meeting: Mon, October 18, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1*			2 Std.	n. V.			**C. Schwab**
401-3913-00L	**Mathematical Foundations of Finance**	**E**	**5 KP**	**2V+1U**				
401-3913-00 V	Mathematical Foundations of Finance			2 Std.	Fr 22.02.	09-11 09-12	HG E33.5 HG D7.1	**F. Delbaen**

401-3913-00 U	Mathematical Foundations of Finance			1 Std.	Fr	11-12	HG E33.5	**F. Delbaen**
401-3955-00L	**Market Consistent Actuarial Valuation**	**E**	**2 KP**	**1V**				
401-3955-00 V	Market Consistent Actuarial Valuation *Beginn: 27. Oktober 2004*			1 Std.	Mi/2w	16-18	HG G26.1	**H. Bühlmann**
401-5910-00L	**Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5910-00 K	Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik *nach Ankündigung*			2 Std.	Mo Di Do	12-13 12-13 17-19	HG G43 HG G43 HG G43	F. Delbaen, P. Embrechts, A. J. McNeil, M. Schweizer, P. Schönbucher

►► Algorithmik

Weitere Fächer siehe Fachstudium des Studiengangs Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0485-00L	**Graph Theory (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	**T. Szabo**
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	IFW B42	**T. Szabo**
251-0491-00L	**Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42	**E. Welzl**
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	IFW B42	**E. Welzl**
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen			2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■			1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
401-4050-00L	**Advanced Topics in Discrete Mathematics**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Polytopes			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.5	**E. M. Feichtner**, K. Fukuda
401-3650-00L	**Seminar Numerik**	**W**	**6 KP**	**2S**				
401-3650-00 S	Seminar Numerik: Fast Fourier Transform und Verallgemeinerungen			2 Std.	Mo	13-15	HG F26.3	**R. Hiptmair**
251-0467-00L	**Pseudozufälligkeit und Derandomisierung**	**W**	**4 KP**	**2S**				
251-0467-00 S	Pseudozufälligket und Derandomisierung			2 Std.	Mo	14-16	IFW E42	**M. Bläser**

►► Informatik

Fächer nach freier Wahl aus dem Fachstudium des Studiengangs Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4050-00L	**Advanced Topics in Discrete Mathematics**	**W/Dr**	**6 KP**	**2S**				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Polytopes			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.5	**E. M. Feichtner**, K. Fukuda

►► Operations Research

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2903-00L	**Optimierungstechniken für CSE**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Do	15-17	HG D5.2	**H.-J. Lüthi**
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mo	09-10	HG G5	**H.-J. Lüthi**
401-3901-00L	**Optimization Techniques**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Mo	10-12	HG D7.2	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo	13-14 14-15	HG G3 HG G3	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda
401-3903-00L	**Heuristiken in kombinatorischer Optimierung**	**W**		**2V+1U**				
401-3903-00 V	Heuristiken in kombinatorischer Optimierung			2 Std.	Di	15-17	HG G3	**M. Cochand**
401-3903-00 U	Heuristiken in kombinatorischer Optimierung			1 Std.	Do/2w	10-12	HG F26.3	**M. Cochand**
401-3907-00L	**Warteschlangenmodelle**	**W**		**2V+1U**				
401-3907-00 V	Warteschlangenmodelle *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
401-3907-00 U	Warteschlangenmodelle *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.	n. V.			
401-3909-00L	**Markov-Entscheidungsmodelle**	**W**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3909-00 V	Markov-Entscheidungsmodelle			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	**K. Hazeghi**
401-3909-00 U	Markov-Entscheidungsmodelle			1 Std.	n. V.			**K. Hazeghi**
251-0485-00L	**Graph Theory (in English)**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	**T. Szabo**
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	IFW B42	**T. Szabo**
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**	**W**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen			2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**

251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■			1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
401-0905-00L	**GZ Operations Research**	**E**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0905-00 V	GZ Operations Research			2 Std.	Mi 02.02.	08-10 08-10	IFW A36 HG E1.1	**H.-J. Lüthi**
401-0905-00 U	GZ Operations Research			1 Std.	Fr/2w 05.11. 17.12. 21.01.	13-15 13-15 13-15 13-15	ML H43 ML J37.1 NO F34.1 ML F38 NO C4	**H.-J. Lüthi**
401-8900-00L	**Forschungsseminar Quantitative Methoden in der Ökonomie**	**E/Dr**		**2K**				
401-8900-00 K	Forschungsseminar Quantitative Methoden in der Ökonomie			2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.	H.-J. Lüthi, M. Morari, Uni-Dozierende

► Fachstudium Physik: Kernfächer

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	**Quantenmechanik I**	**O**	**10 KP**	**3V+2U**				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	14-16 11-12	HPV G4 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0207-00L	**Theorie der Wärme**	**O**	**12 KP**	**4V+2U**				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	**G. Blatter**
402-0207-00 U	Theorie der Wärme			2 Std.	Do	13-15	HPP H1 HPP H6 HPP H7 HPV G5	**G. Blatter**
402-0210-00L	**Proseminar Theoret. Physik**	**O T P**		**2S**				
402-0210-00 S	Proseminar Theoret. Physik			2 Std.	Mo	11-13	HPV G4 HPZ E9	**G. Blatter**, P. De Forcrand, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer

►► Experimentalphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0240-00L	**Physikpraktikum für Vorgerückte**	**O**		**12P**				
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte *Montag obligatorisch*			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 HPP	**M. Suter**, K. Ensslin, P. Günter
402-0255-00L	**Festkörperphysik I**	**O**		**4V+1U**				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	**K. Ensslin**
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			1 Std.	Do 11.11.	10-11 09-10	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPP G2	**K. Ensslin**
402-0275-00L	**Quantenelektronik I**	**O**		**4V+1U**				
402-0275-00 V	Quantenelektronik I			4 Std.	Di Mi	09-11 11-13	HPV G4 HPV G4	**A. Imamoglu**
402-0275-00 U	Quantenelektronik I			1 Std.	Di	08-09 16-17	HCI E2 HCI D2 HCI D4 HPP G3 HPP G5 HPT C103 HPV G4	**A. Imamoglu**
402-0245-00L	**Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung**	**E**		**1V**				
402-0245-00 V	Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung *sep. Anschlag **Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.	Fr	11-12		**R. Bernet**, H. Bitto, S. Egli
402-0245-01L	**Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung**	**E**		**4P**				
402-0245-00 P	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung *sep. Anschlag oder n V **Kurs an der UNI Zürich***			4 Std.	Fr	13-17		**R. Bernet**, S. Egli

402-0247-00L	**Elektronik für Physiker I**	**E**	**4G**				
402-0247-00 G	Elektronik für Physiker I		4 Std.	Mi	13-17	HPT C103	**R. Zinniker**, R. Horisberger
151-0191-00L	**Technik erneuerbarer Energien, Teil 2**	**E**	**2V+1U**				
151-0191-00 V	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2		2 Std.	Di	15-17	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer
151-0191-00 U	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2		1 Std.	Di	17-18	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer

►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0287-00L	**Chemie für Physiker II**	**W**		**2V+1U**				
402-0287-00 V	Chemie für Physiker II			2 Std.	Fr	09-11	HCI J274	**E. C. Meister**
402-0287-00 U	Chemie für Physiker II *oder n.V.*			1 Std.	Do	09-10	HCI J274	**E. C. Meister**

► Fachstudium Physik: Physikalische Wahlfächer mit Praktikum

►► Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0510-00L	**Festkörperph. f. Vorgerückte**	**W**		**8P**				
402-0510-00 P	Festkörperph. f. Vorgerückte			8 Std.				**K. Ensslin**, M. Suter
402-0500-00L	**Festkörperphysik**	**E/Dr**		**1S**				
402-0500-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	**B. Batlogg**, G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, G. Kostorz, H. R. Ott, D. Pescia, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen
402-0515-00L	**Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II**	**W/Dr**	**4 KP**	**3G**				
402-0515-00 G	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II *3. Stunde nach Vereinbarung*			3 Std.	Fr	14-16	HPP G2	**B. Batlogg**
402-0521-00L	**Festkörper und ihre Oberflächen**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0521-00 V	Festkörper und ihre Oberflächen			2 Std.	Do	15-17	HPP H5	**M. Erbudak**, A. Vaterlaus
402-0521-00 U	Festkörper und ihre Oberflächen *Zei/Ort n.V.*			1 Std.				**M. Erbudak**, A. Vaterlaus
402-0530-00L	**Mesoscopic Systems**	**E**	**4 KP**	**1S**				
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems *oder n V*			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	**T. M. Ihn**
402-0540-00L	**Neutronenstreuung**	**E**		**1S**				
402-0540-00 S	Neutronenstreuung			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	**A. Furrer**, W. Hälg
402-0543-00L	**Neutronenstreuung in der Festkörperphysik/Neutron Scattering in Solid State Physics**	**W/Dr**	**4 KP**	**2V+1U**				
402-0543-00 V	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik/Neutron Scattering in Solid State Physics			2 Std.	Fr 31.01.	09-11 14-16	HPP H1 HPP H1	**J. F. Mesot**
402-0543-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik/Neutron Scattering in Solid State Physics *oder n V*			1 Std.	Mi	11-12	HPP H1	**J. F. Mesot**
402-0545-00L	**Rastersensor-Methoden**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0545-00 V	Rastersensor-Methoden			2 Std.	Fr	09-11	HPP G2	**H. von Känel**
402-0545-00 U	Rastersensor-Methoden			1 Std.				**H. von Känel**
402-0547-00L	**Halbleiterpraktikum am PSI**	**E**		**2P**				
402-0547-00 P	Halbleiterpraktikum am PSI *n V*			2 Std.				**B. D. Patterson**, H. C. Sigg
402-0575-00L	**Instabilitäten,Chaos+FraktaleI (Nonlinearity, Bifurcation and Chaos: The Doors to the Future)**	**W/Dr***		**2V+1U**				
402-0575-00 V	Instabilitäten,Chaos+FraktaleI (Nonlinearity, Bifurcation and Chaos: The Doors to the Future)			2 Std.	Fr	11-13	HPP G7	**J. Bilgram**
402-0575-00 U	Instabilitäten,Chaos+FraktaleI (Nonlinearity, Bifurcation and Chaos: The Doors to the Future) *n V*			1 Std.				**J. Bilgram**
402-0583-00L	**Unkonventionelle Supraleitung**			**2V+1U**				
402-0583-00 V	Unkonventionelle Supraleitung			2 Std.	Di	09-11	HPP G2	**H. R. Ott**, M. Sigrist
402-0583-00 U	Unkonventionelle Supraleitung *n V*			1 Std.	Di	11-12	HPP G2	**H. R. Ott**, M. Sigrist
402-0871-00L	**Festkörperphysik II**	**W/Dr**		**3V+1U**				
402-0871-00 V	Festkörperphysik II			3 Std.	Di Mi	12-13 14-16	HPP G2 HPP G2	**M. Sigrist**
402-0871-00 U	Festkörperphysik II			1 Std.	Mi	16-17	HPP G2	**M. Sigrist**
402-0310-00L	**Angewandte Physik**	**W**						

402-0310-00 P	Angewandte Physik *4, 8 oder 12 Stunden* *Ort/Zeit: n V*							**G. Kostorz**
402-0313-00L	**Materialphysik mit Synchrotronstrahlung**	**W/Dr***		**2V+1U**				
402-0313-00 V	Materialphysik mit Synchrotronstrahlung			2 Std.	Do	09-11	HPP H3	**G. Kostorz**, B. Schönfeld, J. F. van der Veen
402-0313-00 U	Materialphysik mit Synchrotronstrahlung *n V*			1 Std.	Do	11-12	HPP H3	**G. Kostorz**, B. Schönfeld, J. F. van der Veen
402-0573-00L	**Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik**	**W/Dr***	**3 KP**	**2V+1U**				
402-0573-00 V	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik *nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0595-00L	**Halbleiter-Nanostrukturen**	**W**		**2V+1U**				
402-0595-00 V	Halbleiter-Nanostrukturen			2 Std.	Mi	09-11	HPP H2	**T. M. Ihn**
402-0595-00 U	Halbleiter-Nanostrukturen *oder n V*			1 Std.	Mi	11-12	HPP H2	**T. M. Ihn**
402-0319-00L	**Metallphysik**	**E**		**1S**				
402-0319-00 S	Metallphysik			1 Std.	Di	16-17	HPT D7	**G. Kostorz**, B. Schönfeld
402-0315-00L	**Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anw. I**	**W/Dr***		**2V+1U**				
402-0315-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anw. I			2 Std.	Do	15-17	HCI E8	**H. Zogg**
402-0315-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anw. I			1 Std.	Do	14-15	HPP H5	**H. Zogg**
529-0967-00L	**Kunststoffe**	**E**		**12P**				
529-0967-00 P	Kunststoffe			12 Std.				**I. Tomka**, keine Angaben

►► Quantenelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0400-00L	**Optik/Quantenelektronik für Vorgerückte**	**W/Dr**		**8P**				
402-0400-00 P	Optik/Quantenelektronik für Vorgerückte			8 Std.				**P. Günter**, M. Suter
402-0401-00L	**Nichtlineare Optik**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0401-00 V	Nichtlineare Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP G3	**P. Günter**, C. A. Bosshard
402-0401-00 U	Nichtlineare Optik *Alle 2 Wochen*			1 Std.	Di	09-11	HPP H3	**P. Günter**, C. A. Bosshard
402-0451-00L	**Mikro- und Nano-Systeme, 2. Teil**			**2S**				
402-0451-00 S	Mikro- und Nano-Systeme, 2. Teil *Fr. HPT H5*			2 Std.				**A. Hierlemann**
402-0575-00L	**Instabilitäten,Chaos+Fraktale! (Nonlinearity, Bifurcation and Chaos: The Doors to the Future)**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0575-00 V	Instabilitäten,Chaos+Fraktale! (Nonlinearity, Bifurcation and Chaos: The Doors to the Future)			2 Std.	Fr	11-13	HPP G7	**J. Bilgram**
402-0575-00 U	Instabilitäten,Chaos+Fraktale! (Nonlinearity, Bifurcation and Chaos: The Doors to the Future) *n V*			1 Std.				**J. Bilgram**
402-0563-00L	**Elektro-Optik**	**E**		**1K**				
402-0563-00 K	Elektro-Optik			1 Std.				**P. Günter**
402-0550-00L	**Laserseminar**	**E**	**0 KP**	**1S**				
402-0550-00 S	Laserseminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	**T. Esslinger**, C. A. Bosshard, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist
227-0127-00L	**Mikro- und Nanosysteme**	**W/Dr**	**3 KP**	**2V+1U**				
227-0127-00 V	Mikro- und Nanosysteme			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	**C. Hierold**, A. Hierlemann
227-0127-00 U	Mikro- und Nanosysteme			1 Std.	Mi	15-16	ETZ E6	**C. Hierold**, A. Hierlemann
227-0147-00L	**VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen**	**E**	**5 KP**	**5G**				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETL E11.1	**W. Fichtner**, N. Felber, H. Kaeslin
227-0157-00L	**Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation**	**E**	**3 KP**	**3G**				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			3 Std.	Mo	09-12	ETZ E7	**A. Schenk**
529-0443-00L	**Physikalische Chemie IX: Nanophotonics**		**0 KP**	**3G**				
529-0443-00 G	Physikalische Chemie IX: Nanophotonics			3 Std.	Do Fr	11-12 11-13	HCI D8 HCI D8	**V. Sandoghdar**
151-1650-00L	**Mechatronik Seminar** *Termine und Vortragstitel unter www.mechatronics.ethz.ch --> Weiterbildung --> Seminare*	**E**	**0 KP**	**2S**				

151-1650-00 S	Mechatronik Seminar		2 Std.	Mo	16-18	ML E12	**C. Hierold**, H. Baltes, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, J. W. Kolar, M. Meier, B. Nelson, A. Stemmer, G. Székely, G. Tröster, L. Van Gool

►► Teilchenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0717-00L	**Teilchenphysik am CERN**	**W**		**12P**				
402-0717-00 P	Teilchenphysik am CERN *Findet im WS und SS statt* *Zeit/Ort n.V.*			12 Std.				**P. Lecomte**, W. Lustermann, F. Nessi-Tedaldi
402-0719-00L	**Teilchenphysik am PSI**	**W**		**12P**				
402-0719-00 P	Teilchenphysik am PSI *gemeinsam mit Uni Zürich und Neuchâtel 3 Wochen nach Vereinbarung* *während den Semesterferien*			12 Std.				**C. Grab**, R. Eichler, P. Robmann, U. D. Straumann, J.-L. Vuilleumier, A. van der Schaaf
402-0700-00L	**Physik der Elementarteilchen**	**E**		**2S**				
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen			2 Std.	Fr	16-18	PSI	**R. Eichler**
402-0701-00L	**Teilchenphysik II**	**W**		**2V+1U**				
402-0701-00 V	Teilchenphysik II			2 Std.	Di	13-15	HPP H2	**R. Eichler**, C. Grab
402-0701-00 U	Teilchenphysik II *oder n V*			1 Std.	Di	11-12	HPP H2	**R. Eichler**, C. Grab
402-0703-00L	**Physik jenseits des Standardmodells**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0703-00 V	Physik jenseits des Standardmodells			2 Std.	Mi	13-15	HPP H2	**F. Pauss**, M. Spira
402-0703-00 U	Physik jenseits des Standardmodells *oder n V*			1 Std.	Mi	15-16	HPP H2	**F. Pauss**, M. Spira
402-0721-00L	**Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik**	**E**		**2V**				
402-0721-00 V	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik *nach Anschlag **Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Fr	11-13		**P. Truöl**, S. Hansen Xella, F. Lehner, K. Müller, O. Steinkamp
402-0743-00L	**Introduction to Cosmology**	**W**	**4 KP**	**3G**				
402-0743-00 G	Introduction to Cosmology			3 Std.	Do	09-12	HPP H5	**I. Dymnikowa**
402-0747-00L	**Aktuelles aus der Teilchen und Astrophysik**	**E**		**2S**				
402-0747-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik *Uni Irchel I16 G05 gemeinsam mit Uni Zürich*			2 Std.	Mi	11-13		**P. Jetzer**, C. Grab, S. Hansen Xella, E. Lunghi, K. Müller, O. Steinkamp, P. Truöl, A. van der Schaaf
402-0767-00L	**Physik der Neutrinos**	**W/Dr***	**4 KP**	**2V+1U**				
402-0767-00 V	Physik der Neutrinos			2 Std.	Mi	14-15 15-17	HPP H1 HPP H5	**W. Fetscher**, A. Rubbia
402-0767-00 U	Physik der Neutrinos *n V*			1 Std.				**W. Fetscher**, A. Rubbia
402-0773-00L	**Teilchenbeschleuniger und Detektoren der Hochenergiephysik I**	**W**		**2V+1U**				
402-0773-00 V	Teilchenbeschleuniger und Detektoren der Hochenergiephysik I			2 Std.	Fr	11-13	HPP H1	**J. Ulbricht**, L. Rivkin
402-0773-00 U	Teilchenbeschleuniger und Detektoren der Hochenergiephysik I			1 Std.				**J. Ulbricht**, L. Rivkin
402-0783-00L	**Synchrotronpraktikum am PSI**	**E**						
402-0783-00 P	Synchrotronpraktikum am PSI							**B. D. Patterson**
402-0787-00L	**Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen**	**W/Dr***		**2V+1U**				
402-0787-00 V	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen			2 Std.	Fr	14-16	HPP G6	**K. K. Freudenreich**
402-0787-00 U	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen *n V*			1 Std.				**K. K. Freudenreich**
402-0843-00L	**E Quantenfeldtheorie**	**W**		**3V+1U**				
402-0843-00 V	E Quantenfeldtheorie			3 Std.	Mo Do	14-16 09-10 10-11	HPV G5 HPV G5 HPV G5	**M. Gaberdiel**
402-0843-00 U	E Quantenfeldtheorie			1 Std.				**M. Gaberdiel**
402-0600-00L	**Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen**			**2S**				
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2	**F. Pauss**, A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, A. Rubbia, M. Suter

►► Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0610-00L	**Kernphysik für Vorgerückte**	**W**		**8P**				

402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte			8 Std.				**M. Suter**
402-0600-00L	**Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen**	**E**		**2S**				
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2	**F. Pauss**, A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, A. Rubbia, M. Suter
402-0601-00L	**Kernphysik II**	**W**		**2V+1U**				
402-0601-00 V	Kernphysik II			2 Std.	Fr	11-13	HPP G6	**M. Suter**
402-0601-00 U	Kernphysik II			1 Std.				**M. Suter**
402-0737-00L	**Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert**	**W**	**4 KP**	**2V+1U**				
402-0737-00 V	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert			2 Std.	Fr	09-11	HPP H5	**M. Dittmar**
402-0737-00 U	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert *oder n V*			1 Std.	Fr	11-12	HPP H5	**M. Dittmar**

►► Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1601-00L	**Biophysik der biologischen Makromoleküle**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
551-1601-00 V	Biophysik der biologischen Makromoleküle			2 Std.	Mo	16-18	HPK H10	**G. Wider**, S. A. Hornemann, K. Locher
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle			1 Std.	Mo	18-19	HPK H10	**G. Wider**, S. A. Hornemann, K. Locher
402-0791-00L	**Introductory Course in Neuroscience I**	**E**		**2V**				
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I *Uni Irchel I35 F32*			2 Std.	Mo	17-19		**U. Suter**, J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, S. C. Neuhauss
551-0427-00L	**Advanced Course in Neurobiology I**	**E**	**2 KP**	**2V**				
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Uni Irchel I55 H12 Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**L. Sommer**
551-0429-00L	**Advanced Course in Neurobiology III**	**E**	**2 KP**	**2V**				
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III *Uni Irchel I55 H12 Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Mo	17-19		**L. Sommer**, J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0433-00L	**Physikalische Chemie VI**	**E/Dr**	**4 KP**	**3G**				
529-0433-00 G	Physikalische Chemie VI			3 Std.	Mo Di	08-10 08-09	HCI H8.1 HCI E8 HCI F8 HCI H8.1	**B. H. Meier**
529-0439-00L	**Physikalische Chemie II**	**W**		**20P**				
529-0439-00 P	Physikalische Chemie II ■			20 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	**E. C. Meister**, A. Schweiger

►► Medizinische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0340-00L	**Medizinische Physik**	**W**		**8P**				
402-0340-00 P	Medizinische Physik			8 Std.				**P. Niederer**, P. Bösiger, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann
402-0341-00L	**Medizinische Physik I**	**W/Dr***		**2V+1U**				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J6	**R. Mini**
402-0341-00 U	Medizinische Physik I *oder n V*			1 Std.	Do	17-18	HCI J6	**R. Mini**
402-0671-00L	**Physik in der Medizinischen Forschung**	**W**		**2V+1U**				
402-0671-00 V	Physik in der Medizinischen Forschung			2 Std.	Fr	13-15	HPP H1	**B. K. R. Müller**
402-0671-00 U	Physik in der Medizinischen Forschung			1 Std.				**B. K. R. Müller**
402-0787-00L	**Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0787-00 V	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen			2 Std.	Fr	14-16	HPP G6	**K. K. Freudenreich**
402-0787-00 U	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen *n V*			1 Std.				**K. K. Freudenreich**
227-0387-00L	**Biomedizinische Technik I**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0387-00 G	Biomedizinische Technik I			4 Std.	Di	13-17 15-17	ETZ E6 ETZ K91	**P. Bösiger**, U. Moser, P. Niederer
327-0709-00L	**Molekulare Motoren**	**E**		**2V**				

327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	**J. Denoth**
327-0709-01L	**Molekulare Motoren**	**E**		**1G**				
327-0709-00 G	Molekulare Motoren *nach Vereinbarung*			1 Std.				**J. Denoth**

►► Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0690-00L	**Reaktorphysik**	**W**		**8P**				
402-0690-00 P	Reaktorphysik *n V, PSI*			8 Std.				

►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0350-00L	**Astrophysik für Vorgerückte**	**W**		**8P**				
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ *Ort/Zeit n. V.*			8 Std.				**H. M. Schmid**
402-0351-00L	**Astronomie**	**E/Dr**	**2 KP**	**2V**				
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	**H. M. Schmid**, W. Schmutz
402-0353-00L	**Physik der Sonne**	**W/Dr**		**2V**				
402-0353-00 V	Physik der Sonne *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**J. O. Stenflo**
402-0360-00L	**Proseminar Astrophysik**	**W**		**2S**				
402-0360-00 S	Proseminar Astrophysik *oder n V*			2 Std.	Fr	14-16	SEC B3	**H. M. Schmid**
402-0361-00L	**Theoretische Sonnenphysik**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0361-00 V	Theoretische Sonnenphysik			2 Std.	Di	08-10	ML E12	**J. O. Stenflo**
402-0361-00 U	Theoretische Sonnenphysik			1 Std.	Di	16-17	SEC B3	**J. O. Stenflo**
402-0369-00L	**Astrophysik**	**E**		**2K**				
402-0369-00 K	Astrophysik *Genaue Zeit: 10.30-12.00*			2 Std.	Di	10-12	SEC B3	**A. Benz**, M. Güdel, H. M. Schmid, J. O. Stenflo
402-0381-00L	**Plasma-Astrophysik**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0381-00 V	Plasma-Astrophysik *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Fr	08-10	IFW A34	**A. Benz**
402-0381-00 U	Plasma-Astrophysik *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.* *oder n V*			1 Std.	Fr	10-11	IFW A34	**A. Benz**
402-0383-00L	**Astrophysical Cosmology**	**W/Dr**	**6 KP**	**2V+1U**				
402-0383-00 V	Astrophysical Cosmology			2 Std.	Mi	13-15	HPP H5	**S. Lilly**
402-0383-00 U	Astrophysical Cosmology			1 Std.	Mi	14-16	HPP H6	**S. Lilly**
402-0387-00L	**Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0387-00 V	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
402-0387-00 U	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				
402-0391-00L	**Astrophysik und Kosmologie I**	**E**	**4 KP**	**2V+1U**				
402-0391-00 V	Astrophysik und Kosmologie I ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Mo	14-16		**P. Jetzer**
402-0391-00 U	Astrophysik und Kosmologie I ***Kurs an der UNI Zürich*** *n V*			1 Std.				**P. Jetzer**
402-0397-00L	**Stellar Astrophysics**	**W/Dr**	**0 KP**	**2V+1U**				
402-0397-00 V	Stellar Astrophysics			2 Std.	Mi	08-10	ML F39	**S. Berdyugina**
402-0397-00 U	Stellar Astrophysics *oder n V*			1 Std.	Mi	16-17	ML F39	**S. Berdyugina**
402-0367-00L	**Recent research highlights in astrophysics**	**E**		**1S**				
402-0367-00 S	Recent research highlights in astrophysics			1 Std.	Do	11-12		**S. Lilly**, M. Carollo, P. Jetzer, B. Moore, J. Stadel
402-0370-00L	**Observational Cosmology**			**8P**				
402-0370-00 P	Observational Cosmology *nach Vereinbarung*			8 Std.				**S. Lilly**, M. Carollo

►► Neuroinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0791-00L	**Introductory Course in Neuroscience I**	**E/Dr**		**2V**				

402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I *Uni Irchel I35 F32*			2 Std.	Mo	17-19		**U. Suter**, J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, S. C. Neuhauss
402-0827-00L	**Learning: From Synapses to Systems**	**E**	**3 KP**	**2V**				
402-0827-00 V	Learning: From Synapses to Systems *UNI Irchel Y22 F62/68*			2 Std.	Do	17-19	UNI	**S. Seung**
551-0427-00L	**Advanced Course in Neurobiology I**	**E/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Uni Irchel I55 H12 Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**L. Sommer**
551-0429-00L	**Advanced Course in Neurobiology III**	**E/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III *Uni Irchel I55 H12 Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Mo	17-19		**L. Sommer**, J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit
402-0803-00L	**Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)**	**W/Dr**	**10 KP**	**2V+3U**				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			2 Std.	Di	16-18		**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			3 Std.				**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	**Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics**	**W/Dr**	**6 KP**	**2V+1U**				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*			2 Std.	Mi	10-12		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*			1 Std.	Mi	13-14		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
402-0823-00L	**Biophysics of Neural Systems**	**W/Dr**	**4 KP**	**2V+1U**				
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems			2 Std.	Di	13-15	HPP H1	**R. Hahnloser**
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems			1 Std.	Di	15-16	HPP H1	**R. Hahnloser**
402-0981-00L	**Computersimulationen sensorischer Systeme**		**4 KP**	**2V+1U**				
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme *oder n V* *Sprache: Englisch, falls gewünscht*			2 Std.	Di	13-15	ML F39	**T. Haslwanter**
402-0981-00 U	Computersimulationen sensorischer Systeme *n V*			1 Std.				**T. Haslwanter**
402-0899-00L	**Kolloquium zur Neuro-Informatik**	**E**		**1K**				
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik *Uni Irchel I35 F51*			1 Std.	Fr	16-17		**R. J. Douglas**, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
402-0801-00L	**INI-PHONAK-Seminar über Auditive Perzeption**	**E**		**1S**				
402-0801-00 S	INI-PHONAK-Seminar über Auditive Perzeption *UNI Irchel, Hörsaal n V gemeinsam mit der UNI Zürich*			1 Std.	Fr	15-16		**R. Stoop**
551-0425-00L	**Lectures in Clinical Neuroscience**	**E/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0425-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience			1 Std.				**J. Kesselring**

►► Umweltphysik

Ergänzendes Lehrangebot siehe Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Erdwissenschaften

►►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1261-00L	**Fluid Dynamics**	**E**		**2G**				
701-1261-00 G	Fluid Dynamics *Lehrsprache Deutsch und Englisch*			2 Std.	Mi	15-17	HPP H3	**H. C. Davies**, C. B. Schwierz, M. A. Sprenger
701-1201-00L	**Atmosphärenphysik I**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
701-1201-00 V	Atmosphärenphysik I			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	**M. A. Wüest**
701-1201-00 U	Atmosphärenphysik I *oder n V*			1 Std.	Mo	13-14	NO G33	**M. A. Wüest**
701-1203-00L	**Atmosphärenphysik III**	**E**		**2V**				
701-1203-00 V	Atmosphärenphysik III			2 Std.	Mi	13-15	HPP G7	**H. C. Davies**, M. A. Wüest
402-0573-00L	**Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
402-0573-00 V	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik *nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher
701-1249-00L	**Atmosphärenwissenschaften**	**W**		**12P**				
701-1249-00 P	Atmosphärenwissenschaften ■ *Montag und Dienstag*			12 Std.				**H. C. Davies**, T. Peter, H. Richner, J. Stähelin

►►► Aquatische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1261-00L	**Fluid Dynamics**	**E**		**2G**				
701-1261-00 G	Fluid Dynamics *Lehrsprache Deutsch und Englisch*			2 Std.	Mi	15-17	HPP H3	**H. C. Davies**, C. B. Schwierz, M. A. Sprenger
701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**	**W**		**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer

►►► Geophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1611-00L	**Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik**	**W**		**4P**				
651-1611-00 P	Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik *2 Wochen vor Beginn des SS*			4 Std.	09.03. 14.03.-18.03. 21.03.-24.03. 24.03.	08-18 08-18 08-18 08-17	HPP H3 HPP H3 HPP H3 HPP H3	**A. G. Green**, K. Holliger, H. E. Horstmeyer, H. Maurer, J. Tronicke

►►► Klimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-2115-00L	**Mikroklimatologie**	**E**		**2V**				
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std.	Di	10-12	I	**A. Ohmura**

►►► Hydrologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0113-00L	**Bodenphysik**	**E**		**2G**				
102-0113-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mo	08-10	NO C3	**H. Flühler**

►►► Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1515-00L	**Theoretische Glaziologie I**	**W/Dr**		**3G**				
651-1515-00 G	Theoretische Glaziologie I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs* *....., 8 - 15 Uhr* *Treffpunkt Loge ETZ, Gloriastr. 35*			3 Std.				
651-1541-00L	**Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum**	**W**		**8P**				
651-1541-00 P	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum			8 Std.				**A. Bauder**, H. Bösch, U. H. Fischer, M. Funk, W. Haeberli, M. Hölzle, A. Kääb
651-1581-00L	**Seminar in Glaziologie**	**E**		**1S**				
651-1581-00 S	Seminar in Glaziologie			1 Std.	Do	16-17	VAW A7	**U. H. Fischer**

► Fachstudium Physik: Mathematische Wahlfächer

►► Algebra

Weitere Fächer siehe Wahlfach Algebra und Zahlentheorie im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2003-00L	**Algebra I**	**W**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std.	Mo Fr	14-15 08-10	HG E1.2 HG G5	**G. Wüstholz**
401-2003-00 U	Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG E3 HG F3 HG F7	**G. Wüstholz**

►► Geometrie

Weitere Fächer siehe Wahlfach Geometrie im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3531-00L	**Differentialgeometrie I**	**W**		**4V+1U**				
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std.	Mi Fr	08-10 10-12	HG G5 HG G5	**T. Rivière**
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I *Fr 9-10 für Studiengang Physik*			1 Std.	Mo Fr	11-12 09-10 13-15	HG D5.3 ML J34.1 NO C4 HG F26.3 HG D5.2	**T. Rivière**

►► Analysis

Weitere Fächer siehe Wahlfach Analysis im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4923-00L	**Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften**		**5 KP**	**2V**				
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	**R. Sperb**
401-3461-00L	**Funktionalanalysis I**	**W**		**3V+1U**				
401-3461-00 V	Funktionalanalysis I			3 Std.	Mi Fr 26.11.	15-16 08-10 14-16	HG F5 HG F3 ML H43	**A.-S. Sznitman**
401-3461-00 U	Funktionalanalysis I			1 Std.	Mi	16-17	HG F26.3 HG G26.3 HG G26.5	**A.-S. Sznitman**

►► Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Siehe Wahlfächer Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik im Fachstudium Mathematik

►► Angewandte Mathematik und Numerik

Weitere Fächer siehe Wahlfach Numerische Mathematik im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0809-00L	**Rechnergestützte Physik I**	**W/Dr***	**8 KP**	**2V+2U**				
402-0809-00 V	Rechnergestützte Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	**M. Troyer**
402-0809-00 U	Rechnergestützte Physik I			2 Std.	Mi Fr	14-16 09-11	HPP H7 HPP H7	**M. Troyer**
402-0811-00L	**Programmiertechniken für physikalische Simulationen**	**E**	**5 KP**	**2V+2U**				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	11-13	HPP H7	**M. Troyer**
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen *n V*			2 Std.	Mi	09-11	HPP H7	**M. Troyer**
402-0813-00L	**E in die Linux-Systemumgebung für Physiker**	**E/Dr**		**2V+1U**				
402-0813-00 V	E in die Linux-Systemumgebung für Physiker *oder n V*			2 Std.	Mi	17-19	HPZ E9	**D. Würtz**
402-0813-00 U	E in die Linux-Systemumgebung für Physiker *n V*			1 Std.				**D. Würtz**

►► Versicherungs- und Finanzmathematik

Siehe Wahlfach Versicherungs- und Finanz-mathematik im Fachstudium Mathematik

► Fachstudium Physik: Weitere physikalische Wahlfächer

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0800-00L	**Theoretische Physik**	**E**		**2S**				
402-0800-00 S	Theoretische Physik *gemeinsam mit Uni Zürich*			2 Std.	Mo	16-18	I16 G5	**J. Fröhlich**, G. Blatter, M. Gaberdiel, T. K. Gehrmann, G. M. Graf, P. Jetzer, E. Lunghi, B. Moore, G. Scharf, M. Sigrist, M. Troyer, D. Wyler
402-0831-00L	**General relativity theory**		**6 KP**	**4G**				
402-0831-00 G	General relativity theory			4 Std.	Mi Do	10-12 15-17	HG E41 HPP G3	**D. Christodoulou**
402-0843-00L	**E Quantenfeldtheorie**	**W/Dr***		**3V+1U**				
402-0843-00 V	E Quantenfeldtheorie			3 Std.	Mo Do	14-16 09-10 10-11	HPV G5 HPV G5 HPV G5	**M. Gaberdiel**
402-0843-00 U	E Quantenfeldtheorie			1 Std.				**M. Gaberdiel**
402-0845-00L	**Pfadintegrale in der Quantenphysik**	**W/Dr**		**2V+1U**				
402-0845-00 V	Pfadintegrale in der Quantenphysik			2 Std.	Fr	11-13	HPP G5	**R. Rosenfelder**
402-0845-00 U	Pfadintegrale in der Quantenphysik			1 Std.	Fr	13-14	HCI E8	**R. Rosenfelder**
402-0847-00L	**Ausgewählte Kapitel der Quantenfeldtheorie**	**E**	**4 KP**	**2V+1U**				
402-0847-00 V	Ausgewählte Kapitel der Quantenfeldtheorie ***Kurs an der UNI Zürich*** *Blockkurs 14.-25.2.2005, 9.30-12.30 Uhr*			30s Std.				**T. Hurth**
402-0847-00 U	Ausgewählte Kapitel der Quantenfeldtheorie ***Kurs an der UNI Zürich*** *Blockkurs 14.-25.2.2005, 13.30-15.30 Uhr*			20s Std.				**T. Hurth**
402-0849-00L	**Introduction to lattice QCD**		**4 KP**	**2V+1U**				
402-0849-00 V	Introduction to lattice QCD			2 Std.	Di	11-13	HPP G5	**P. De Forcrand**
402-0849-00 U	Introduction to lattice QCD *n V*			1 Std.				**P. De Forcrand**
402-0895-00L	**Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und**	**W**		**2V+1U**				

	dessen Erweiterungen							
402-0895-00 V	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen			2 Std.	Mi	10-12	HPP H3	**A. Denner**
402-0895-00 U	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen *oder n V*			1 Std.	Mi	12-13	HPP H3	**A. Denner**
402-0858-00L	**Nichtgleichgewichtssysteme**	**W/Dr***		**2V+1U**				
402-0858-00 V	Nichtgleichgewichtssysteme			2 Std.	Mi	14-16	HPP G6	**H. C. Öttinger**
402-0858-00 U	Nichtgleichgewichtssysteme *n V*			1 Std.	n. V.			**H. C. Öttinger**
402-0871-00L	**Festkörperphysik II**	**W/Dr**		**3V+1U**				
402-0871-00 V	Festkörperphysik II			3 Std.	Di Mi	12-13 14-16	HPP G2 HPP G2	**M. Sigrist**
402-0871-00 U	Festkörperphysik II			1 Std.	Mi	16-17	HPP G2	**M. Sigrist**
402-0877-00L	**Electron Transport in Mesoscopic Systems**		**4 KP**	**2V+1U**				
402-0877-00 V	Electron Transport in Mesoscopic Systems			2 Std.	Di	13-15	HPP G2	**G. Lesovik**
402-0877-00 U	Electron Transport in Mesoscopic Systems *n.V.*			1 Std.				**G. Lesovik**
402-0881-00L	**Phase Transitions and Critical Phenomena II**	**W/Dr**	**0 KP**	**2V+1U**				
402-0881-00 V	Phase Transitions and Critical Phenomena II *n V*			2 Std.	Fr	11-13	HPP G3	**V. Geshkenbein**
402-0881-00 U	Phase Transitions and Critical Phenomena II *n V*			1 Std.				**V. Geshkenbein**
402-0809-00L	**Rechnergestützte Physik I**	**W/Dr**	**8 KP**	**2V+2U**				
402-0809-00 V	Rechnergestützte Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	**M. Troyer**
402-0809-00 U	Rechnergestützte Physik I			2 Std.	Mi Fr	14-16 09-11	HPP H7 HPP H7	**M. Troyer**
402-0811-00L	**Programmiertechniken für physikalische Simulationen**	**E**	**5 KP**	**2V+2U**				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	11-13	HPP H7	**M. Troyer**
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen *n V*			2 Std.	Mi	09-11	HPP H7	**M. Troyer**
402-0823-00L	**Biophysics of Neural Systems**	**W/Dr**	**4 KP**	**2V+1U**				
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems			2 Std.	Di	13-15	HPP H1	**R. Hahnloser**
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems			1 Std.	Di	15-16	HPP H1	**R. Hahnloser**
401-5330-00L	**Seminar über mathematische Physik**	**E/Dr**	**0 KP**	**2K**				
401-5330-00 K	Seminar über mathematische Physik *nach Ankündigung*			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
402-0583-00L	**Unkonventionelle Supraleitung**			**2V+1U**				
402-0583-00 V	Unkonventionelle Supraleitung			2 Std.	Di	09-11	HPP G2	**H. R. Ott**, M. Sigrist
402-0583-00 U	Unkonventionelle Supraleitung *n V*			1 Std.	Di	11-12	HPP G2	**H. R. Ott**, M. Sigrist

►► Astronomie

Siehe Wahlfach Astrohysik im Fachstudium Physik

►► Strömungslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0103-00L	**Fluiddynamik II**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std.	Mo 09.11.	10-12 11-12	ML H44 ML F40	**L. Kleiser**
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	CLA E4 ML D13 ML F36 ML F40 ML H44	**L. Kleiser**
151-0105-00L	**Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik**	**E**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std.	Di	13-15	ML F38	**T. Rösgen**
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			1 Std.				**T. Rösgen**

►► Weitere mathematische Wahlfächer, siehe Fachstudium Mathematik (92-5)

►► Weitere experimentalphysikalische Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0907-00L	**Ausgewählte Kapitel der modernen Physik I**	**W/Dr***	**0 KP**	**2V+1U**				
402-0519-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung			2 Std.	Mo	16-18	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
402-0519-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung			1 Std.	Mo	18-19	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
402-0515-00L	**Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II**	**W/Dr***	**4 KP**	**3G**				

402-0515-00 G	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II *3. Stunde nach Vereinbarung*		3 Std.	Fr	14-16	HPP G2	**B. Batlogg**

► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	**Zurich Colloquium in Mathematics**		**0 KP**	**1K**				
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics *gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh*			1 Std.	Di	17-19	HG G3	T. Kappeler, G. Wüstholz, Dozenten/innen
401-5990-00L	**Zurich Graduate Colloquium**		**6 KP**	**1K**				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium *The Zurich Graduate Colloquium takes place on those Tuesdays on which the Zurich Colloquium in Mathematics does not meet.*			1 Std.	Di	17-19	HG G43	**E. M. Feichtner**, A. Iozzi
401-6011-00L	**"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"**		**0 KP**	**2V**				
401-6011-00 V	"Die Mathematik ist eine gar herrliche Wissenschaft"			2 Std.	Mi	10-12	HG D7.1	**U. Stammbach**
401-9011-00L	**Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit**		**0 KP**	**1V**				
401-9011-00 V	Mathematikgeschichte im Überblick: Von den Babyloniern zur Neuzeit			1 Std.	Mo	17-18	UNI ZH.	**E. Neuenschwander**
401-5960-00L	**Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht**		**0 KP**	**1K**				
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht *28.10.04, 11.11.04, 25.11.04, 09.12.04, 13.01.05, 27.01.05 von 17:15 bis 18:45 im HG F1*			12s Std.	Do 25.11. 09.12. 13.01. 27.01.	17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	 HG F1 HG F1 HG F1 HG F1	J. Hromkovic, U. Kirchgraber
251-0100-00L	**Kolloquium für Informatik**			**2K**				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozenten/innen
227-0930-00L	**Informationssicherheit/ Information Security**			**1K**				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security *nach Ankündigung*			1 Std.	Di 16.11.	17-19 17-19	HG F5 HG F5	**B. Plattner**, D. Basin, U. Maurer, M. Waidner
401-0620-00L	**Statistischer Beratungsdienst**		**0 KP**					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst *Tel. 01/632 3430*							**W. A. Stahel**
402-0813-00L	**E in die Linux-Systemumgebung für Physiker**			**2V+1U**				
402-0813-00 V	E in die Linux-Systemumgebung für Physiker *oder n V*			2 Std.	Mi	17-19	HPZ E9	**D. Würtz**
402-0813-00 U	E in die Linux-Systemumgebung für Physiker *n V*			1 Std.				**D. Würtz**
402-0100-00L	**Physik**			**2K**				
402-0100-00 K	Physik *Vorträge teilweise in Englisch*			2 Std.	Mi	17-19	HPV G4	**H. Baltes**, **H. R. Ott**, B. Batlogg, G. Blatter, M. Carollo, G. Dissertori, R. Eichler, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, G. Kostorz, Z. Kunszt, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen
402-0175-00L	**Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie**			**2V**				
402-0175-00 V	Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie *sep. Anschlag **Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.				**H.-W. Fink**
402-0165-00L	**Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung**			**4P**				
402-0165-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung ***Kurs an der UNI Zürich***			4 Std.	Fr	13-17		**P. F. Meier**

► Allgemein zugängliche Seminarien und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	**Zurich Colloquium in Mathematics**		**0 KP**	**1K**				
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics *gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh*			1 Std.	Di	17-19	HG G3	T. Kappeler, G. Wüstholz, Dozenten/innen
401-5990-00L	**Zurich Graduate Colloquium**		**6 KP**	**1K**				

401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium *The Zurich Graduate Colloquium takes place on those Tuesdays on which the Zurich Colloquium in Mathematics does not meet.*		1 Std.	Di	17-19	HG G43	**E. M. Feichtner**, A. Iozzi
401-5960-00L	**Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht**	**0 KP**	**1K**				
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht *28.10.04, 11.11.04, 25.11.04, 09.12.04, 13.01.05, 27.01.05 von 17:15 bis 18:45 im HG F1*		12s Std.	Do 25.11. 09.12. 13.01. 27.01.	17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	 HG F1 HG F1 HG F1 HG F1	J. Hromkovic, U. Kirchgraber
401-5970-00L	**Didaktisches Kolloquium Zürich**						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich *02.12.04 und 20.01.05 von 18:15 bis 19:45 im HG D3.2*		4s Std.	Do	18-20		**U. Kirchgraber**, F. Eberle, R. Kyburz-Graber, U. Ruf, Uni-Dozierende

► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**							
000-0500-00 D	Diplomarbeiten							Professoren/innen
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**							
000-0520-00 A	Semesterarbeiten							Dozenten/innen
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**							
000-0550-00 A	Doktorarbeiten							Professoren/innen
000-0570-00L	**Selbst. Arbeiten**							
000-0570-00 A	Selbst. Arbeiten							Dozenten/innen

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-9977-00L	**Geometrieunterricht**	**MS**		**2V**				
401-9977-00 V	Geometrieunterricht			2 Std.	Mi	15-17	CLA E4	**F. W. Spirig**
401-9979-00L	**Mathematik unterrichten**	**MS**		**2V**				
401-9979-00 V	Mathematik unterrichten			2 Std.	Do Do/2w	15-17 17-19	HG G26.1 ML J34.3	**P. Gallin**, H. Klemenz
402-0901-00L	**Spezielle Didaktik des Physikunterrichts** *findet im Winter- und Sommersemester statt*		**0 KP**	**2V**				
402-0901-00 V	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts *Organisation der Übungslektion findet zu Beginn der Vorlesung statt, Do 16.00-18.00 Kantonsschule Limmattal Urdorf, A 419*			2 Std.	Do	16-18		**C. Grütter**
402-0907-00L	**Ausgewählte Kapitel der modernen Physik I**	**WDr***	**0 KP**	**2V+1U**				
402-0519-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung			2 Std.	Mo	16-18	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
402-0519-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung			1 Std.	Mo	18-19	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
251-0821-00L	**Informatik-Didaktik I**	**I**		**3G**				
251-0821-00 G	Informatik-Didaktik I			3 Std.	Mi	10-13	IFW A32.1	**J. Hromkovic**
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling

► Vertiefung in Versicherungsmathematik

►► Volks- und Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**E**	**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*			2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*			2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**

►► 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

851-0703-00L	**Rechtslehre GZ**	**E**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-00 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	**U. C. Nef**, A. Ruch
401-7910-00L	**Praktikum in Versicherungsmathematik**	**E**						
401-7910-00 P	Praktikum in Versicherungsmathematik *Anmeldung und Planung: HG G37.2*							keine Angaben

► Rechnergestützte Wissenschaften

►► Studienplan 1997 (vom 11.06.2002-3)

►►► Ergänzende LV (Lücken-Füllen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0363-00L	**Analysis III**		**4 KP**	**2V+1U**				
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Fr	08-10	HG E7	**A. Toselli**
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Di	09-10	HIL D60.1 HIL E5	**A. Toselli**
					Do	14-15	HG D7.2 HG F26.5 HG F3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 ML H37.1 ML J34.3	
251-0019-00L	**Vernetzte Systeme**		**4 KP**	**2V+1U**				
251-0019-00 V	Vernetzte Systeme			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	**C. Stamm**
251-0019-00 U	Vernetzte Systeme			1 Std.	Fr	12-13	RZ F21	**C. Stamm**
151-0051-00L	**Thermodynamik I**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0051-00 V	Thermodynamik I			2 Std.	Do	10-12	ML D28	**D. Poulikakos**
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	HG E1.2 ML D28 ML H44 NO C2	**D. Poulikakos**
401-0601-00L	**Wahrscheinlichkeit und Statistik**		**5 KP**	**3V+1U**				
401-0601-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			3 Std.	Mo Fr	10-12 10-11	HG F7 HG E7	**M. Schweizer**
401-0601-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			1 Std.	Fr	11-12	HG D5.1 HG E7 HG F26.1 HG F26.3 IFW A34 ML F34 ML F40 ML J34.1 ML J34.3 NO G33	**M. Schweizer**

►►► Kernfächer

►►►► Numerik der Differentialgleichungen und Paralleles Rechnen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	**Numerik der Differentialgleichungen**	**O**	**12 KP**	**4V+2U**				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2	**C. Schwab**
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	**C. Schwab**

►►►► Optimierungstechniken und Rechnerorientierte Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3901-00L	**Optimization Techniques**	**O**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Mo	10-12	HG D7.2	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo	13-14 14-15	HG G3 HG G3	**H.-J. Lüthi**, K. Fukuda

►►►► Methoden der rechnerorientierten Quantenmechanik und statistischen Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0483-00L	**Statistische Physik**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-17	HCI J7	**W. F. van Gunsteren**, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	**W. F. van Gunsteren**, D. Bakowies

►►►► Software Engineering und Visualisierung/Graphik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0543-00L	**Graphische Datenverarbeitung I**	**O**	**6 KP**	**2V+1U**				
251-0543-00 V	Graphische Datenverarbeitung I			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	**M. Müller**
251-0543-00 U	Graphische Datenverarbeitung I			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	**M. Müller**

►►►► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3667-00L	**Fallstudien WS04/05**	**O**	**3 KP**	**2V**				
401-3667-00 V	Fallstudien WS04/05			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	**K. Nipp**, W. Gander, W. F. van Gunsteren

►►► Vertiefungsfächer

►►►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0383-00L	**Astrophysical Cosmology**		**6 KP**	**2V+1U**				
402-0383-00 V	Astrophysical Cosmology			2 Std.	Mi	13-15	HPP H5	**S. Lilly**
402-0383-00 U	Astrophysical Cosmology			1 Std.	Mi	14-16	HPP H6	**S. Lilly**

►►►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1201-00L	**Atmosphärenphysik I**		**3 KP**	**2V+1U**				
701-1201-00 V	Atmosphärenphysik I			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	**M. A. Wüest**
701-1201-00 U	Atmosphärenphysik I *oder n V*			1 Std.	Mo	13-14	NO G33	**M. A. Wüest**

►►►► Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0004-00L	**Informatikgestützte Chemie III**		**4 KP**	**3G**				
529-0004-00 G	Informatikgestützte Chemie III			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger

►►►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0103-00L	**Fluiddynamik II**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std.	Mo 09.11.	10-12 11-12	ML H44 ML F40	**L. Kleiser**
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	CLA E4 ML D13 ML F36 ML F40 ML H44	**L. Kleiser**
151-1121-00L	**CFD for Engineering Applications**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-1121-00 V	CFD for Engineering Applications			2 Std.	Di	15-17	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther
151-1121-00 U	CFD for Engineering Applications			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	**S. Stolz**, J. H. Walther

►►►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0103-00L	**Regelsysteme**		**4 KP**	**4G**				
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF C1 HG D1.1	**M. Morari**
227-0227-00L	**Computermethoden der Automatisierungstechnik I**		**4 KP**	**4G**				
227-0227-00 G	Computermethoden der Automatisierungstechnik I			4 Std.	Di	08-10 10-12	ETL I15 ETL I15	**W. Schaufelberger**, A. Pasetti

►►►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0601-00L	**Theory of Robotics and Mechatronics**		**3 KP**	**3G**				
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	08-10 10-11	CLA E4 ML F40	**B. Nelson**

►►►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	**Quantenmechanik I**		**10 KP**	**3V+2U**				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	14-16 11-12	HPV G4 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0207-00L	**Theorie der Wärme**		**12 KP**	**4V+2U**				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	**G. Blatter**
402-0207-00 U	Theorie der Wärme			2 Std.	Do	13-15	HPP H1 HPP H6 HPP H7 HPV G5	**G. Blatter**

►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

151-0109-00L	**Turbulente Strömungen**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen		2 Std.	Do	08-10	ML H41.1	**L. Kleiser**, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen		1 Std.	Do	13-14	ML H43	**L. Kleiser**, P. Jenny
151-0113-00L	**Angewandte Fluiddynamik**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0113-00 V	Angewandte Fluiddynamik		2 Std.	Mi	08-10	ML F40	**J.-P. Kunsch**
151-0113-00 U	Angewandte Fluiddynamik		1 Std.	Mi	13-14	ML F40	**J.-P. Kunsch**
151-0207-00L	**Numerical Simulation of Reacting Flows**	**3 KP**	**3G**				
151-0207-00 G	Numerical Simulation of Reacting Flows		3 Std.	Mo	10-12 15-16	ML D13 ML D13	**C. E. Frouzakis**, I. Mantzaras
151-0253-00L	**Motorische Verbrennungsverfahren und -systeme**	**3 KP**	**3G**				
151-0253-00 G	Motorische Verbrennungsverfahren und -systeme		3 Std.	Di	10-12 12-13	ML F39 NO G33	**K. Boulouchos**
151-0361-00L	**Strukturanalyse mit FEM**	**3 KP**	**3G**				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM		3 Std.	Di	09-12	ML F38	**G. Kress**
151-1119-00L	**Multiscale Modeling and Computation**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-1119-00 V	Multiscale Modeling and Computation		2 Std.	Do	08-10	HRS F5	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
151-1119-00 U	Multiscale Modeling and Computation		1 Std.	Mo	13-14	ML F39	**P. Koumoutsakos**, I. Karlin, J. H. Walther
227-0447-00L	**Bilddatenanalyse und Computer Vision I**	**4 KP**	**4G**				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I *nur Vorlesung 13-15*		4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	**L. Van Gool**, G. Székely
227-0102-00L	**Diskrete Ereignissysteme**	**4 KP**	**4G**				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme		4 Std.	Do	13-17	ETA F5	**R. P. Wattenhofer**
227-0197-00L	**Wearable Systems I**	**4 KP**	**4G**				
227-0197-00 G	Wearable Systems I		4 Std.	Di	08-12	ETZ E6	**G. Tröster**
227-0587-00L	**Interprozess-Kommunikation in UNIX**	**4 KP**	**2V+2U**				
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX		2 Std.	Di	15-17	HG F7	**H. Lubich**
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■		2 Std.	Fr	14-16	ETZ F91 ETZ J91	**H. Lubich**
227-0627-00L	**Computer System-Entwurf I**	**4 KP**	**4G**				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I		4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	**A. Gunzinger**
251-0233-00L	**C++ Templates and Generic Programming (in English)**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0233-00 V	C++ Templates and Generic Programming (in English)		2 Std.	Di	13-16	IFW A36	**E. Zouev**
251-0233-00 U	C++ Templates and Generic Programming (in English)		1 Std.				**E. Zouev**
251-0237-00L	**Konzepte objektorientierter Programmierung**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung		2 Std.	Do	10-12	IFW A36	**P. Müller**
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung		1 Std.	Do	12-13	IFW A36	**P. Müller**
251-0407-00L	**Informationssicherheit und Kryptographie**	**6 KP**	**2V+2U**				
251-0407-00 V	Informationssicherheit und Kryptographie		2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	**U. Maurer**
251-0407-00 U	Informationssicherheit und Kryptographie		2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	**U. Maurer**
401-3909-00L	**Markov-Entscheidungsmodelle**	**6 KP**	**2V+1U**				
401-3909-00 V	Markov-Entscheidungsmodelle		2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	**K. Hazeghi**
401-3909-00 U	Markov-Entscheidungsmodelle		1 Std.	n. V.			**K. Hazeghi**
251-0485-00L	**Graph Theory (in English)**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)		2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	**T. Szabo**
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)		1 Std.	Mi	15-16	IFW B42	**T. Szabo**
251-0417-00L	**Randomisierte Algorithmen**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen		2 Std.	Mo	10-12	IFW B42	**A. Steger**
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen ■		1 Std.	Di	13-14	IFW B42	**A. Steger**
251-0425-00L	**WEB Algorithms (in English)**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English)		2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English)		1 Std.	Mi	14-15	IFW A32.1	**P. Widmayer**, L. Peeters, R. P. Wattenhofer
251-0523-00L	**Computational Biology (in English)**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0523-00 V	Computational Biology (in English)		2 Std.	Do	15-17	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology (in English)		1 Std.	Do	14-15	HRS F5	**G. H. Gonnet**, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0535-00L	**Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)**	**5 KP**	**2V+1U**				
251-0535-00 V	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)		2 Std.	Do	13-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth

251-0535-00 U	Machine Learning I: Algorithms and Applications (in English)		1 Std.	Mo	14-15	IFW A36	**J. M. Buhmann**, V. Roth
151-0606-00L	**Informationsverarbeitung in der Robotik**	**3 KP**	**3G**				
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik		3 Std.	Fr	09-12	CLA E4	**N. Tschichold-Gürman**
151-0105-00L	**Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik		2 Std.	Di	13-15	ML F38	**T. Rösgen**
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik		1 Std.				**T. Rösgen**
402-0803-00L	**Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)**	**10 KP**	**2V+3U**				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*		2 Std.	Di	16-18		**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*		3 Std.				**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	**Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics**	**6 KP**	**2V+1U**				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*		2 Std.	Mi	10-12		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*		1 Std.	Mi	13-14		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
402-0809-00L	**Rechnergestützte Physik I**	**8 KP**	**2V+2U**				
402-0809-00 V	Rechnergestützte Physik I		2 Std.	Fr	11-13	HPP H7	**M. Troyer**
402-0809-00 U	Rechnergestützte Physik I		2 Std.	Mi Fr	14-16 09-11	HPP H7 HPP H7	**M. Troyer**

►►► Semester- und Diplomarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**				
000-0500-00 D	Diplomarbeiten				Professoren/innen
000-0520-00L	**Semesterarbeiten**				
000-0520-00 A	Semesterarbeiten				Dozenten/innen

Mathematik, Physik, Rechnergestützte Wissenschaften - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	OTP	Obligatorisches Fach für theoretische Physiker/innen
K	Das Fach wird für das betreffende Kernfach angerechnet (und kann auch für ein Wahlfach angerechnet werden)	E	Empfohlenes Fach
I	Das Fach wird für Informatik 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.
MS	Das Fach wird für Mathematik an der Mittelschule (Zusatzausbildung für den Didaktischen Ausweis in Mathematik) angerechnet	O	Obligatorisches Fach
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

► Wahlfach 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

► 1. Semester

►► Obligatorische Fächer Basisprüfung (1.Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-01L	**Allgemeine Chemie (PC) I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie (PC) I			2 Std.	Mi	10-12	NO C3	**F. Merkt**
					26.01.	17-19	HPH G2	
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie (PC) I			1 Std.	Di	12-13	HCI D2	**F. Merkt**
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI H2.1	
							HCI J8	
					Fr	10-11	HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
						12-13	HCI D4	
551-0001-00L	**Biologie I: Allgemeine Biologie I**	**O**	**3 KP**	**3V**				
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I			3 Std.	Mi	09-10	ETA F5	**N. Amrhein**, M. Aebi
					Fr	10-12	ETA F5	
529-0011-02L	**Allgemeine Chemie I (AC)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie (AC) I			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	**W. H. Koppenol**
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie (AC) I			1 Std.	Mo	08-09	HCI F2	**W. H. Koppenol**
	oder nach Vereinbarung						HCI F8	
					Mi	16-17	HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F8	
					Do	13-14	HCI F8	
						14-15	HCI D4	
							HCI D6	
							HCI D8	
							HIL D60.1	
529-0011-03L	**Allgemeine Chemie (OC) I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie (OC) I			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	**P. Chen**
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie (OC) I			1 Std.	Mo	09-10	HCI D4	**P. Chen**
	oder nach Vereinbarung						HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
					Fr	13-14	HCI E2	
401-0271-00L	**Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)**	**O**	**5 KP**	**3V+2U**				
401-0271-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			3 Std.	Di	10-12	HPV G5	**D. Stoffer**
					Mi	08-09	HG F5	
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HCI E8	**D. Stoffer**
							HPP G2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP H6	
							HPP H7	
						12-13	LEC C18	
529-0001-00L	**Informatik I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	**W. F. van Gunsteren**
529-0001-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-15	HCI D267	**W. F. van Gunsteren**
						15-17	HCI D267	
					Do	10-12	HCI D267	
						13-15	HCI D267	
						15-17	HCI D267	

►► Praktikum (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0011-04L	**Allgemeine Chemie**	**O**	**8 KP**	**12P**	

529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ *Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.*	12 Std.	Mo Mi Fr 22.10. 25.10. 31.01.	13-18 12-14 13-18 13-18 13-15 13-15 13-15	HCI HCI G7 HCI HCI HIL C10.2 HIL E8 HIL C10.2 HIL F10.3 HPT C103 HCI G3	**H. V. Schönberg**, E. C. Meister

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0005-00L	**Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld**	**O**	**1 KP**	**1V**				
529-0005-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld			1 Std.	Do	12-13	HCI J7	**M. Scheringer**

► 3. Semester

►► Obligatorische Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0121-00L	**Anorganische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	**A. Mezzetti**
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI G3	**A. Mezzetti**
529-0221-00L	**Organische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	**C. Thilgen**, F. Diederich
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo Di Do	11-12 08-09 10-11	HCI E2 HIL B21 HCI F2 HCI D6 HCI F2 HCI F8	**C. Thilgen**
529-0422-00L	**Physikalische Chemie II**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II			3 Std.	Di Fr	09-10 08-10	HCI J3 HCI J3	**M. Quack**, M. Hippler
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II			1 Std.	Mi Fr	17-18 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	**M. Quack**, M. Hippler
529-0051-00L	**Analytische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	**D. Günther**, E. Pretsch, R. Zenobi
402-0043-00L	**Physik I**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 16-17 10-11	HPH G1 HCI H2.1 HIL D10.2 HPH G1	**T. Esslinger**
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H6 HPT B71 HPV G4 HPV G5	**T. Esslinger**
401-0373-00L	**Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Do 20.12.	09-11 17-20	HG F3 HG F26.1	**R. Sperb**
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std.	Do	11-12	HG D3.2 HG D5.2 HG F3 HG F5	**R. Sperb**

►► Praktikum (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0129-00L	**Anorganische und Organische Chemie II**	**O**	**11 KP**	**16P**	

529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II		16 Std.	Mo	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	**A. Mezzetti**
				Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
				Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
				Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0007-00L	**Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte**	**O**	**1 KP**	**1V**				
529-0007-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte			1 Std.	Di	10-11	HCI J4	**B. Brauckmann**

► 5. Semester, Studiengang Chemie

►► Obligatorische Fächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0132-00L	**Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std.	Mi Do 22.12.	11-13 13-14 10-13	HCI J4 HCI J4 HPP G7	**A. Togni**, P. Pregosin
529-0231-00L	**Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese			3 Std.	Di	08-09	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HCI J3	**E. M. Carreira**
					Mi	09-11	HCI J7	
529-0432-00L	**Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0432-00 G	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz			3 Std.	Di	09-10	HCI D4 HCI E8 HCI F8 HCI J4	**B. H. Meier**, M. Ernst, A. Schweiger
					Do	08-10	HCI J4	

►► Praktikum (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0449-00L	**Spektroskopie**	**O**	**13 KP**	**13P**				
529-0449-00 P	Spektroskopie *oder 14-18 n. V.*			13 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17		**B. H. Meier**, **E. C. Meister**, F. Merkt, K. V. Pervushin, M. Quack, V. Sandoghdar, A. Schweiger

►► Wahlfächer (5. Sem.)

►►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0141-00L	**Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0141-00 G	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie			3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI H2.1 HCI H8.1	**D. Günther**, H. Rüegger, M. D. Wörle

►►► Organische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0241-01L	**Naturstoffsynthese**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0241-01 G	Naturstoffsynthese			3 Std.	Do Fr	10-12 12-13	HCI D4 HCI D6	**H. J. Borschberg**

►►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0441-00L	**Messtechnik**	**W**	**6 KP**	**3G**				

529-0441-00 G	Messtechnik	3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI H8.1 HCI D6	**A. Schweiger**

►►► Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0041-00L	**Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo Do	09-11 11-12	HCI H2.1 HCI H2.1	**E. Pretsch**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, R. Zenobi

►►► Biologische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0731-00L	**Nukleinsäuren und Kohlenhydrate**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mi	08-09 15-17	HCI J4 HCI J4	**P. H. Seeberger**, O. Schärer

►►► Chemische Aspekte der Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0659-00L	**Technische Elektrochemie**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0659-00 G	Technische Elektrochemie			3 Std.	Mo	08-11	HPP H2	**A. Wokaun**, P. Novák

►►► Chemische Kristallographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0039-00L	**Grundlagen der Kristallstrukturanalyse** *oder n.V. gemeinsam mit der Universität Zürich*	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0039-00 G	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse *Gemeinsam mit der Universität Zürich. Festlegung der Stunden evt. nach Vereinbarung*			3 Std.	Di	11-13	HCI E2	**V. Gramlich**, A. Linden

►►► Chemische Technologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0502-00L	**Katalyse**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0502-00 G	Katalyse			3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI D8 HCI D8	**R. Prins**, G. Consiglio

►►► Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0002-00L	**Algorithms and Programming in C++**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0002-00 G	Algorithms and Programming in C++ *nach Bedarf in Englisch*			3 Std.	Mo Fr	09-11 12-13	HCI G7 HCI G7	**W. F. van Gunsteren**

►►► Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0947-00L	**Basic polymer synthesis**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0947-00 G	Basic polymer synthesis			3 Std.	Mi	13-16	HCI F8	**D. Schlüter**

►►► Umweltchemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0037-01L	**Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie**	**W**	**6 KP**	**3G**				
529-0037-01 G	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std.	Di	11-13	HCI D6	**R. Schwarzenbach**, R. Eggen, B. Escher

► 5. Semester, Studiengang Chemieingenieurwissenschaften

►► Obligatorische Fächer (Prüfungsblock A - 5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0502-00L	**Katalyse**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0502-00 G	Katalyse			3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI D8 HCI D8	**R. Prins**, G. Consiglio
151-0917-00L	**Stofftransport**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
151-0917-00 V	Stofftransport			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	**S. E. Pratsinis**, K. Wegner
151-0917-00 U	Stofftransport *Uebung am Montag von 10-11 Uhr nur für Chemie-Ingenieure. Verantwortlich O. Dossenbach.*			1 Std.	Mo Di	10-11 13-14	HCI F8 ML H44	**S. E. Pratsinis**, K. Wegner
529-0636-00L	**Wärmetransport und Strömungslehre**	**O**	**3 KP**	**3G**				
529-0636-00 G	Wärmetransport und Strömungslehre			3 Std.	Mo Fr	14-16 13-14	HCI D6 HCI D6	**O. Dossenbach**
529-0557-00L	**Thermodynamik für Chemieingenieure**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0557-00 G	Thermodynamik für Chemieingenieure			3 Std.	Di Mi	08-10 15-16	HCI G274 HCI D6	**O. Dossenbach**

529-0632-00L	**Homogene Reaktionstechnik**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0632-00 G	Homogene Reaktionstechnik			3 Std.	Di Mi	11-13 14-15	HCI H8.1 HCI H8.1	**M. Morbidelli**
401-0675-00L	**Statistische und numerische Methoden**	**O**	**3 KP**	**3G**				
401-0675-00 G	Statistische und numerische Methoden			3 Std.	Mi Fr	09-10 14-16	HG F26.3 HCI D8	**W. A. Stahel**, J. Sefcik, X. Vasseur
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**	**O**	**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
351-0717-01L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü1: Fallstudie)**	**O**	**1 KP**	**1U**				
351-0717-01 U	Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü1: Fallstudie)			1 Std.	Fr	10-11	HG G3	**P. Frauenfelder**

►► Obligatorische Fächer: Semesterleistung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0549-01L	**Fallstudien I**	**O**	**3 KP**	**3A**				
529-0549-01 A	Fallstudien I			3 Std.	Di	14-17	HCI D6	**K. Hungerbühler**, U. Fischer, O. M. Kut

►► Praktikum (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0639-01L	**Chemieingenieurwesen I**	**O**	**6 KP**	**6P**				
529-0639-01 P	Chemieingenieurwesen I			6 Std.	Do	09-12 13-17	HCI HCI	**O. M. Kut**, weitere Dozierende

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

► 7. Semester, Studiengang Chemie

►► Obligatorische Fächer 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0133-00L	**Anorganische Chemie V**	**O**		**3G**				
529-0133-00 G	Anorganische Chemie V			3 Std.	Mi Do	08-10 09-10	HCI D2 HCI D2	**W. H. Koppenol**, S. Burckhardt-Herold
529-0233-00L	**Organische Chemie V**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0233-00 G	Organische Chemie V			3 Std.	Mi Do	10-12 08-09	HCI J3 HCI J3	**A. Vasella**
529-0433-00L	**Physikalische Chemie VI**	**O**	**4 KP**	**3G**				
529-0433-00 G	Physikalische Chemie VI			3 Std.	Mo Di	08-10 08-09	HCI H8.1 HCI E8 HCI F8 HCI H8.1	**B. H. Meier**
529-0339-00L	**Projektarbeit**	**O**	**12 KP**	**13A**				
529-0339-00 A	Projektarbeit ■			13 Std.				Dozenten/innen
529-0239-00L	**Organische Chemie** *für Studierende nach Reglement 1994*	**O**	**0 KP**	**20P**				
529-0239-00 P	Organische Chemie ■ *Seminar, Mo-Fr: 13-17h HCI H296 Laborkurs*			20 Std.	Di	13-16	HCI H8.1	**A. Vasella**, B. B. Bernet

►► Wahlfächer 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0443-00L	**Physikalische Chemie IX: Nanophotonics**	**W**	**0 KP**	**3G**				
529-0443-00 G	Physikalische Chemie IX: Nanophotonics			3 Std.	Do Fr	11-12 11-13	HCI D8 HCI D8	**V. Sandoghdar**
529-0143-00L	**Anorganische Chemie VIII**	**W**	**0 KP**	**3G**				
529-0143-00 G	Modern Concepts in Molecular Inorganic Chemistry			3 Std.	Do Fr	11-12 10-12	HCI H8.1 HCI H8.1	**H. Grützmacher**
529-0243-00L	**Organische Chemie VIII**	**W**		**3G**				
529-0243-00 G	Organische Chemie VIII			3 Std.	Do Fr	11-12 10-12	HCI D2 HCI D2	**B. M. Jaun**
529-0733-00L	**Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)**	**W**	**0 KP**	**3G**				
529-0733-00 G	Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)			3 Std.	Mo Di Fr	10-12 12-13 09-10	HCI J4 HCI J4 HCI F2	**D. Hilvert**
529-0941-01L	**Materialwissenschaften III**	**W**		**3G**				
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std.	Do	14-17	HG E33.1	**D. Schlüter**
529-0004-00L	**Informatikgestützte Chemie III**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0004-00 G	Informatikgestützte Chemie III			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger
529-0043-00L	**Analytische Chemie V**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0043-00 G	Analytische Chemie V			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI H2.1 HCI H2.1	**R. Zenobi**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, W. E. Morf, E. Pretsch
529-0833-00L	**Biotechnologie**	**W**		**3G**				
529-0833-00 G	Biotechnologie			3 Std.	Mo	14-17	HCI G174	**I. Dunn**, J. Prenosil
529-0047-00L	**Umweltchemie III** *Projektunterricht in Zusammenarbeit mit chemischer Industrie; Umfang total ca. 120 Stunden*	**W**		**3G**				
529-0047-00 G	Umweltchemie III			3 Std.				**K. Hungerbühler**, B. Escher, M. Scheringer, R. Schwarzenbach
529-0191-01L	**Chemische Aspekte der Energie III: Technik erneuerbarer Energien, Teil 2**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0191-01 G	Chemische Aspekte der Energie III: Technik erneuerbarer Energien, Teil 2			3 Std.	Di	15-18	ML E12	**A. Wokaun**, G. G. Scherer
529-0029-00L	**Chemische Kristallographie III**			**3G**				
529-0029-00 G	Chemische Kristallographie III *oder n.V. gemeinsam mit der Universität Zürich*			3 Std.	Mo Di	10-12 13-14	I32 E6 I32 E6	**V. Gramlich**, A. Linden

► 7. Semester, Studiengang Chemieingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0833-00L	**Biotechnologie**	**O**		**3G**				
529-0833-00 G	Biotechnologie			3 Std.	Mo	14-17	HCI G174	**I. Dunn**, J. Prenosil
529-0643-00L	**Planung und Prozessentwicklung**	**O**		**3G**				
529-0643-00 G	Planung und Prozessentwicklung			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	HCI D4 HCI D4	**G. Storti**

529-0459-00L	**Fallstudien III**	**O**		**3U**				
529-0459-00 U	Fallstudien III *oder n.V.*			3 Std.	Mi	14-17	HCI G174	**A. Baiker**, U. Fischer, K. Hungerbühler
529-0637-00L	**Chemieingenieurwesen III**	**O**		**10P**				
529-0637-00 P	Chemieingenieurwesen III ■			10 Std.	Fr	09-12 13-17	HCI HCI	**A. Baiker**, K. Hungerbühler, O. M. Kut, M. Morbidelli
529-0611-00L	**Surface Chemistry and Catalysis**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0611-00 G	Surface Chemistry and Catalysis			3 Std.	Mo Di Mi	10-11 16-18 09-11	HCI D8 HCI H2.1 HCI D8	**A. Baiker**, R. Prins
529-0941-00L	**Makromolekulare Chemie**	**O**		**3G**				
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std.	Do	14-17	HG E33.1	**D. Schlüter**
529-0613-00L	**Process Simulation and Flowsheeting**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting			3 Std.	Mo Di	11-13 09-10	HCI F2 HCI F2	**K. Hungerbühler**, U. Fischer
529-0615-00L	**Polymerization Reaction and Colloid Engineering**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0615-00 G	Polymerization Reaction and Colloid Engineering			3 Std.	Di Mi 15.12.	14-16 12-13 12-13	HCI J6 HCI J7 HCI J7	**M. Morbidelli**

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0073-00L	**Radiochemie**			**2V**				
529-0073-00 V	Radiochemie *oder n. V.*			2 Std.				**M. Badertscher**
529-0455-00L	**Mikro- und Nanostrukturen**	**E**	**0 KP**	**2V**				
529-0455-00 V	Mikro- und Nanostrukturen: Laseranwendung in Industrie und Forschung *Nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	09-11	HCI H2.1	**T. Lippert**
529-0075-00L	**Radiochemie**			**4P**				
529-0075-00 P	Radiochemie *Blockprogramm nach Vereinbarung, Labor HCI D341*			4 Std.				**M. Badertscher**
529-0199-00L	**Anorganische und Metallorganische Chemie**			**2K**				
529-0199-00 K	Anorganische und Metallorganische Chemie			2 Std.	Di	17-19	HCI J4	**H. Grützmacher**, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, P. Pregosin, A. Togni
529-0299-00L	**Organische Chemie**			**1.5K**				
529-0299-00 K	Organische Chemie *Genaue Zeit: 16.30-18.00*			1.5 Std.	Mo	16-18	HCI J3	**E. M. Carreira**, P. Chen, F. Diederich, D. Hilvert, A. Vasella, R. Zenobi
529-0499-00L	**Physikalische Chemie**			**1K**				
529-0499-00 K	Physikalische Chemie			1 Std.	Di	16-19	HCI J3	**B. H. Meier**, P. H. Hünenberger, F. Merkt, K. V. Pervushin, M. Quack, V. Sandoghdar, A. Schweiger, W. F. van Gunsteren
529-0460-00L	**Computer Simulation**			**1S**				
529-0460-00 S	Computer Simulation *Genaue Zeit: 10.30-11.30*			1 Std.	Mi	10-12	HCI G241	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger
529-0483-00L	**Statistische Physik**		**4 KP**	**2V+1U**				
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-17	HCI J7	**W. F. van Gunsteren**, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	**W. F. van Gunsteren**, D. Bakowies
551-1313-00L	**Biochemie I**		**3 KP**	**3V**				
551-1313-00 V	Biochemie I *oder nach Vereinbarung*			3 Std.	Di	13-16	HCI G7	**U. Kutay**, E. Di Iorio, L. Ellgaard, A. Helenius, K. Locher, H. U. Lutz, H. H. Meyer, M. Sohrmann
401-0620-00L	**Statistischer Beratungsdienst**		**0 KP**					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst *Tel. 01/632 3430*							**W. A. Stahel**
401-5640-00L	**Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik**		**0 KP**	**1K**				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik *nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245*			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, H. R. Roth, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
000-0400-00L	**Diplomandenseminar**			**2S**				
000-0400-00 S	Diplomandenseminar			2 Std.				Dozenten/innen
000-0500-00L	**Diplomarbeiten**							

000-0500-00 D	Diplomarbeiten	Professoren/innen
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**	
000-0550-00 A	Doktorarbeiten	Professoren/innen
000-0570-00L	**Selbst. Arbeiten**	
000-0570-00 A	Selbst. Arbeiten	Dozenten/innen

Chemie, Chemieingenieurwissenschaften - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E	Empfohlen
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

► 1. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

auch Analysis der Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie sowie Informatik möglich

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-P1L	**Analysis I**	**1**	**10 KP**	**6V+2U+1K**				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG G3	**D. A. Salamon**
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-01 U	Analysis I			2 Std.	Mo	13-15	ML J34.3	**D. A. Salamon**
401-1261-01 K	Analysis I			1 Std.				**D. A. Salamon**
401-1151-00L	**Lineare Algebra I**	**1**	**7 KP**	**4V+2U**				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	**T. Ilmanen**
					Do	10-12	HG G3	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	ETZ H91	**T. Ilmanen**
							HG D5.2	
							HG E33.1	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							ML J34.1	
							NO C2	
							NO C4	
529-0011-01L	**Allgemeine Chemie (PC) I**	**1**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie (PC) I			2 Std.	Mi	10-12	NO C3	**F. Merkt**
					26.01.	17-19	HPH G2	
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie (PC) I			1 Std.	Di	12-13	HCI D2	**F. Merkt**
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI H2.1	
							HCI J8	
					Fr	10-11	HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
						12-13	HCI D4	
529-0011-02L	**Allgemeine Chemie I (AC)**	**1**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie (AC) I			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	**W. H. Koppenol**
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie (AC) I			1 Std.	Mo	08-09	HCI F2	**W. H. Koppenol**
	oder nach Vereinbarung						HCI F8	
					Mi	16-17	HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F8	
					Do	13-14	HCI F8	
						14-15	HCI D4	
							HCI D6	
							HCI D8	
							HIL D60.1	
529-0011-03L	**Allgemeine Chemie (OC) I**	**1**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie (OC) I			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	**P. Chen**
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie (OC) I			1 Std.	Mo	09-10	HCI D4	**P. Chen**
	oder nach Vereinbarung						HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
					Fr	13-14	HCI E2	
529-0011-04L	**Allgemeine Chemie**		**8 KP**	**12P**				
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■			12 Std.	Mo	13-18	HCI	**H. V. Schönberg**,
	Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften				Mi	12-14	HCI G7	E. C. Meister
	kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1.					13-18	HCI	
	Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell				Fr	13-18	HCI	
	auch während des 3. Semesters.				22.10.	13-15	HIL C10.2	
							HIL E8	
					25.10.	13-15	HIL C10.2	
							HIL F10.3	
							HPT C103	
					31.01.	13-15	HCI G3	
402-1811-P0L	**Physik I**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	**G. Dissertori**

402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E9 ETZ H91 ETZ K91 HG F26.5 LFW E11 LFW E13 NO C2 NO C4 NO G33 VAW B1	**G. Dissertori**
402-1811-M0L	**Physik I**	**O**	**5 KP**	**2V+2U**				
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	**G. Dissertori**
402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E9 ETZ H91 ETZ K91 HG F26.5 LFW E11 LFW E13 NO C2 NO C4 NO G33 VAW B1	**G. Dissertori**
251-0847-00L	**Informatik**	**E**	**5 KP**	**2V+2U**				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	**B. Gärtner**
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	HG D5.3 HG E1.2 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 LEC C14 LFW E13 ML D13	**B. Gärtner**
					Do	15-17	ETZ J91	
					Fr	15-17	HG D3.1 ML J37.1	
					29.10.	16-17	HG E26.1	

► 1. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-01L	**Allgemeine Chemie (PC) I**	**1**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie (PC) I			2 Std.	Mi	10-12	NO C3	**F. Merkt**
					26.01.	17-19	HPH G2	
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie (PC) I			1 Std.	Di	12-13	HCI D2 HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI J8	**F. Merkt**
					Fr	10-11	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	
						12-13	HCI D4	
529-0011-02L	**Allgemeine Chemie I (AC)**	**1**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie (AC) I			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	**W. H. Koppenol**
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie (AC) I *oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo	08-09	HCI F2 HCI F8	**W. H. Koppenol**
					Mi	16-17	HCI D6 HCI E8 HCI F8	
					Do	13-14	HCI F8	
						14-15	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HIL D60.1	
401-1261-P1L	**Analysis I**	**W**	**10 KP**	**6V+2U+1K**				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG G3	**D. A. Salamon**
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-01 U	Analysis I			2 Std.	Mo	13-15	ML J34.3	**D. A. Salamon**
401-1261-01 K	Analysis I			1 Std.				**D. A. Salamon**
401-0231-00L	**Analysis I**	**W**	**7 KP**	**9V+5U**				
401-0231-A0 V	Analysis I (Niveau I)			4 Std.	Do	08-10	ETA F5	**G. Mislin**
					Fr	08-10	ETA F5	
401-0231-B0 V	Analysis I (Niveau II) *Fr 14T*			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	**E. Trubowitz**
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr	08-10	HG E3	

401-0231-A0 U	Analysis I (Niveau I)			2 Std.	Mo	08-10	ETZ J91 ETZ K91 HG E22 HG E41 HG F26.5 ML F39 ML H41.1 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1	**G. Mislin**
401-0231-B0 U	Analysis I (Niveau II) *Fr 14T*			3 Std.	Do	13-15	ETZ F91 ETZ J91 HG E3 HG F26.3 IFW A32.1 ML F40	**E. Trubowitz**
					Fr	08-10	ETZ G91 ETZ J91 HG F26.1 ML H43	
551-0001-00L	**Biologie I: Allgemeine Biologie I**	**1**	**3 KP**	**3V**				
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I			3 Std.	Mi Fr	09-10 10-12	ETA F5 ETA F5	**N. Amrhein**, M. Aebi
529-0011-03L	**Allgemeine Chemie (OC) I**	**1**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie (OC) I			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	**P. Chen**
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie (OC) I *oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo	09-10	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	**P. Chen**
					Fr	13-14	HCI E2	
551-0101-00L	**GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie**		**5 KP**	**5V**				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi Do Fr	13-15 10-12 11-12	ETA F5 HPH G1 HPH G1	**M. Aebi**, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek, P. Schmid-Hempel
401-0271-00L	**Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)**	**1**	**5 KP**	**3V+2U**				
401-0271-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			3 Std.	Di Mi	10-12 08-09	HPV G5 HG F5	**D. Stoffer**
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HCI E8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP H6 HPP H7	**D. Stoffer**
						12-13	LEC C18	
529-0001-00L	**Informatik I**	**1**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	**W. F. van Gunsteren**
529-0001-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-15 15-17	HCI D267 HCI D267	**W. F. van Gunsteren**
					Do	10-12 13-15 15-17	HCI D267 HCI D267 HCI D267	
529-0011-04L	**Allgemeine Chemie**		**8 KP**	**12P**				
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ *Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.*			12 Std.	Mo Mi	13-18 12-14 13-18	HCI HCI G7 HCI	**H. V. Schönberg**, E. C. Meister
					Fr 22.10.	13-18 13-15	HCI HIL C10.2 HIL E8	
					25.10.	13-15	HIL C10.2 HIL F10.3 HPT C103	
					31.01.	13-15	HCI G3	

► 3. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0001-00L	**Einführung in die Programmierung**	**W**	**8 KP**	**4V+3U**				
252-0001-00 V	Einführung in die Programmierung			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10 10-11	HG E7 HG F1 HG F26.3	**B. Meyer**

252-0001-00 U	Einführung in die Programmierung			3 Std.	Mo	15-16	ETZ H91 ETZ K91 IFW A32.1 IFW A36 LEC C14 ML F39 ML H34.3 ML H37.1 ML J34.1 ML J37.1	**B. Meyer**
					Di	13-15	ETZ E9 ETZ K91 HG E22 HG F3 HG F5 LEC C18 ML D13	
						14-16	IFW B42	
						15-18	IFW A34 IFW D42	
					Mi	14-16	HG E1.1	
					31.01.	15-16	ML F34	
401-2303-00L	**Funktionentheorie**	**W**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2303-00 V	Funktionentheorie *= "Funktionentheorie I" für Diplomstudiengang Physik*			3 Std.	Di Fr	10-12 11-12	HG F5 HG F3	**Ö. Imamoglu**
401-2303-00 U	Funktionentheorie *= "Funktionentheorie I" für Diplomstudiengang Physik*			2 Std.	Di	13-15	HG D5.1 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.3 IFW C42 VAW B1	**Ö. Imamoglu**
752-4001-00L	**Mikrobiologie**	**W**	**2 KP**	**2V**				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	ML H44	**M. Schuppler**, T. Egli, W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer
402-2813-00L	**Physik III**	**2**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-2813-00 V	Physik III			4 Std.	Mo Do	11-13 11-13	HPH G2 HPH G2	**D. Pescia**
402-2813-00 U	Physik III *oder nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	14-16	HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPH G1 HPK H10 HPP G2 HPP G5 HPP G6 HPP H3	**D. Pescia**
529-0422-00L	**Physikalische Chemie II**	**2**	**4 KP**	**3V+1U**				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II			3 Std.	Di Fr	09-10 08-10	HCI J3 HCI J3	**M. Quack**, M. Hippler
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II			1 Std.	Mi	17-18	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2	**M. Quack**, M. Hippler
					Fr	11-12	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	
529-0011-04L	**Allgemeine Chemie**		**8 KP**	**12P**				
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ *Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.*			12 Std.	Mo Mi	13-18 12-14 13-18	HCI HCI G7 HCI	**H. V. Schönberg**, E. C. Meister
					Fr	13-18	HCI	
					22.10.	13-15	HIL C10.2 HIL E8	
					25.10.	13-15	HIL C10.2 HIL F10.3 HPT C103	
					31.01.	13-15	HCI G3	
529-0051-00L	**Analytische Chemie I**	**W**	**3 KP**	**3G**				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	**D. Günther**, E. Pretsch, R. Zenobi
402-2203-01L	**Allgemeine Mechanik**	**W**	**7 KP**	**4V+2U**				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo Do	09-11 09-11	HPV G4 HPV G4	**G. Scharf**

402-2203-01 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Mi	10-12	HG D3.1 HG E21 HG E33.3 HG F26.1	**G. Scharf**
401-2333-00L	**Methoden der mathematischen Physik I**	**W**	**6 KP**	**3V+2U**				
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std.	Mi Fr	08-10 10-11	HG F3 HG F3	**O. E. Lanford III**
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E5 HG G26.1 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	**O. E. Lanford III**
529-0221-00L	**Organische Chemie I**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	**C. Thilgen**, F. Diederich
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo Di Do	11-12 08-09 10-11	HCI E2 HIL B21 HCI F2 HCI D6 HCI F2 HCI F8	**C. Thilgen**
529-0121-00L	**Anorganische Chemie I**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	**A. Mezzetti**
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI G3	**A. Mezzetti**
551-0101-00L	**GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie**	**W**	**5 KP**	**5V**				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi Do Fr	13-15 10-12 11-12	ETA F5 HPH G1 HPH G1	**M. Aebi**, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek, P. Schmid-Hempel
651-0101-01L	**Kristallographie II**	**W**	**0 KP**	**3G+2U**				
651-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	Do Fr	14-15 08-10	HPP H2 HPP H2	**W. Steurer**, G. Krauss
651-0101-00 U	Kristallographie II			2 Std.				**W. Steurer**, G. Krauss

► 3. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0251-02L	**Mikrobiologie**	**W**		**3V**				
701-0251-02 V	Mikrobiologie			3 Std.	Mo Mi	13-15 11-12	ML D28 HIL B21	
701-0243-00L	**Ökologie I: GL der Ökologie**	**W**		**2V**				
701-0243-00 V	Ökologie I: GL der Ökologie			2 Std.	Mo	10-12	NO C3	**H. Dietz**, H. Bürgi, A. Gigon
701-0023-00L	**Atmosphäre**	**W**	**3 KP**	**2V**				
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di	08-10	HG E5	**T. Peter**, E. J. Barthazy Meier
701-0245-00L	**Ökologie II: Populations- und Evolutionsbiologie**	**W**	**2 KP**	**2V**				
701-0245-00 V	Ökologie II: Populations- und Evolutionsbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	**P. Schmid-Hempel**, F. Schiestl
401-0643-00L	**Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	**H. R. Künsch**
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	**H. R. Künsch**
551-0103-00L	**GL der Biologie IIA: Zellbiologie**	**W**	**5 KP**	**5V**				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	**A. Helenius**, Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner
401-0373-00L	**Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen**	**2**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Do 20.12.	09-11 17-20	HG F3 HG F26.1	**R. Sperb**
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std.	Do	11-12	HG D3.2 HG D5.2 HG F3 HG F5	**R. Sperb**
401-0353-00L	**Analysis III**	**2**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0353-00 V	Analysis III			2 Std.	Mo	08-10	HG E3	**E. W. Farkas**

401-0353-00 U	Analysis III			1 Std.	Fr/2w	10-12	ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 HG E22 HG E33.3 HG G26.1 NO C3	**E. W. Farkas**
402-0043-00L	**Physik I**	**2**	**4 KP**	**3V+1U**				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16 16-17	HPH G1 HCI H2.1 HIL D10.2	**T. Esslinger**
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H6 HPT B71 HPV G4 HPV G5	**T. Esslinger**
529-0422-00L	**Physikalische Chemie II**	**2**	**4 KP**	**3V+1U**				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II			3 Std.	Di Fr	09-10 08-10	HCI J3 HCI J3	**M. Quack**, M. Hippler
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II			1 Std.	Mi	17-18	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2	**M. Quack**, M. Hippler
					Fr	11-12	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	
529-0221-00L	**Organische Chemie I**	**2**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	**C. Thilgen**, F. Diederich
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI E2 HIL B21	**C. Thilgen**
					Di Do	08-09 10-11	HCI F2 HCI D6 HCI F2 HCI F8	
651-0101-01L	**Kristallographie II**	**W**	**0 KP**	**3G+2U**				
651-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	Do Fr	14-15 08-10	HPP H2 HPP H2	**W. Steurer**, G. Krauss
651-0101-00 U	Kristallographie II			2 Std.				**W. Steurer**, G. Krauss
529-0051-00L	**Analytische Chemie I**	**W**	**3 KP**	**3G**				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	**D. Günther**, E. Pretsch, R. Zenobi
529-0121-00L	**Anorganische Chemie I**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	**A. Mezzetti**
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI G3	**A. Mezzetti**
401-1151-00L	**Lineare Algebra I**	**W**	**7 KP**	**4V+2U**				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo Do	10-12 10-12	HG G3 HG G3	**T. Ilmanen**
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	ETZ H91 HG D5.2 HG E33.1 HG F26.3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 ML J34.1 NO C2 NO C4	**T. Ilmanen**

► 5. Semester

►► A. Fächer des akzentuierten Gebietes:

►►► A 1. Chemie

►►►► Analytische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0041-00L	**Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie**		**6 KP**	**3G**	

529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo Do	09-11 11-12	HCI H2.1 HCI H2.1	**E. Pretsch**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, R. Zenobi

►►►► Anorganische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0132-00L	**Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse**		**4 KP**	**3G**				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std.	Mi Do 22.12.	11-13 13-14 10-13	HCI J4 HCI J4 HPP G7	**A. Togni**, P. Pregosin
529-0141-00L	**Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie**		**6 KP**	**3G**				
529-0141-00 G	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie			3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI H2.1 HCI H8.1	**D. Günther**, H. Rüegger, M. D. Wörle
529-0129-00L	**Anorganische und Organische Chemie II**		**11 KP**	**16P**				
529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II			16 Std.	Mo Di Do Fr 	13-17 13-17 13-17 13-17 	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	**A. Mezzetti**
529-0139-00L	**Anorganische Chemie II**			**20P**				
529-0139-00 P	Anorganische Chemie II			20 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	**P. Pregosin**, H. Grützmacher, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, A. Togni

►►►► Biochemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0731-00L	**Nukleinsäuren und Kohlenhydrate**		**6 KP**	**3G**				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mi	08-09 15-17	HCI J4 HCI J4	**P. H. Seeberger**, O. Schärer

►►►► Organische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0231-00L	**Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese**		**4 KP**	**3G**				
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese			3 Std.	Di Mi	08-09 09-11	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HCI J3 HCI J7	**E. M. Carreira**
529-0241-00L	**Moderne Methoden der Asymmetrischen Synthese**		**6 KP**	**3G**				
529-0241-00 G	Moderne Methoden der Asymmetrischen Synthese			3 Std.				**E. M. Carreira**

►►►► Physikalische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0432-00L	**Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz**		**4 KP**	**3G**				
529-0432-00 G	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz			3 Std.	Di Do	09-10 08-10	HCI D4 HCI E8 HCI F8 HCI J4 HCI J4	**B. H. Meier**, M. Ernst, A. Schweiger
529-0441-00L	**Messtechnik**		**6 KP**	**3G**				
529-0441-00 G	Messtechnik			3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI H8.1 HCI D6	**A. Schweiger**
529-0439-00L	**Physikalische Chemie II**			**20P**				

529-0439-00 P	Physikalische Chemie II ■			20 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	**E. C. Meister**, A. Schweiger
529-0449-00L	**Spektroskopie**		**13 KP**	**13P**				
529-0449-00 P	Spektroskopie *oder 14-18 n. V.*			13 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17		**B. H. Meier**, **E. C. Meister**, F. Merkt, K. V. Pervushin, M. Quack, V. Sandoghdar, A. Schweiger

►►►► Polymerchemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0941-00L	**Makromolekulare Chemie**			**3G**				
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std.	Do	14-17	HG E33.1	**D. Schlüter**

►►►► Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0002-00L	**Algorithms and Programming in C++**		**6 KP**	**3G**				
529-0002-00 G	Algorithms and Programming in C++ *nach Bedarf in Englisch*			3 Std.	Mo Fr	09-11 12-13	HCI G7 HCI G7	**W. F. van Gunsteren**

►►► A 2. Physik

►►►► Atmosphärenphysik:

nach Rücksprache mit den Dozenten
und Orientierung des Fachberaters

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0573-00L	**Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik**		**3 KP**	**2V+1U**				
402-0573-00 V	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik *nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher

►►►► Biophysik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1601-00L	**Biophysik der biologischen Makromoleküle**		**3 KP**	**2V+1U**				
551-1601-00 V	Biophysik der biologischen Makromoleküle			2 Std.	Mo	16-18	HPK H10	**G. Wider**, S. A. Hornemann, K. Locher
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle			1 Std.	Mo	18-19	HPK H10	**G. Wider**, S. A. Hornemann, K. Locher

►►►► Festkörperphysik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0255-00L	**Festkörperphysik I**			**4V+1U**				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	**K. Ensslin**
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			1 Std.	Do 11.11.	10-11 09-10	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPP G2	**K. Ensslin**

►►►► Geophysik:

nach Rücksprache mit den Dozenten
und Orientierung des Fachberaters

►►►► Quantenelektronik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0275-00L	**Quantenelektronik I**			**4V+1U**				
402-0275-00 V	Quantenelektronik I			4 Std.	Di Mi	09-11 11-13	HPV G4 HPV G4	**A. Imamoglu**
402-0275-00 U	Quantenelektronik I			1 Std.	Di	08-09 16-17	HCI E2 HCI D2 HCI D4 HPP G3 HPP G5 HPT C103 HPV G4	**A. Imamoglu**

►►►► Theoretische Physik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

402-0205-00L	**Quantenmechanik I**		**10 KP**	**3V+2U**				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	14-16 11-12	HPV G4 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPV G4	**J. Fröhlich**
402-0207-00L	**Theorie der Wärme**		**12 KP**	**4V+2U**				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	**G. Blatter**
402-0207-00 U	Theorie der Wärme			2 Std.	Do	13-15	HPP H1 HPP H6 HPP H7 HPV G5	**G. Blatter**

►►► Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0240-00L	**Physikpraktikum für Vorgerückte**			**12P**				
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte *Montag obligatorisch*			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 HPP	**M. Suter**, K. Ensslin, P. Günter

►► B. Interdisziplinäre Fächer:

►►► Informatik:

nach Rücksprache mit den Dozenten
und Orientierung des Fachberaters

►►► Kristallographie:

(nur für Studierende ohne propäd.
Kristallogr.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0029-00L	**Chemische Kristallographie III**			**3G**				
529-0029-00 G	Chemische Kristallographie III *oder n.V. gemeinsam mit der Universität Zürich*			3 Std.	Mo Di	10-12 13-14	I32 E6 I32 E6	**V. Gramlich**, A. Linden
529-0039-00L	**Grundlagen der Kristallstrukturanalyse** *oder n.V. gemeinsam mit der Universität Zürich*		**6 KP**	**3G**				
529-0039-00 G	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse *Gemeinsam mit der Universität Zürich. Festlegung der Stunden evt. nach Vereinbarung*			3 Std.	Di	11-13	HCI E2	**V. Gramlich**, A. Linden

►►► Materialwissenschaften:

nach Rücksprache mit den Dozenten
und Orientierung des Fachberaters

►►► Umweltwissenschaften:

nach Rücksprache mit den Dozenten
und Orientierung des Fachberaters Weitere Unterrichtsveranstaltungen nach
Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0037-01L	**Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie**		**6 KP**	**3G**				
529-0037-01 G	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std.	Di	11-13	HCI D6	**R. Schwarzenbach**, R. Eggen, B. Escher

► 7. Semester

Für Biophysik und Bildwissenschaften wende
man sich an den Fachberater

►► Praktikum im Fach der Diplomarbeit (20 Std.) obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0510-00L	**Festkörperph. f. Vorgerückte**	**O***		**8P**				
402-0510-00 P	Festkörperph. f. Vorgerückte			8 Std.				**K. Ensslin**, M. Suter
529-0439-00L	**Physikalische Chemie II**	**O***		**20P**				
529-0439-00 P	Physikalische Chemie II ■			20 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	**E. C. Meister**, A. Schweiger
529-0139-00L	**Anorganische Chemie II**	**O***		**20P**				

529-0139-00 P	Anorganische Chemie II		20 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	**P. Pregosin**, H. Grützmacher, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, A. Togni
651-0103-00L	**Kristallographisches Voll-P**	**O***	**20P**				
651-0103-00 P	Kristallographisches Voll-P ■		20 Std.				**V. Gramlich**

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0443-00L	**Physikalische Chemie IX: Nanophotonics**		**0 KP**	**3G**				
529-0443-00 G	Physikalische Chemie IX: Nanophotonics			3 Std.	Do Fr	11-12 11-13	HCI D8 HCI D8	**V. Sandoghdar**
529-0441-00L	**Messtechnik**		**6 KP**	**3G**				
529-0441-00 G	Messtechnik			3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI H8.1 HCI D6	**A. Schweiger**
529-0133-00L	**Anorganische Chemie V**	*		**3G**				
529-0133-00 G	Anorganische Chemie V			3 Std.	Mi Do	08-10 09-10	HCI D2 HCI D2	**W. H. Koppenol**, S. Burckhardt-Herold
529-0143-00L	**Anorganische Chemie VIII**	*	**0 KP**	**3G**				
529-0143-00 G	Modern Concepts in Molecular Inorganic Chemistry			3 Std.	Do Fr	11-12 10-12	HCI H8.1 HCI H8.1	**H. Grützmacher**
529-0243-00L	**Organische Chemie VIII**	*		**3G**				
529-0243-00 G	Organische Chemie VIII			3 Std.	Do Fr	11-12 10-12	HCI D2 HCI D2	**B. M. Jaun**
529-0037-00L	**Umweltchemie I: Einführung in die Umweltchemie und Ökotoxikologie**	**O***		**3G**				
529-0037-00 G	Umweltchemie I: Einführung in die Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std.	Di	11-13 13-14	HCI D6 HCI D6	**R. Schwarzenbach**, R. Eggen, B. Escher
402-0207-00L	**Theorie der Wärme**	*	**12 KP**	**4V+2U**				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	**G. Blatter**
402-0207-00 U	Theorie der Wärme			2 Std.	Do	13-15	HPP H1 HPP H6 HPP H7 HPV G5	**G. Blatter**
651-0131-00L	**Kristallographisches Seminar**	*		**2S**				
651-0131-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HPP H2	**W. Steurer**
529-0132-00L	**Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse**	*	**4 KP**	**3G**				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std.	Mi Do 22.12.	11-13 13-14 10-13	HCI J4 HCI J4 HPP G7	**A. Togni**, P. Pregosin
529-0043-00L	**Analytische Chemie V**	*	**4 KP**	**3G**				
529-0043-00 G	Analytische Chemie V			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI H2.1 HCI H2.1	**R. Zenobi**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, W. E. Morf, E. Pretsch
529-0029-00L	**Chemische Kristallographie III**			**3G**				
529-0029-00 G	Chemische Kristallographie III *oder n.V. gemeinsam mit der Universität Zürich*			3 Std.	Mo Di	10-12 13-14	I32 E6 I32 E6	**V. Gramlich**, A. Linden
529-0004-00L	**Informatikgestützte Chemie III**		**4 KP**	**3G**				
529-0004-00 G	Informatikgestützte Chemie III			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger
701-1203-00L	**Atmosphärenphysik III**	**WS**		**2V**				
701-1203-00 V	Atmosphärenphysik III			2 Std.	Mi	13-15	HPP G7	**H. C. Davies**, M. A. Wüest
529-0433-00L	**Physikalische Chemie VI**	*	**4 KP**	**3G**				
529-0433-00 G	Physikalische Chemie VI			3 Std.	Mo Di	08-10 08-09	HCI H8.1 HCI E8 HCI F8 HCI H8.1	**B. H. Meier**

► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

►► A. Ausbildung f. das höhere Lehramt, Richtung Chemie u. Physik

Für Richtung Biologie: Siehe Studiengang Biologie

►►► Lehrveranstaltungen im Wintersemester:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling

►►► Für Richtung Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0953-00L	**Fachdidaktik Chemie**		**2 KP**	**2G**				
529-0953-00 G	Fachdidaktik Chemie			2 Std.	Mo	14-16	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0955-00L	**Das Experiment im Chemieunterricht**		**1 KP**	**1V**				
529-0955-00 V	Das Experiment im Chemie-Unterricht			1 Std.	Mo	16-17	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0982-00L	**Vertiefung der Mittelschulchemie**		**3 KP**	**3G**				
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie *Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie*			3 Std.	Mo	09-12	HCI J7	**U. Wuthier**

►►► Für Richtung Physik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0901-00L	**Spezielle Didaktik des Physikunterrichts** *findet im Winter- und Sommersemester statt*		**0 KP**	**2V**				
402-0901-00 V	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts *Organisation der Übungslektion findet zu Beginn der Vorlesung statt, Do 16.00-18.00 Kantonsschule Limmattal Urdorf, A 419*			2 Std.	Do	16-18		**C. Grütter**
402-0907-00L	**Ausgewählte Kapitel der modernen Physik I**		**0 KP**	**2V+1U**				
402-0519-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung			2 Std.	Mo	16-18	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
402-0519-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung			1 Std.	Mo	18-19	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
551-0910-01L	**Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen)**							
551-0910-01 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen)							keine Angaben

►► B. Nachdiplomstudien

Siehe Studienpläne für Nachdiplomstudien

►► D. Doktorat

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**							
000-0550-00 A	Doktorarbeiten							Professoren/innen

Interdisziplinäre Naturwissenschaften - Legende für Typ

*	In diesen Fächern ist eine Diplomarbeit möglich	W	Wahlfach
2	Fach im 2. Vordiplom	O*	Obligatorisch, wenn Diplomarbeit im Fach
1	Fach im 1. Vordiplom	O	Obligatorisch
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

Pharmazeutische Wissenschaften Bachelor

► Basisjahr

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0001-00L	**Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften I**	**O**	**2 KP**	**3V**				
535-0001-00 V	Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften			3 Std.	Fr	08-11	HCI J4	**H. Wunderli-Allenspach**, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, G. Folkers, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, P. A. Schubiger
401-0291-00L	**Mathematik I**	**O**	**5 KP**	**3V+2U**				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo	15-16	NO C3	**U. Kirchgraber**
					Di	10-12	HG F7	
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E6	**U. Kirchgraber**
							ETZ H91	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.3	
							LEO A2	
							ML H43	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
					Do	12-13	HPP G2	
551-0101-00L	**GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi	13-15	ETA F5	**M. Aebi**, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek, P. Schmid-Hempel
					Do	10-12	HPH G1	
					Fr	11-12	HPH G1	
529-1011-00L	**Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**4 KP**	**4G**				
529-1011-00 G	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			4 Std.	Mi	10-12	ETA F5	**B. M. Jaun**
					Fr	13-15	HCI D2	
							HCI D4	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI J8	
						15-17	HCI D2	
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI J8	
529-1001-01L	**Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**4 KP**	**4V**				
529-1001-01 V	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			4 Std.	Di	08-10	HG E7	**P. Pregosin**
					Mi	08-10	HG E41	
						15-17	ML H37.1	
					Do	08-10	HPH G1	
					Fr	09-11	HPP G3	
						13-15	HIL F10.3	
551-0003-06L	**Systematische Biologie: Pflanzen I**	**O**	**1 KP**	**1V**				
551-0003-06 V	Systematische Biologie: Pflanzen I *2. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/2	08-10	HG D7.1	**M. Baltisberger**
551-0003-05L	**Systematische Biologie: Algen und Pilze**	**O**	**1 KP**	**1V**				
551-0003-02 V	Systematische Biologie: Algen und Pilze *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/1	08-10	HG D7.1	**M. Maurhofer Bringolf**

►► Weitere Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0667-00L	**Kommunikation und soziale Kompetenz**	**O**	**1 KP**	**1G**				
535-0667-00 G	Kommunikation und soziale Kompetenz *3x3 Std. 29.10., 5.11., 12.11.2004*			9s Std.	Fr	08-11	HCI J4	**J. Stadelwieser**
529-1001-00L	**Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**6 KP**	**8P**				

529-1001-00 P	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■ *und evtl. in Semesterferien Woche 1-3, 8-18 Uhr nach spez. Einteilung*	8 Std.	Di	13-17	HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2	**R. O. Kissner**, P. Pregosin
			Do	13-17	HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2	
			19.10.	13-14	HCI J7	
			25.11.	13-14	HCI G3	
			16.12.	13-14	HCI G3	
			27.01.	13-14	HCI G3	

► Zweites Studienjahr

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0170-00L	**Anatomie I**	**O**	**3 KP**	**6V**				
535-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	I15 G40 I15 G40 I15 G40	**U. Boutellier**, E. G. Berger, M. Müntener, C. Wagner, D. P. Wolfer
529-1023-00L	**Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di 26.01.	08-10 17-19	HCI G3 HPH G1	**F. Merkt**
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI J8	**F. Merkt**
529-1041-00L	**Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**2 KP**	**2G**				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi Fr 11.02. 14.02. 21.02. 10.03.	13-14 09-10 09-17 09-17 09-17 11-14	HCI G3 HIL E1 HCI J7 HCI J7 HCI J7 HCI J4	**M. Badertscher**, M. Kalberer
529-1041-00L	**Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**2 KP**	**2G**				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi Fr 11.02. 14.02. 21.02. 10.03.	13-14 09-10 09-17 09-17 09-17 11-14	HCI G3 HIL E1 HCI J7 HCI J7 HCI J7 HCI J4	**M. Badertscher**, M. Kalberer
401-0643-00L	**Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	**H. R. Künsch**
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	**H. R. Künsch**
551-0103-00L	**GL der Biologie IIA: Zellbiologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	**A. Helenius**, Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner
402-0043-00L	**Physik I**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 16-17 10-11	HPH G1 HCI H2.1 HIL D10.2 HPH G1	**T. Esslinger**

402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H6 HPT B71 HPV G4 HPV G5	**T. Esslinger**
535-0171-00L	**Physiologie I**	**O**	**3 KP**	**6V**				
535-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	I15 G40 I15 G40 I15 G40	**U. Boutellier**, E. G. Berger, M. Müntener, C. Wagner, D. P. Wolfer

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0229-00L	**Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**8 KP**	**12P**				
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.) *Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292) vorzugsweise gegen Ende Sommersemester und möglichst vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)*			12 Std.	Mo	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	**P. Chen**, H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang
					Di	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Do	13-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Fr	11-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	

► Kompensationsfächer

weitere Lehrveranstaltungen sind wählbar gemäss dem in der Wegleitung beschriebenen Verfahren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0666-00L	**Effizient und zielgerichtet Probleme lösen** *2. Semesterhälfte*	**W**	**1 KP**	**1G**				
535-0666-00 G	Effizient und zielgerichtet Probleme lösen			1 Std.	Mo/2	17-19	HIL D10.2	**J. Stadelwieser**
535-0020-00L	**Arzneimittel und Umwelt** *2. Semesterhälfte*	**W**	**1 KP**	**1G**				
535-0020-00 G	Arzneimittel und Umwelt			1 Std.	Mo/2	15-17	HCI D8	**W. Pletscher**
535-0015-00L	**Geschichte der Pharmazie** *2. Semesterhälfte*	**W**	**1 KP**	**1G**				
535-0015-00 G	Geschichte der Pharmazie			1 Std.	Di/2	10-12	HIL C10.2	**M. Fankhauser**
535-0546-00L	**Patente** *2. Semesterhälfte*	**W**	**1 KP**	**1G**				
535-0546-00 G	Patente			1 Std.	Mo/2	13-15	HCI D8	**A. Koepf**, P. Pliska

► 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

►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0232-00L	**Pharmazeutische Analytik I** *Dienstag 1. Semesterhälfte*	**2 KE**	**2 KP**	**3G**				
535-0232-00 G	Pharmazeutische Analytik I			3 Std.	Di/1 Do	10-12 10-12	HCI J3 HG D1.1	**H. Altorfer**
535-0219-00L	**Praktikum Pharmazeutische Analytik** *gemäss Praktikumsplan des Studiengangs*	**3 KE**		**5P**				
535-0219-00 P	Praktikum Pharmazeutische Analytik ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			75s Std.				**H. Altorfer**
535-0165-00L	**Medizinische Mikrobiologie** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1V**				
535-0165-00 V	Medizinische Mikrobiologie			1 Std.	Di/2	10-12	HCI G7	**G. Pfyffer von Altishofen**
535-0166-00L	**Praktikum Medizinische Mikrobiologie** *gemäss Praktikumsplan des Studiengangs*	**1 KE**	**1 KP**	**1P**				
535-0166-00 P	Praktikum Medizinische Mikrobiologie ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			20s Std.				**G. Schär**
535-0210-00L	**Radiopharmazeutische Chemie**	**2 KE**		**2G**				
535-0210-00 G	Radiopharmazeutische Chemie			2 Std.	Mo	10-12	HG F3	**P. A. Schubiger**, S. M. Ametamey, R. Schibli
535-0230-00L	**Medizinische Chemie/ Biophysik I**	**2 KE**	**2 KP**	**2G**				
535-0230-00 G	Medizinische Chemie/ Biophysik I			2 Std.	Mo	08-10	HG D16.2	**G. Folkers**, B. Ernst
535-0239-00L	**Praktikum Medizinische Chemie** *gemäss Praktikumsplan des Studiengangs*	**3 KE**	**3 KP**	**5P**				
535-0239-00 P	Praktikum Medizinische Chemie			75s Std.	Mo Mi Fr 19.10. 21.10. 26.10.	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI J4 HCI D2 HCI J6 HIL E3 HCI D8 HCI J4	**G. Folkers**, keine Angaben
535-0341-00L	**Pharmazeutische Biologie I**	**2 KE**	**2 KP**	**2G**				
535-0341-00 G	Pharmazeutische Biologie I			2 Std.	Di	08-10	HCI J6	**K.-H. Altmann**
535-0348-00L	**Praktikum Pharmazeutische Biologie I** *gemäss Praktikumsplan des Studiengangs*	**1 KE**	**1 KP**	**1P**				
535-0348-00 P	Praktikum Pharmazeutische Biologie I - Mikroskopie ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			20s Std.				**B. Falch**
535-0421-00L	**Galenische Pharmazie I**	**2 KE**	**2 KP**	**2G**				
535-0421-00 G	Galenische Pharmazie I			2 Std.	Fr	10-12	HCI J7	**B. A. Gander**, H. P. Merkle
535-0521-00L	**Pharmakologie und Toxikologie I**	**2 KE**	**2 KP**	**2V**				
535-0521-00 V	Pharmakologie und Toxikologie I			2 Std.	Fr	08-10	HCI J7	**K. Vogt**, K. E. Fattinger, J.-M. Fritschy, H. Möhler, U. Rudolph
535-0523-00L	**Praktikum Pharmakologie und Toxikologie I** *gemäss Praktikumsplan des Studiengangs*	**1 KE**	**1 KP**	**1P**				
535-0523-00 P	Praktikum Pharmakologie und Toxikologie I ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig* *Besammlungsort Irchel 17 H05*			15s Std.				**J.-M. Fritschy**, P. Achermann, H.-P. Landolt, U. Rudolph, I. Tobler Borbély
535-0830-00L	**Immunologie**	**T**	**2 KP**	**2G**				
535-0830-00 G	Immunologie			2 Std.	Mi 22.12.	08-10 08-10	HCI J6 HIL E10.1	**D. Neri**
535-0810-00L	**Gentechnologie**	**2 KE**	**2 KP**	**2G**				
535-0810-00 G	Gentechnologie			2 Std.	Mi 22.12.	10-12 10-12	HCI J6 HPV G5	**D. Neri**, A. W. Brändli, G. Elia
535-0533-00L	**Ernährungslehre und Diätetik I + II**	**2 KE**	**2 KP**	**2V**				
535-0533-00 V	Ernährungslehre und Diätetik I + II			2 Std.	Do	08-10	HG D1.1	**R. F. Hurrell**
535-0600-00L	**Seminarwoche** *findet in der 1. Semesterwoche im Januar statt*	**O**		**1S**				
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			20s Std.				Dozenten/innen
535-0900-00L	**Seminars on Drug Discovery and Development** *gemäss separatem Programm*	**E**		**1K**				
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development			1 Std.	Mi 27.10.	17-18 17-18	HCI J3 HCI J7	**H. Wunderli-Allenspach**, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, G. Folkers, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, P. A. Schubiger

►► 7. Semester

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0010-00L	**Arzneimittelseminar** *gemäss separatem Programm*	**8 KE**	**8 KP**	**8S**				
535-0010-00 S	Arzneimittelseminar			112s Std.	21.10. 22.10. 14.01. 20.01. 21.01. 27.01.	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI D2 HPT C103 HPT C103 HCI D2 HPT C103 HCI D2	**H. Wunderli-Allenspach**, Professoren/innen
535-0600-00L	**Seminarwoche** *findet in der 1. Semesterwoche im Januar statt*			**1S**				
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			20s Std.				Dozenten/innen
535-0610-00L	**Semesterarbeit**	**15 KE**	**15 KP**					
535-0610-00 A	Semesterarbeit ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig nach spezieller Einteilung*							Dozenten/innen

►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0250-00L	**Drug and Xenobiotic Metabolism** *14täglich ab 19.10*		**1 KP**	**1G**				
535-0250-00 G	Drug and Xenobiotic Metabolism			1 Std.	Di	13-15	HCI D8	**B. Testa**
535-0900-00L	**Seminars on Drug Discovery and Development** *gemäss separatem Programm*	**E**		**1K**				
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development			1 Std.	Mi 27.10.	17-18 17-18	HCI J3 HCI J7	**H. Wunderli-Allenspach**, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, G. Folkers, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, P. A. Schubiger
535-0015-00L	**Geschichte der Pharmazie** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0015-00 G	Geschichte der Pharmazie			1 Std.	Di/2	10-12	HIL C10.2	**M. Fankhauser**
535-0020-00L	**Arzneimittel und Umwelt** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0020-00 G	Arzneimittel und Umwelt			1 Std.	Mo/2	15-17	HCI D8	**W. Pletscher**
535-0137-00L	**Klinische Chemie II** *1. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0137-00 G	Klinische Chemie II			1 Std.	Mi/1	08-10	HCI H2.1	**K. Rentsch Savoca**, A. von Eckardstein
535-0138-00L	**Klinische Chemie III** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0138-00 G	Klinische Chemie III			1 Std.	Mi/2	08-10	HCI H2.1	**K. Rentsch Savoca**, A. von Eckardstein
535-0234-00L	**Medizinische Chemie und Biophysik III**	**2 KE**	**2 KP**	**2G**				
535-0234-00 G	Medizinische Chemie und Biophysik III			2 Std.	Mo	10-12	HG D16.2	**G. Folkers**, B. Ernst
535-0235-00L	**Medizinische Chemie und Biophysik IV**	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0235-00 G	Medizinische Chemie und Biophysik IV *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				**G. Folkers**
535-0243-00L	**Biopharmazie II** *1. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0243-00 G	Biopharmazie II			1 Std.	Di/1	08-10	HCI H2.1	**H. Wunderli-Allenspach**, S.-D. Krämer
535-0343-00L	**Pharmazeutische Biologie III** *14täglich ab 1.11.04*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0343-00 G	Pharmazeutische Biologie III			1 Std.	Mo/2w	08-10	HG D1.1	**K.-H. Altmann**
535-0344-00L	**Von Ethnopharmazie zu molekularer Pharmakognosie** *1. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0344-00 G	Von Ethnopharmazie zu molekularer Pharmakognosie			1 Std.	Mo/1	15-17	HCI D8	**B. Falch**
535-0423-00L	**Drug Delivery and Drug Targeting**	**2 KE**	**2 KP**	**2G**				
535-0423-00 G	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std.	Di	15-17	HCI D8	**H. P. Merkle**, B. A. Gander
535-0441-00L	**Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis II** *14täglich*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0441-00 G	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis II			1 Std.	Di	13-15	HCI D8	**S. Inäbnit**, P. C. Meier
535-0535-00L	**Drug, Society, Public Health; Modul 1: Public Health** *1. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				

535-0535-00 G	Drug, Society, Public Health; Modul 1: Public Health			1 Std.	Di/1	10-12	HIL F10.3	**R. Heusser**
535-0536-00L	**Drug, Society, Public Health; Modul 2: Klinische Pharmazie** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0536-00 G	Drug, Society, Public Health; Modul 2: Klinische Pharmazie			1 Std.	Di/2	08-10	HIL D10.2	**K. Hartmann**
535-0537-00L	**Drug, Society, Public Health; Modul 3: Evidence Based Medicine EBM** *14täglich ab 25.10.*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0537-00 G	Drug, Society, Public Health; Modul 3: Evidence Based Medicine EBM			1 Std.	Mo/2w	08-10	HG D1.1	**J. Steurer**
535-0544-00L	**Wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen II** *1. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0544-00 G	Wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen II			1 Std.	Mo/1	13-15	HCI D8	**C. Richner**
535-0546-00L	**Patente** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0546-00 G	Patente			1 Std.	Mo/2	13-15	HCI D8	**A. Koepf**, P. Pliska
535-0666-00L	**Effizient und zielgerichtet Probleme lösen** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0666-00 G	Effizient und zielgerichtet Probleme lösen			1 Std.	Mo/2	17-19	HIL D10.2	**J. Stadelwieser**
535-0820-00L	**Therapeutische Proteine** *2. Semesterhälfte*	**1 KE**	**1 KP**	**1G**				
535-0820-00 G	Therapeutische Proteine			1 Std.	Di/2	08-10	HCI H2.1	**D. Neri**

►► Assistenzjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-5100-00L	**Theorieblock** *gemäss separatem Programm*		**1 KP**	**3G**				
535-5100-00 G	Theorieblock *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			40s Std.	04.10.- 15.10.	08-18	HCI E8 HCI H8.1	B. Falch, L. Frei, P. Wiedemeier
535-5200-00L	**Galenik** *gemäss separatem Programm*		**1 KP**	**3G**				
535-5200-00 G	Galenik *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			40s Std.	22.10.	08-13	HPP H6	A. Kropf, F. Möll
535-5300-00L	**Spitalpharmazie** *gemäss separatem Programm*		**1 KP**	**3G**				
535-5300-00 G	Spitalpharmazie *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			40s Std.				M. Lutters, J.-P. Reymond, I. S. Vogel Kahmann

► Studiengang Pharmazie

►► 4. Studienjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0215-00L	**Pharmazeutische Chemie III**	**O T S**		**3G**				
535-0215-00 G	Pharmazeutische Chemie III *Dienstag vierzehntäglich*			3 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HG D16.2 HCI D2	**G. Folkers**, B. Ernst
535-0441-00L	**Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis II** *14täglich*	**O T S**	**1 KP**	**1G**				
535-0441-00 G	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis II			1 Std.	Di	13-15	HCI D8	**S. Inäbnit**, P. C. Meier
535-0544-00L	**Wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen II** *1. Semesterhälfte*	**OT**	**1 KP**	**1G**				
535-0544-00 G	Wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen II			1 Std.	Mo/1	13-15	HCI D8	**C. Richner**
535-0414-00L	**Galenische Pharmazie IV**	**O T S**		**2G**				
535-0414-00 G	Galenische Pharmazie IV: Drug Delivery/Drug Targeting			2 Std.	Di	15-17	HCI D8	**H. P. Merkle**, B. A. Gander
535-0552-00L	**Fallstudien**	**O T**		**2G**				
535-0552-00 G	Fallstudien			2 Std.	Di/2w	08-12	HG G26.1	**B. Meier**, M. Mütsch, H. Schriber Meier
535-0600-00L	**Seminarwoche** *findet in der 1. Semesterwoche im Januar statt*	**O T**		**1S**				
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			20s Std.				Dozenten/innen
535-0610-00L	**Semesterarbeit**	**O T**	**15 KP**					
535-0610-00 A	Semesterarbeit ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig* *nach spezieller Einteilung*							Dozenten/innen
535-0900-00L	**Seminars on Drug Discovery and Development** *gemäss separatem Programm*	**E**		**1K**				

535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development		1 Std.	Mi 27.10.	17-18 17-18	HCI J3 HCI J7	**H. Wunderli-Allenspach**, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, G. Folkers, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, P. A. Schubiger
535-0344-00L	**Von Ethnopharmazie zu molekularer Pharmakognosie** *1. Semesterhälfte*	**O T S**	**1 KP**	**1G**			
535-0344-00 G	Von Ethnopharmazie zu molekularer Pharmakognosie		1 Std.	Mo/1	15-17	HCI D8	**B. Falch**
535-0343-00L	**Pharmazeutische Biologie III** *14täglich ab 1.11.04*	**O T S**	**1 KP**	**1G**			
535-0343-00 G	Pharmazeutische Biologie III		1 Std.	Mo/2w	08-10	HG D1.1	**K.-H. Altmann**

►► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**							
000-0550-00 A	Doktorarbeiten							Professoren/innen
535-0668-00L	**Effizient und zielgerichtet Probleme lösen II**	**Dr***	**0.5 KP**	**1G**				
535-0668-00 G	Effizient und zielgerichtet Probleme lösen II			9s Std.				
000-0570-00L	**Selbst. Arbeiten**							
000-0570-00 A	Selbst. Arbeiten							Dozenten/innen
535-0701-00L	**Chemical Sensors / Biosensors and Bioanalysis (in engl. Sprache)**	**Dr***		**2V**				
535-0701-00 V	Chemical Sensors / Biosensors and Bioanalysis (in engl. Sprache) *Genaue Zeit: 8.30-10.00*			2 Std.	Mi	08-10	PFA H44	**U. Spichiger-Keller**
535-0702-00L	**Radiopharmazie**	**Dr***		**1S**				
535-0702-00 S	Radiopharmazie *nach Vereinbarung*			1 Std.	Di	16-17	PSI	**P. A. Schubiger**, S. M. Ametamey, R. Schibli
535-0720-00L	**Therapeutic Technologies - From Genes to Pharmaceuticals**	**Dr**		**1S**				
535-0720-00 S	Therapeutic Technologies - From Genes to Pharmaceuticals			1 Std.	Do	12-13	HCI D8	**A. W. Brändli**, D. Neri, H. Wunderli-Allenspach
551-0539-00L	**Seminar in Molecular Genetics, Cell and Developmental Biology**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
551-0539-00 S	Seminar in Molecular Genetics, Cell and Developmental Biology *nach besonderem Programm*			1 Std.	Di 18.01.	12-13 12-14	I35 F32 HCI J3	**A. W. Brändli**, Uni-Dozierende
535-0900-00L	**Seminars on Drug Discovery and Development** *gemäss separatem Programm*	**Dr**		**1K**				
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development			1 Std.	Mi 27.10.	17-18 17-18	HCI J3 HCI J7	**H. Wunderli-Allenspach**, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, G. Folkers, H. P. Merkle, H. Möhler, M. Müntener, D. Neri, P. A. Schubiger

► Didaktischer Ausweis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
851-0247-00L	**Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)**		**0 KP**	**3G**				
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ *(Voraussetzung: 2. Vordiplom) Zulassung, Planung: TUR C16*			3 Std.				**K. Frey**, U. Frey

Pharmazeutische Wissenschaften/Pharmazie - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	T	Testatpflichtig
S	für Schlussprüfung (Schlussdiplom)	E	Empfohlen
2	für Assisstentenprüfung (3. Vordiplom)	O	Obligatorisch
2	2. Vordiplom	KE	Krediteinheit
1	1. Vordiplom	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

Biologie Bachelor

► Basisjahr, 1. Semester (Bachelor nach Reglement 2003)

►► 1. Variante (biologische Fachrichtung)

Empfohlen für die Vertiefungen:
1: Ökologie und Evolution
2: Neurowissenschaften

►►► Basisprüfung biologische Fachrichtung (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0291-00L	**Mathematik I**	**O**	**5 KP**	**3V+2U**				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo	15-16	NO C3	**U. Kirchgraber**
					Di	10-12	HG F7	
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E6	**U. Kirchgraber**
							ETZ H91	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.3	
							LEO A2	
							ML H43	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
					Do	12-13	HPP G2	
529-1001-01L	**Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**4 KP**	**4V**				
529-1001-01 V	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			4 Std.	Di	08-10	HG E7	**P. Pregosin**
					Mi	08-10	HG E41	
						15-17	ML H37.1	
					Do	08-10	HPH G1	
					Fr	09-11	HPP G3	
						13-15	HIL F10.3	
529-1011-00L	**Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**4 KP**	**4G**				
529-1011-00 G	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			4 Std.	Mi	10-12	ETA F5	**B. M. Jaun**
					Fr	13-15	HCI D2	
							HCI D4	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI J8	
						15-17	HCI D2	
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI J8	
551-0003-01L	**Systematische Biologie: Zoologie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
551-0003-01 V	Systematische Biologie: Zoologie			2 Std.	Mo	13-15	HG D7.1	**A. K. Reichardt Dudler**, A. Müller
551-0003-05L	**Systematische Biologie: Algen und Pilze**	**O**	**1 KP**	**1V**				
551-0003-02 V	Systematische Biologie: Algen und Pilze *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/1	08-10	HG D7.1	**M. Maurhofer Bringolf**
551-0003-06L	**Systematische Biologie: Pflanzen I**	**O**	**1 KP**	**1V**				
551-0003-06 V	Systematische Biologie: Pflanzen I *2. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/2	08-10	HG D7.1	**M. Baltisberger**
551-0101-00L	**GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi	13-15	ETA F5	**M. Aebi**, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek, P. Schmid-Hempel
					Do	10-12	HPH G1	
					Fr	11-12	HPH G1	

►►► Zusätzliche Leistungen Basisjahr biologische Fachrichtung (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-1001-00L	**Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**6 KP**	**8P**	

529-1001-00 P	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■ *und evtl. in Semesterferien Woche 1-3, 8-18 Uhr nach spez. Einteilung*			8 Std.	Di Do 19.10. 25.11. 16.12. 27.01.	13-17 13-17 13-14 13-14 13-14 13-14	HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2 HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2 HCI J7 HCI G3 HCI G3 HCI G3	**R. O. Kissner**, P. Pregosin
551-0003-04L	**Systematische Biologie: Zoologie**	**O**	**2 KP**	**2P**				
551-0003-04 P	Systematische Biologie: Zoologie			2 Std.	Mi Fr	15-19 15-17	NW B83 NW B83	**A. K. Reichardt Dudler**, K. Tschudi-Rein

►► 2. Variante (chemische Fachrichtung)

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

►►► Basisprüfung chemische Fachrichtung (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0271-00L	**Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)**	**O**	**5 KP**	**3V+2U**				
401-0271-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			3 Std.	Di Mi	10-12 08-09	HPV G5 HG F5	**D. Stoffer**
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo 	10-12 12-13	HCI E8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP H6 HPP H7 LEC C18	**D. Stoffer**
529-0011-01L	**Allgemeine Chemie (PC) I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie (PC) I			2 Std.	Mi 26.01.	10-12 17-19	NO C3 HPH G2	**F. Merkt**
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie (PC) I			1 Std.	Di Fr 12-13	12-13 10-11 HCI D4	HCI D2 HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI J8 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	**F. Merkt**
529-0011-02L	**Allgemeine Chemie I (AC)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie (AC) I			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	**W. H. Koppenol**
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie (AC) I *oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Mi Do 	08-09 16-17 13-14 14-15 	HCI F2 HCI F8 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HIL D60.1	**W. H. Koppenol**
529-0011-03L	**Allgemeine Chemie (OC) I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie (OC) I			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	**P. Chen**
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie (OC) I *oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	09-10 13-14	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E2	**P. Chen**
551-0101-00L	**GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi Do Fr	13-15 10-12 11-12	ETA F5 HPH G1 HPH G1	**M. Aebi**, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek, P. Schmid-Hempel
529-0001-02L	**Informatik I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	**W. F. van Gunsteren**

529-0001-02 U	Informatik I	2 Std.	Di	13-15	HCI D267	**W. F. van Gunsteren**
				15-17	HCI D267	
			Mi	08-10	HCI D267	
			Do	13-15	HCI D267	
				15-17	HCI D267	

►►► Zusätzliche Leistungen Basisjahr chemische Fachrichtung (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-05L	**Allgemeine Chemie I**	**O**	**8 KP**	**10P**				
529-0011-02 P	Allgemeine Chemie I ■ *Ferienpraktikum n. V. Woche 1-3 8-18 Uhr*			10 Std.	Mo	13-18	HCI J190.2 HCI	**H. V. Schönberg**, E. C. Meister
					Fr	13-18	HCI J190.2 HCI	

► 2. Studienjahr, 3. Semester (Bachelor nach Reglement 2003)

►► 1. Variante (biologische Fachrichtung)

Empfohlen für die Vertiefungen:
1: Ökologie und Evolution
2: Neurowissenschaften

►►► Obligatorische Fächer, biologische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	**Physik I**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	**T. Esslinger**
						16-17	HCI H2.1 HIL D10.2	
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H6 HPT B71 HPV G4 HPV G5	**T. Esslinger**
529-1023-00L	**Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3	**F. Merkt**
					26.01.	17-19	HPH G1	
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI J8	**F. Merkt**
529-1041-00L	**Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**2 KP**	**2G**				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi	13-14	HCI G3	**M. Badertscher**, M. Kalberer
					Fr	09-10	HIL E1	
					11.02.	09-17	HCI J7	
					14.02.	09-17	HCI J7	
					21.02.	09-17	HCI J7	
					10.03.	11-14	HCI J4	
551-0103-00L	**GL der Biologie IIA: Zellbiologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo	11-13	HCI G3	**A. Helenius**, Y. Barral,
					Di	10-12	HCI G3	A. W. Brändli, U. Kutay,
					Do	09-10	HCI G3	U. Suter, S. Werner
401-0643-00L	**Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	**H. R. Künsch**
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	**H. R. Künsch**
701-0501-00L	**Pedosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	**R. Kretzschmar**
701-0245-00L	**Ökologie II: Populations- und Evolutionsbiologie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
701-0245-00 V	Ökologie II: Populations- und Evolutionsbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	**P. Schmid-Hempel**, F. Schiestl

►►► Praktika, biologische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0229-00L	**Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**8 KP**	**12P**				
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.) *Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292) vorzugsweise gegen Ende Sommersemester und möglichst vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)*			12 Std.	Mo	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	**P. Chen**, H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang
					Di	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Do	13-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Fr	11-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	

►► 2. Variante (chemische Fachrichtung)

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

►►► Obligatorische Fächer, chemische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	**Physik I**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16 16-17	HPH G1 HCI H2.1 HIL D10.2	**T. Esslinger**
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H6 HPT B71 HPV G4 HPV G5	**T. Esslinger**
529-0121-00L	**Anorganische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	**A. Mezzetti**
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI G3	**A. Mezzetti**
529-0221-00L	**Organische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	**C. Thilgen**, F. Diederich
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI E2 HIL B21	**C. Thilgen**
					Di	08-09	HCI F2	
					Do	10-11	HCI D6 HCI F2 HCI F8	
529-0422-00L	**Physikalische Chemie II**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II			3 Std.	Di	09-10	HCI J3	**M. Quack**, M. Hippler
					Fr	08-10	HCI J3	
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II			1 Std.	Mi	17-18	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2	**M. Quack**, M. Hippler
					Fr	11-12	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	
529-0051-00L	**Analytische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi	08-10	HCI G3	**D. Günther**, E. Pretsch, R. Zenobi
					Do	08-09	HCI G3	
551-0103-00L	**GL der Biologie IIA: Zellbiologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo	11-13	HCI G3	**A. Helenius**, Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner
					Di	10-12	HCI G3	
					Do	09-10	HCI G3	

►►► Praktika, chemische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende

529-0229-00L	**Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**8 KP**	**12P**				
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.) *Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292) vorzugsweise gegen Ende Sommersemester und möglichst vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)*			12 Std.	Mo	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	**P. Chen**, H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang
					Di	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Do	13-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Fr	11-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	

► 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

►► 5. oder 7. Semester, Testatpflicht für U, G, P

Prüfungsfächer im Schlussdiplom: Bezeichnung, zugehörende Lehrveranstaltungen und Prüfungsumfang siehe Wegleitung Obligatorische Prüfungsfächer: Die zugehörenden Lehrveranstaltungen sind bei den zutreffenden Fachrichtungen aufgeführt (siehe Wegleitung). Wahlfächer: Wahlfachempfehlungen siehe Wegleitung bzw. Beratervorschläge; Lehrveranstaltungen zu den Prüfungsfächern für alle Fachrichtungen im Wintersemester siehe Abschnitt IV.

►►► Fachrichtung 1: Ökologie und Evolution

►►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0017-00L	**Systematische und ökolog. Biologie I**	**O/Dr**	**16 KP**	**16P**				
551-0017-00 P	Systematische und ökolog. Biologie I *Siehe besonderen Anschlag*			16 Std.	Mo Mi Do Fr	08-12 08-12 08-12 13-17 08-12 13-17	LFW B2 NW B83 NW D86 EAW -EAWAG LFW B2 NW B83 NW D86 EAW -EAWAG NW B83 NW D86 EAW -EAWAG NW B83 I55 H12 I55 H12	**S. Dorn**, H. Gu, M. Künzler, R. Müller, A. Müller, A. Peter, D. Ramseier, C. T. Robinson, J. Samietz, T. A. Walter, J. Zeyer
551-0017-01L	**Biologie der Moose und Farne**	**O/Dr**	**2 KP**	**2G**				
551-0017-01 G	Biologie der Moose und Farne *Teil von 00-017 P od. n. V.*			2 Std.	Di	13-15	LFW B2	**R. Holderegger**, H. Hofmann, M. Meier
551-0017-02L	**Systematik aquatischer Makroinvertebraten**	**O/Dr**	**1 KP**	**1G**				
551-0017-00 G	Systematik aquatischer Makroinvertebraten *Teil von 00-017 P oder n. V. zweite Semesterhälfte*			1 Std.	Di	15-17	LFW B2	**K. Tockner**
551-0021-00L	**GZ Biosystematik**	**S/Dr**	**2 KP**	**2G**				
551-0021-00 G	GZ Biosystematik			2 Std.	Fr	13-15	NW B83	**A. Müller**, A. Widmer
551-0211-00L	**Mykologie**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-0211-00 V	Mykologie			3 Std.	Mo Di	12-13 10-12	ML F38 HG D1.2	**M. Aebi**, R. Honegger, A. Leuchtmann
551-0813-00L	**Spezielle Entomologie**	**S*/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0813-00 V	Spezielle Entomologie			1 Std.	Mi	16-17	NW B81	**A. Müller**
701-0273-00L	**Populations- und Evolutionsbiologie I**	**S/Dr**	**2 KP**	**3V**				
701-0273-00 V	Populations- und Evolutionsbiologie I			3 Std.	Mi	13-16	NW B81	**P. Schmid-Hempel**, S. Bonhoeffer, F. Schiestl
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**E/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*			3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►►►► 7. Semester

Weitere Prüfungsfächer, siehe Abschnitt IV.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0020-00L	**Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.**	**O**	**24 KP**					
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. *Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>)*							Dozenten/innen

►►► Fachrichtung 2: Neurowissenschaften

►►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0601-00L	**Praktikum Neurowissenschaften I**	**O/Dr**	**20 KP**	**20P**				
551-0601-00 P	Praktikum Neurowissenschaften I			20 Std.	Mi Do Fr	13-17 08-12 13-17 08-12 13-17	I55 H12 I55 H12 I55 H12 I55 H12 I55 H12	**K. A. Martin**, M. Gesemann, A. Ishai, S. C. Neuhauss, M. E. Schwab
551-0473-00L	**Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems I** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**O*S*Dr**	**2 KP**	**2V**				

551-0473-00 V	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems I		2 Std.	Mo	10-12	HG D1.1	**M. E. Schwab**, M. Gesemann, S. C. Neuhauss, V. Taylor
402-0807-01L	**Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics**	**2 KP**	**2V**				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*		2 Std.	Mi	10-12		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
551-0631-00L	**Behavioural Neuroscience I** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**O*S*Dr 2 KP**	**2V**				
551-0631-00 V	Behavioural Neuroscience I *oder n. V.*		2 Std.	Mo	08-10	HG D3.2	**J. Feldon**, I. Knüsel, C. R. Pryce, B. Yee
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**E/Dr 3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*		3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►►►► 7. Semester

Weitere Prüfungsfächer, siehe Abschnitt IV.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0020-00L	**Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.**	**O**	**24 KP**					
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. *Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>)*							Dozenten/innen

►►► Fachrichtung 3: Mikrobiologie

►►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1107-00L	**Praktikum Experimentelle Mikrobiologie I**	**O*/Dr**	**20 KP**	**20P**				
551-1107-00 P	Praktikum Experimentelle Mikrobiologie I *Institut für Mikrobiologie, HCI, ETH Hönggerberg, Vorbesprechung Di. 19.10.2004, 14-15 Uhr*			20 Std.	Mi Do Fr 19.10. 17.11. 03.12. 19.01. 04.02.	08-12 08-17 08-17 14-15 08-10 13-18 08-10 13-18	 HCI J4 HIL E9 HIL C10.2 HIL E8 HIL E9 HIL C10.2 HIL E8	**M. Aebi**, J. Blom, R. Dudler, H.-M. Fischer, W.-D. Hardt, R. Honegger, F. Jüttner, A. Leuchtmann, B. McDonald, F. Schanz, L. Thöny-Meyer
551-1161-00L	**Mikrobielle Genetik**	**S/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1161-00 V	Mikrobielle Genetik			2 Std.	Mo	10-12	RZ F21	**W.-D. Hardt**, H. Hennecke, H. Hilbi, L. Thöny-Meyer
551-0009-00L	**Stoffwechsel der Mikroorganismen**	**S/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen			1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	**P. Dimroth**, H. Hennecke
551-0211-00L	**Mykologie**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-0211-00 V	Mykologie			3 Std.	Mo Di	12-13 10-12	ML F38 HG D1.2	**M. Aebi**, R. Honegger, A. Leuchtmann
551-0709-00L	**Limnologie**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0709-00 V	Limnologie			2 Std.	Di	08-10	VAW B1	**F. Jüttner**, J. Blom
752-0241-00L	**Lebensmittelmikrobiologie I**	**S*/Dr**		**2V**				
752-0241-00 V	Lebensmittelmikrobiologie I			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	**M. Loessner**
752-0405-00L	**Lebensmitteltoxikologie**		**2 KP**	**2V**				
752-0405-00 V	Lebensmitteltoxikologie *1. Semesterhälfte*			2 Std.	Di	13-15	HG D7.1	**C. Schlatter**
751-1453-00L	**E in die Phytopathologie**	**S*/Dr**		**1V**				
751-1453-00 V	E in die Phytopathologie *in der ersten Semesterhälfte*			1 Std.	Mo	13-15	LFW C5	**B. McDonald**
551-0277-00L	**Interaktionen von Bakterien in Biofilmen**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0277-00 V	Interaktionen von Bakterien in Biofilmen *Inst. für Pflanzenbiologie, Uni ZH, Zollikerstr. 107, Raum P1/41*			2 Std.	Mo	15-17	UNI	**L. Eberl**
551-0271-00L	**Physiol. Beziehungen zwischen Pflanzen und Parasiten**	**S*/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0271-00 V	Physiol. Beziehungen zwischen Pflanzen und Parasiten			1 Std.	Di	13-14	LFW E11	**G. Défago**
551-1261-00L	**Bioprozesse**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1261-00 G	Bioprozesse			3 Std.	Do	13-16	HPT B71	**W. Minas**, I. Dunn, J. Prenosil, U. Sauer, A. Schmid, J. Varner
551-1263-00L	**Gene and Protein Technology**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3G**				

551-1263-00 G	Gene and Protein Technology			3 Std.	Mo Mi	15-17 13-14	HG E7 HG D7.1	**D. Neri**, H.-M. Fischer, N. Mantei
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**E/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*			3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►►►► 7. Semester

Weitere Prüfungsfächer, siehe Abschnitt IV.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0020-00L	**Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.**	**O**	**24 KP**					
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. *Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>)*							Dozenten/innen

►►► Fachrichtung 4: Integrative Biologie

►►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0501-00L	**Experimentelle Biologie I**	**O/Dr**	**24 KP**	**24P**				
551-0501-00 P	Experimentelle Biologie I *Vorbesprechung am ersten Mi 8-10 LFW E55* *Teil Biochemie: 26.01.-04.02.05, Mi./Fr., im HPM G7*			24 Std.	Mi Do Fr	08-10 08-17 08-17 08-17	HPK H10 HPK C1.1 HPK C9 HPK C1.1 HPK C9 HPM G7 HPK C1.1 HPK C9 HPM G7	**N. Amrhein**, F. Allain, K. Apel, I. Berger, R. A. Brunisholz, M. Bucher, E. Di Iorio, G. Défago, L. Ellgaard, T. Fitzpatrick, C. C. Fleming, F. M. Freimoser, J. Fütterer, R. Glockshuber, W. Gruissem, K. Locher, K. Maskos, T. J. Richmond, C. Sautter, M. Sohrmann, E. Weber-Ban
551-0515-00L	**Molekulare Genetik von Eukaryoten**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0515-00 V	Molekulare Genetik von Eukaryoten			2 Std.	Mo	13-15	HG D7.2	**F. Thoma**
551-1313-00L	**Biochemie I**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-1313-00 V	Biochemie I *oder nach Vereinbarung*			3 Std.	Di	13-16	HCI G7	**U. Kutay**, E. Di Iorio, L. Ellgaard, A. Helenius, K. Locher, H. U. Lutz, H. H. Meyer, M. Sohrmann
551-1605-00L	**Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1605-00 G	Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen			3 Std.	Di	09-10 10-12	HCI J7 HPK H10 HCI J7	**T. J. Richmond**, F. Allain, N. Ban
551-1607-00L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1607-00 V	Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering			2 Std.	Mo	09-11	HCI J6	**R. Glockshuber**, C. Kambach, K. Locher, K. Maskos, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
551-1607-01L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie**	**S*/Dr**	**1 KP**	**1G**				
551-1607-01 G	Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie			1 Std.	Mo	11-12	HCI J6	**R. Glockshuber**, R. A. Brunisholz, K. Maskos, E. Weber-Ban
551-0161-00L	**Hormonphysiologie der Pflanzen**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0161-00 V	Hormonphysiologie der Pflanzen *oder n. V.*			2 Std.	Di	12-14	LFW E13	**N. Amrhein**
551-1305-00L	**Biochemie von Pflanzeninhaltstoffen**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2G**				
551-1305-00 G	Biochemie von Pflanzeninhaltstoffen			2 Std.	Di	08-10	LFW C1	**N. Amrhein**
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**E/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*			3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►►►► 7. Semester

Weitere Prüfungsfächer, siehe Abschnitt IV.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0020-00L	**Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.**	**O**	**24 KP**					
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. *Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>)*							Dozenten/innen

►►► Fachrichtung 5: Biotechnologie

►►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1275-01L	**Praktikum I in Biotechnologie: Teil Bioprozesse**	**O/Dr**	**9 KP**	**9P**				
551-1275-01 P	Praktikum I in Biotechnologie: Teil Bioprozesse ■			9 Std.	Do Fr	16-17 08-17	HPT B59 HPT B71 HPT B59 HPT B71	**U. Sauer**, Z. Li
551-1275-02L	**Praktikum I in Biotechnologie: Teil Gentechnologie**	**O/Dr**	**9 KP**	**9P**				
551-1275-02 P	Praktikum Mikrobielle Gentechnologie *3 Wochen Block (7.-25.02.2005) anschliessend ans Wintersemester* *Lokal: HCI E394, HCI 396*			9 Std.				**L. Thöny-Meyer**, H.-M. Fischer, P. Kallio
551-1251-00L	**Industrial Biotechnology and Bioproduct Development**	**O/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1251-00 V	Industrial Biotechnology and Bioproduct Development			2 Std.	Mo	08-10	ML F40	**B. Witholt**, I. Adler, P. Felder, P. Kallio, O. Käppeli
551-1261-00L	**Bioprozesse**	**S/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1261-00 G	Bioprozesse			3 Std.	Do	13-16	HPT B71	**W. Minas**, I. Dunn, J. Prenosil, U. Sauer, A. Schmid, J. Varner
551-1263-00L	**Gene and Protein Technology**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1263-00 G	Gene and Protein Technology			3 Std.	Mo Mi	15-17 13-14	HG E7 HG D7.1	**D. Neri**, H.-M. Fischer, N. Mantei
551-1161-00L	**Mikrobielle Genetik**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1161-00 V	Mikrobielle Genetik			2 Std.	Mo	10-12	RZ F21	**W.-D. Hardt**, H. Hennecke, H. Hilbi, L. Thöny-Meyer
551-0515-00L	**Molekulare Genetik von Eukaryoten**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0515-00 V	Molekulare Genetik von Eukaryoten			2 Std.	Mo	13-15	HG D7.2	**F. Thoma**
551-0009-00L	**Stoffwechsel der Mikroorganismen**	**S/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen			1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	**P. Dimroth**, H. Hennecke
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**E/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*			3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►►►► 7. Semester

Weitere Wahlfächer, siehe Abschnitt IV.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0020-00L	**Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.**	**O**	**24 KP**					
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. *Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>)*							Dozenten/innen

►►► Fachrichtung 6: Biochemie und Molekularbiologie

►►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1301-00L	**Biochemisches-molekularbiologisches Praktikum**	**O*/Dr**	**20 KP**	**20P**				
551-1301-00 P	Biochemisches-molekularbiologisches Praktikum *und nach Vereinbarung*			20 Std.	Do Fr	08-17 08-17	HPK C1.1 HPK C9 HPK C1.1 HPK C9	**R. Glockshuber**, F. Allain, I. Berger, R. A. Brunisholz, C. Leontiou, K. Locher, K. Maskos, H. H. Meyer, T. J. Richmond, E. Weber-Ban
551-1313-00L	**Biochemie I**	**S/Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-1313-00 V	Biochemie I *oder nach Vereinbarung*			3 Std.	Di	13-16	HCI G7	**U. Kutay**, E. Di Iorio, L. Ellgaard, A. Helenius, K. Locher, H. U. Lutz, H. H. Meyer, M. Sohrmann
551-1605-00L	**Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1605-00 G	Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen			3 Std.	Di	09-10 10-12	HCI J7 HPK H10 HCI J7	**T. J. Richmond**, F. Allain, N. Ban
551-1607-00L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1607-00 V	Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering			2 Std.	Mo	09-11	HCI J6	**R. Glockshuber**, C. Kambach, K. Locher, K. Maskos, E. Weber-Ban, F. K. Winkler

551-1607-01L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie**	**S*/Dr**	**1 KP**	**1G**				
551-1607-01 G	Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie			1 Std.	Mo	11-12	HCI J6	**R. Glockshuber**, R. A. Brunisholz, K. Maskos, E. Weber-Ban
551-1263-00L	**Gene and Protein Technology**	**S*/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1263-00 G	Gene and Protein Technology			3 Std.	Mo Mi	15-17 13-14	HG E7 HG D7.1	**D. Neri**, H.-M. Fischer, N. Mantei
551-0515-00L	**Molekulare Genetik von Eukaryoten**	**S*/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0515-00 V	Molekulare Genetik von Eukaryoten			2 Std.	Mo	13-15	HG D7.2	**F. Thoma**
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**E/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*			3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
529-0731-00L	**Nukleinsäuren und Kohlenhydrate**	**S*/Dr**	**6 KP**	**3G**				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mi	08-09 15-17	HCI J4 HCI J4	**P. H. Seeberger**, O. Schärer

►►►► 7. Semester

Weitere Wahlfächer, siehe Abschnitt IV.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0020-00L	**Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.**	**O**	**24 KP**					
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. *Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>)*							Dozenten/innen
551-1315-00L	**Biochemie III**	**O*S*Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-1315-00 V	Biochemie III *od. n. V.*			1 Std.	Mi	12-13	HPM D7.2	**E. Di Iorio**, A. Helenius
551-1315-01L	**Biochemie III**	**O*S*Dr**	**2 KP**	**2K**				
551-1315-00 K	Biochemie III *od. n. V.*			2 Std.	Mo	13-15	HPM D7.2	**E. Di Iorio**, A. Helenius
529-0733-00L	**Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)**	**S*/Dr**	**0 KP**	**3G**				
529-0733-00 G	Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)			3 Std.	Mo Di Fr	10-12 12-13 09-10	HCI J4 HCI J4 HCI F2	**D. Hilvert**

►►► Fachrichtung 7: Chemisch-biologische Fachrichtung

►►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0129-00L	**Anorganische und Organische Chemie II**	**O*/Dr**	**11 KP**	**16P**				
529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II			16 Std.	Mo	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	**A. Mezzetti**
					Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
529-0037-00L	**Umweltchemie I: Einführung in die Umweltchemie und Ökotoxikologie**	**O/Dr**		**3G**				
529-0037-00 G	Umweltchemie I: Einführung in die Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std.	Di	11-13 13-14	HCI D6 HCI D6	**R. Schwarzenbach**, R. Eggen, B. Escher
551-1301-00L	**Biochemisches-molekularbiologisches Praktikum**	**O*/Dr**	**20 KP**	**20P**				
551-1301-00 P	Biochemisches-molekularbiologisches Praktikum *und nach Vereinbarung*			20 Std.	Do Fr	08-17 08-17	HPK C1.1 HPK C9 HPK C1.1 HPK C9	**R. Glockshuber**, F. Allain, I. Berger, R. A. Brunisholz, C. Leontiou, K. Locher, K. Maskos, H. H. Meyer, T. J. Richmond, E. Weber-Ban
529-0745-00L	**Allg. Toxikologie und Ökotoxikologie**	**O/Dr**		**3V**				

529-0745-00 V	Allg. Toxikologie und Ökotoxikologie		3 Std.	Fr	08-11	HCI J6	**F. R. Althaus**, R. Eggen, W. Lichtensteiger, P. J. Meier-Abt, M. Schlumpf
529-0132-00L	**Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse**	**S*/Dr** **4 KP**	**3G**				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse		3 Std.	Mi Do 22.12.	11-13 13-14 10-13	HCI J4 HCI J4 HPP G7	**A. Togni**, P. Pregosin
529-0231-00L	**Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese**	**S/Dr** **4 KP**	**3G**				
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese		3 Std.	Di Mi	08-09 09-11	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HCI J3 HCI J7	**E. M. Carreira**
551-1313-00L	**Biochemie I**	**S*/Dr** **3 KP**	**3V**				
551-1313-00 V	Biochemie I *oder nach Vereinbarung*		3 Std.	Di	13-16	HCI G7	**U. Kutay**, E. Di Iorio, L. Ellgaard, A. Helenius, K. Locher, H. U. Lutz, H. H. Meyer, M. Sohrmann
551-1605-00L	**Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen**	**S*/Dr** **3 KP**	**3G**				
551-1605-00 G	Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen		3 Std.	Di	09-10 10-12	HCI J7 HPK H10 HCI J7	**T. J. Richmond**, F. Allain, N. Ban
551-1607-00L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering**	**S*/Dr** **2 KP**	**2V**				
551-1607-00 V	Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering		2 Std.	Mo	09-11	HCI J6	**R. Glockshuber**, C. Kambach, K. Locher, K. Maskos, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
551-1607-01L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie**	**S*/Dr** **1 KP**	**1G**				
551-1607-01 G	Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie		1 Std.	Mo	11-12	HCI J6	**R. Glockshuber**, R. A. Brunisholz, K. Maskos, E. Weber-Ban
529-0731-00L	**Nukleinsäuren und Kohlenhydrate**	**O*/Dr** **6 KP**	**3G**				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate		3 Std.	Mi	08-09 15-17	HCI J4 HCI J4	**P. H. Seeberger**, O. Schärer
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**E/Dr** **3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*		3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►►►► 7. Semester

Weitere Wahlfächer, siehe Abschnitt IV.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0020-00L	**Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.**	**O**	**24 KP**					
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. *Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>)*							Dozenten/innen
529-0233-00L	**Organische Chemie V**	**S/Dr**	**4 KP**	**3G**				
529-0233-00 G	Organische Chemie V			3 Std.	Mi Do	10-12 08-09	HCI J3 HCI J3	**A. Vasella**
529-0733-00L	**Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)**	**S/Dr**	**0 KP**	**3G**				
529-0733-00 G	Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)			3 Std.	Mo Di Fr	10-12 12-13 09-10	HCI J4 HCI J4 HCI F2	**D. Hilvert**
529-0133-00L	**Anorganische Chemie V**	**S/Dr**		**3G**				
529-0133-00 G	Anorganische Chemie V			3 Std.	Mi Do	08-10 09-10	HCI D2 HCI D2	**W. H. Koppenol**, S. Burckhardt-Herold

► IV. Lehrveranstaltungen zu den Prüfungsfächern im Schlussdiplom für alle Fachrichtungen

Prüfungsfächer und zugehörende Lehrveranstaltungen siehe Wegleitung.

►► 5. Semester oder ausnahmsweise 7. Semester

►►► Analytische Chemie A (D-CHAB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0051-00L	**Analytische Chemie I**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	**D. Günther**, E. Pretsch, R. Zenobi

►►► Analytische Chemie B (D-CHAB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0041-00L	**Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie**	**WS/Dr**	**6 KP**	**3G**				
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo Do	09-11 11-12	HCI H2.1 HCI H2.1	**E. Pretsch**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, R. Zenobi
529-0043-00L	**Analytische Chemie V**	**WS/Dr**	**4 KP**	**3G**				
529-0043-00 G	Analytische Chemie V			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI H2.1 HCI H2.1	**R. Zenobi**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, W. E. Morf, E. Pretsch

►►► Anatomie und Physiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0151-00L	**Anatomie I und Physiologie I**	**WS/Dr**	**6 KP**	**6V**				
535-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	I15 G40 I15 G40 I15 G40	**U. Boutellier**, E. G. Berger, M. Müntener, C. Wagner, D. P. Wolfer

►►► Angewandte Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0307-00L	**Angewandte Ökologie I**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0307-00 V	Angewandte Ökologie I *Exkursionen n. V. im Sommersemester*			2 Std.	Do	10-12	HG E41	**K. Ewald**, A. Gigon

►►► Anorganische Chemie (D-CHAB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0132-00L	**Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse**	**WS*/Dr**	**4 KP**	**3G**				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std.	Mi Do 22.12.	11-13 13-14 10-13	HCI J4 HCI J4 HPP G7	**A. Togni**, P. Pregosin
529-0133-00L	**Anorganische Chemie V**	**WS*/Dr**		**3G**				
529-0133-00 G	Anorganische Chemie V			3 Std.	Mi Do	08-10 09-10	HCI D2 HCI D2	**W. H. Koppenol**, S. Burckhardt-Herold

►►► Arbeits- und Betriebspsychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0301-00L	**Human Resource Management A**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2G**				
351-0301-00 G	Human Resource Management A ■			2 Std.	Di 09.11. 11.11. 25.01.	11-13 13-14 13-15 14-15 13-14	HG E1.1 HG E21 HG E33.1 LEC C14 LEO A2 HG E23 ML E12 LEO A2	**G. Grote**

►►► Behavioural Neuroscience

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0631-00L	**Behavioural Neuroscience I** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0631-00 V	Behavioural Neuroscience I *oder n. V.*			2 Std.	Mo	08-10	HG D3.2	**J. Feldon**, I. Knüsel, C. R. Pryce, B. Yee

►►► Betriebswirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■			3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**

►►► Biochemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1313-00L	**Biochemie I**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-1313-00 V	Biochemie I *oder nach Vereinbarung*			3 Std.	Di	13-16	HCI G7	**U. Kutay**, E. Di Iorio, L. Ellgaard, A. Helenius, K. Locher, H. U. Lutz, H. H. Meyer, M. Sohrmann

►►► Biogeographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende

701-0525-00L	**Vegetation der Erde**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do	17-19	HG F3	**S. Güsewell**, P. Edwards, K. Fleischmann, A. Gigon
551-0251-00L	**Flora u. Vegetation d. Alpen**	**WS/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0251-00 V	Flora u. Vegetation d. Alpen			1 Std.	Mo	17-18	LFW B1	**M. Baltisberger**

►►► Bioinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1295-00L	**Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1295-00 G	Bioinformatik I: Grundkonzept und Anwendung *gemeinsam mit der Uni ZH*			3 Std.	Mi	15-17 17-18	IFW A36 IFW C31	**W. Gruissem**, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►►► Biomechanik des menschlichen Bewegungsapparates

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0647-00L	**Biomechanik I**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0647-00 V	Biomechanik I			2 Std.	Mo	13-15	HCI E8	**E. Stüssi**, J. Denoth, H. Gerber
551-0647-01L	**Biomechanik I**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2G**				
551-0647-00 G	Biomechanik I			2 Std.	Mo	15-17	HCI E8	**E. Stüssi**, J. Denoth, H. Gerber

►►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0387-00L	**Biomedizinische Technik I**	**WS/Dr**	**4 KP**	**4G**				
227-0387-00 G	Biomedizinische Technik I			4 Std.	Di	13-17 15-17	ETZ E6 ETZ K91	**P. Bösiger**, U. Moser, P. Niederer

►►► Bioorganische Chemie (D-CHAB) (Organische Chemie B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0731-00L	**Nukleinsäuren und Kohlenhydrate**	**WS/Dr**	**6 KP**	**3G**				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mi	08-09 15-17	HCI J4 HCI J4	**P. H. Seeberger**, O. Schärer
529-0733-00L	**Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)**	**WS/Dr**	**0 KP**	**3G**				
529-0733-00 G	Biological Chemistry III (Enzymkatalyse)			3 Std.	Mo Di Fr	10-12 12-13 09-10	HCI J4 HCI J4 HCI F2	**D. Hilvert**

►►► Bioprozesse und Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1261-00L	**Bioprozesse**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1261-00 G	Bioprozesse			3 Std.	Do	13-16	HPT B71	**W. Minas**, I. Dunn, J. Prenosil, U. Sauer, A. Schmid, J. Varner

►►► Biosystematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0021-00L	**GZ Biosystematik**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2G**				
551-0021-00 G	GZ Biosystematik			2 Std.	Fr	13-15	NW B83	**A. Müller**, A. Widmer
551-0211-00L	**Mykologie**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-0211-00 V	Mykologie			3 Std.	Mo Di	12-13 10-12	ML F38 HG D1.2	**M. Aebi**, R. Honegger, A. Leuchtmann
551-0813-00L	**Spezielle Entomologie**	**WS/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0813-00 V	Spezielle Entomologie			1 Std.	Mi	16-17	NW B81	**A. Müller**

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1261-00L	**Bioprozesse**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1261-00 G	Bioprozesse			3 Std.	Do	13-16	HPT B71	**W. Minas**, I. Dunn, J. Prenosil, U. Sauer, A. Schmid, J. Varner
551-1263-00L	**Gene and Protein Technology**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1263-00 G	Gene and Protein Technology			3 Std.	Mo Mi	15-17 13-14	HG E7 HG D7.1	**D. Neri**, H.-M. Fischer, N. Mantei

►►► Biotechnologie A

(siehe Bioprozesse und Verfahrenstechnik)

►►► Biotechnologie B

(siehe Gen- und Enzymtechnologie)

►►► Biotechnologie Technische Grundlagen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0973-00L	**Einführung in die Verfahrenstechnik**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0973-00 V	Einführung in die Verfahrenstechnik			2 Std.	Mo	08-10	ML F36	**P. Rudolf von Rohr**

151-0973-00 U	Einführung in die Verfahrenstechnik		1 Std.	Fr	11-12	ML H41.1 ML H43	**P. Rudolf von Rohr**

►►► Entomologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1477-00L	**Ökologie der Insekten**	**WS/Dr**		**2V**				
751-1477-00 V	Ökologie der Insekten			2 Std.	Fr	08-10	NW B81	**A. S. Rott**, K. Mody
751-1481-00L	**Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie**	**WS/Dr**		**2V**				
751-1481-00 V	Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Im Wechsel mit 751-1455-00 V*			2 Std.				**S. Dorn**

►►► Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0473-00L	**Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems I** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0473-00 V	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems I			2 Std.	Mo	10-12	HG D1.1	**M. E. Schwab**, M. Gesemann, S. C. Neuhauss, V. Taylor

►►► Ethologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0635-00L	**Evolution des Verhaltens**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0635-00 V	Evolution des Verhaltens			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.1	**P. Brauchli**
551-0651-00L	**Kooperation und Konkurrenz**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0651-00 V	Kooperation und Konkurrenz ***Kurs an der UNI Zürich*** *Raum: 22-F-62/68*			2 Std.	Mo	10-12	I	**B. König**
701-0277-00L	**GL Verhalten und Verhaltensökologie**	**WS/Dr**		**3G**				
701-0277-00 G	GL Verhalten und Verhaltensökologie *Mi 8-10 1. Semesterhälfte Do 13-17 alle 14 Tage*			3 Std.	Mi Do	08-10 13-17	HG G26.1 Zoo	**R. Zingg**

►►► Evolutionsbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0263-00L	**AK Evolutive Ökologie**	**WS/Dr**		**2G**				
701-0263-00 G	AK Evolutive Ökologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Jahr nicht statt (Alle 2 Jahre)*			2 Std.				**B. McDonald**, S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel
701-0261-00L	**Evolutionary Biology of Parasitism**	**WS/Dr**		**2G**				
701-0261-00 G	Evolutionary Biology of Parasitism *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Turnus mit 701-0263-00*			2 Std.	Di	15-17	NW B83	**B. McDonald**, S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel

►►► Geistes- oder sozialwissenschaftliches Fach

Von D-GESS bezeichnete Lehrveranstaltungen, verbunden mit Seminararbeit oder Selbständiger Arbeit (A) in Absprache mit den zuständigen Dozierenden.

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

►►► Genetik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1263-00L	**Gene and Protein Technology**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1263-00 G	Gene and Protein Technology			3 Std.	Mo Mi	15-17 13-14	HG E7 HG D7.1	**D. Neri**, H.-M. Fischer, N. Mantei
551-0515-00L	**Molekulare Genetik von Eukaryoten**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0515-00 V	Molekulare Genetik von Eukaryoten			2 Std.	Mo	13-15	HG D7.2	**F. Thoma**
551-1161-00L	**Mikrobielle Genetik**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1161-00 V	Mikrobielle Genetik			2 Std.	Mo	10-12	RZ F21	**W.-D. Hardt**, H. Hennecke, H. Hilbi, L. Thöny-Meyer

►►► Gen- und Enzymtechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1263-00L	**Gene and Protein Technology**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1263-00 G	Gene and Protein Technology			3 Std.	Mo Mi	15-17 13-14	HG E7 HG D7.1	**D. Neri**, H.-M. Fischer, N. Mantei

►►► Gewässerökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0447-00L	**Ökologie von Feuchtgebieten**	**WS/Dr**		**1V**				
701-0447-00 V	Ökologie von Feuchtgebieten *Findet dieses Semester nicht statt.* *erste Semesterhälfte*			1 Std.				**M. Gessner**, K. Tockner
701-0451-00L	**Ökologische Genetik aquatischer Organismen**	**WS/Dr**		**1V**				
701-0451-00 V	Ökologische Genetik aquatischer Organismen *Findet dieses Semester nicht statt.* *zweite Semesterhälfte*			1 Std.				**P. Spaak**
701-0443-00L	**Grundwasserökologie**			**1V**				
701-0443-00 V	Grundwasserökologie ■			1 Std.	Fr	10-12	NW B81	**T. Gonser**

►►► Gewässerwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**	**WS/Dr**		**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer
752-0157-00L	**Trinkwasser und Abwasser**	**WS/Dr**		**3G**				
752-0157-00 G	Trinkwasser und Abwasser			3 Std.	Mo Di/2w 02.11. 30.11.	15-17 15-17 15-17 15-17	LFW C5 LFO C13 NO G33 NO G33	**U. von Gunten**, T. Egli

►►► Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0507-00L	**Immunologie I**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0507-00 V	Immunologie I			2 Std.	Mi	08-10	HG E1.2	**H. Hengartner**

►►► Informatikgestützte biomolekulare Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0002-00L	**Algorithms and Programming in C++**	**WS/Dr**	**6 KP**	**3G**				
529-0002-00 G	Algorithms and Programming in C++ *nach Bedarf in Englisch*			3 Std.	Mo Fr	09-11 12-13	HCI G7 HCI G7	**W. F. van Gunsteren**
529-0004-00L	**Informatikgestützte Chemie III**	**WS/Dr**	**4 KP**	**3G**				
529-0004-00 G	Informatikgestützte Chemie III			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger

►►► Kristallographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0101-01L	**Kristallographie II**	**WS/Dr**	**0 KP**	**3G+2U**				
651-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	Do Fr	14-15 08-10	HPP H2 HPP H2	**W. Steurer**, G. Krauss
651-0101-00 U	Kristallographie II			2 Std.				**W. Steurer**, G. Krauss
529-0029-00L	**Chemische Kristallographie III**	**WS/Dr**		**3G**				
529-0029-00 G	Chemische Kristallographie III *oder n.V. gemeinsam mit der Universität Zürich*			3 Std.	Mo Di	10-12 13-14	I32 E6 I32 E6	**V. Gramlich**, A. Linden

►►► Lebensmittelmikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-0241-00L	**Lebensmittelmikrobiologie I**	**WS/Dr**		**2V**				
752-0241-00 V	Lebensmittelmikrobiologie I			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	**M. Loessner**
752-0405-00L	**Lebensmitteltoxikologie**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
752-0405-00 V	Lebensmitteltoxikologie *1. Semesterhälfte*			2 Std.	Di	13-15	HG D7.1	**C. Schlatter**

►►► Makromolekulare Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0941-00L	**Makromolekulare Chemie**	**WS/Dr**		**3G**				
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry			3 Std.	Do	14-17	HG E33.1	**D. Schlüter**

►►► Mikrobielle Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0709-00L	**Limnologie**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0709-00 V	Limnologie			2 Std.	Di	08-10	VAW B1	**F. Jüttner**, J. Blom

►►► Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1161-00L	**Mikrobielle Genetik**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1161-00 V	Mikrobielle Genetik			2 Std.	Mo	10-12	RZ F21	**W.-D. Hardt**, H. Hennecke, H. Hilbi, L. Thöny-Meyer
551-0009-00L	**Stoffwechsel der Mikroorganismen**	**WS/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen			1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	**P. Dimroth**, H. Hennecke

►►► Molekularbiologie und Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1605-00L	**Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3G**				
551-1605-00 G	Molek'biol. u. Biophysik I: Biomakromol. Erkennungsmechanismen			3 Std.	Di	09-10 10-12	HCI J7 HPK H10 HCI J7	**T. J. Richmond**, F. Allain, N. Ban
551-1607-00L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1607-00 V	Mol'biol.u.Biophysik III: Proteine: Struktur, Funktion und Engineering			2 Std.	Mo	09-11	HCI J6	**R. Glockshuber**, C. Kambach, K. Locher, K. Maskos, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
551-1607-01L	**Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie**	**WS/Dr**	**1 KP**	**1G**				
551-1607-01 G	Mol'biol.u.Biophysik III: Mikroanalytik u. aktuelle Literatur in der Proteinchemie			1 Std.	Mo	11-12	HCI J6	**R. Glockshuber**, R. A. Brunisholz, K. Maskos, E. Weber-Ban

►►► Mykologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0211-00L	**Mykologie**	**WS/Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-0211-00 V	Mykologie			3 Std.	Mo Di	12-13 10-12	ML F38 HG D1.2	**M. Aebi**, R. Honegger, A. Leuchtmann

►►► Natur- und Landschaftsschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0307-00L	**Angewandte Ökologie I**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0307-00 V	Angewandte Ökologie I *Exkursionen n. V. im Sommersemester*			2 Std.	Do	10-12	HG E41	**K. Ewald**, A. Gigon
801-0427-00L	**Natur- und Landschaftsschutz III**	**WS/Dr**		**2G**				
801-0427-00 G	Natur- und Landschaftsschutz III			2 Std.	Mo	08-10	HG D1.2	**K. Ewald**

►►► Neural Computation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0807-01L	**Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics**		**2 KP**	**2V**				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*			2 Std.	Mi	10-12		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure

►►► Neuromorphic Analog VLSI Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0803-00L	**Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)**	**WS/Dr**	**10 KP**	**2V+3U**				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			2 Std.	Di	16-18		**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) *Uni Irchel I35 F51 gemeinsam mit Uni Zürich*			3 Std.				**R. J. Douglas**, T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu

►►► Organische Chemie A

(siehe Organische Synthese, D-CHAB)

►►► Organische Chemie B

(siehe Bioorganische Chemie, D-CHAB)

►►► Organische Chemie C

(siehe Physikalische Organische Chemie, D-CHAB)

►►► Organische Synthese (D-CHAB) (Organische Chemie A)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0231-00L	**Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese**	**WS/Dr**	**4 KP**	**3G**				
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese			3 Std.	Di Mi	08-09 09-11	HCI D2 HCI D4 HCI D8 HCI J3 HCI J7	**E. M. Carreira**
529-0233-00L	**Organische Chemie V**	**WS/Dr**	**4 KP**	**3G**				

529-0233-00 G	Organische Chemie V			3 Std.	Mi Do	10-12 08-09	HCI J3 HCI J3	**A. Vasella**

►►► Pflanzenökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0235-00L	**Ökophysiologie der Pflanzen**	**WS/Dr**		**1V**				
701-0235-00 V	Ökophysiologie der Pflanzen *2. Semesterhälfte, ab 8. Dezember 2004*			1 Std.	Mi	08-10	HG G26.1	**P. M. Frischknecht**, R. Häsler
701-0527-00L	**Terrestrische Lebensgemeinschaften I: Funktionelle Pflanzenökologie**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0527-00 V	Terrestrische Lebensgemeinschaften I: Funktionelle Pflanzenökologie			2 Std.	Do	08-10	HG D1.2	**S. Güsewell**, H. Dietz, P. Edwards
701-0301-00L	**Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0301-00 V	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)			2 Std.	Di	08-10	HG F3	**P. Edwards**, H. Bugmann, A. Fischlin

►►► Pflanzenbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0161-00L	**Hormonphysiologie der Pflanzen**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0161-00 V	Hormonphysiologie der Pflanzen *oder n. V.*			2 Std.	Di	12-14	LFW E13	**N. Amrhein**
551-1305-00L	**Biochemie von Pflanzeninhaltstoffen**		**2 KP**	**2G**				
551-1305-00 G	Biochemie von Pflanzeninhaltstoffen			2 Std.	Di	08-10	LFW C1	**N. Amrhein**

►►► Pharmakologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0521-00L	**Pharmakologie und Toxikologie I**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
535-0521-00 V	Pharmakologie und Toxikologie I			2 Std.	Fr	08-10	HCI J7	**K. Vogt**, K. E. Fattinger, J.-M. Fritschy, H. Möhler, U. Rudolph

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0241-00L	**Moderne Methoden der Asymmetrischen Synthese**	**WS/Dr**	**6 KP**	**3G**				
529-0241-00 G	Moderne Methoden der Asymmetrischen Synthese			3 Std.				**E. M. Carreira**
529-0243-00L	**Organische Chemie VIII**	**WS/Dr**		**3G**				
529-0243-00 G	Organische Chemie VIII			3 Std.	Do Fr	11-12 10-12	HCI D2 HCI D2	**B. M. Jaun**

►►► Phytopathologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1453-00L	**E in die Phytopathologie**	**WS/Dr**		**1V**				
751-1453-00 V	E in die Phytopathologie *in der ersten Semesterhälfte*			1 Std.	Mo	13-15	LFW C5	**B. McDonald**
551-0277-00L	**Interaktionen von Bakterien in Biofilmen**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0277-00 V	Interaktionen von Bakterien in Biofilmen *Inst. für Pflanzenbiologie, Uni ZH, Zollikerstr. 107, Raum P1/41*			2 Std.	Mo	15-17	UNI	**L. Eberl**
551-0271-00L	**Physiol. Beziehungen zwischen Pflanzen und Parasiten**	**WS/Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0271-00 V	Physiol. Beziehungen zwischen Pflanzen und Parasiten			1 Std.	Di	13-14	LFW E11	**G. Défago**

►►► Populations- und Evolutionsbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0273-00L	**Populations- und Evolutionsbiologie I**	**WS/Dr**	**2 KP**	**3V**				
701-0273-00 V	Populations- und Evolutionsbiologie I			3 Std.	Mi	13-16	NW B81	**P. Schmid-Hempel**, S. Bonhoeffer, F. Schiestl

►►► Schädlingsbekämpfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1493-00L	**Systembez. Schädlingsbekämpfung II**	**WS/Dr**		**1V**				
751-1493-00 V	Systembez. Schädlingsbekämpfung II *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/1	10-12	NW B81	**S. Dorn**

►►► Sinnesphysiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0655-00L	**Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				

551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) *Hörsaal Y55 G20 **Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Mi	08-10	I	**D. Kiper**
551-0655-01L	**Sinnesphysiologie II (AK Sinnes- u. neurophysiol. Arbeiten)**	**WS/Dr**	**1 KP**	**1G**				
551-0655-00 G	Sinnesphysiologie II (AK Sinnes- u. neurophysiol. Arbeiten) *Hörsaal 03 G95 **Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.	Do	13-14	I	**R. Wehner**

►►► Sozialverhalten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0621-00L	**E in die Soziologie: Soziologische Theorien I**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0621-00 V	E in die Soziologie: Soziologische Theorien I *Rämistr. 69, Raum 106 **Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Di	10-12		**P.-U. Merz-Benz**
551-0625-00L	**E in die Forschungstechniken der Sozialwissenschaften I**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0625-00 V	E in die Forschungstechniken der Sozialwissenschaften I *Rämistr. 69, Raum 106 **Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Mi	10-12		**M. Szydlik**

►►► Standortskunde

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0505-00L	**Bodenchemie**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0505-00 V	Bodenchemie *siehe http://www.ito.umnw.ethz.ch/SoilChem/bodenchemie/*			2 Std.	Di	10-12	HG F3	**R. Kretzschmar**
701-1205-00L	**E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie**	**WS/Dr**	**0 KP**	**2G**				
701-1205-00 G	E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie			2 Std.	Fr	13-15	HPV G4	**T. Peter**, E. J. Barthazy Meier
751-0241-00L	**Agrarmeteorologie**	**WS/Dr**		**2V**				
751-0241-00 V	Agrarmeteorologie			2 Std.	Mo	15-17	LFW E11	**C. Defila**, H. Richner
102-0113-00L	**Bodenphysik**	**WS/Dr**		**2G**				
102-0113-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mo	08-10	NO C3	**H. Flühler**

►►► Tierökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1477-00L	**Ökologie der Insekten**	**WS/Dr**		**2V**				
751-1477-00 V	Ökologie der Insekten			2 Std.	Fr	08-10	NW B81	**A. S. Rott**, K. Mody

►►► Toxikologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-0405-00L	**Lebensmitteltoxikologie**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
752-0405-00 V	Lebensmitteltoxikologie *1. Semesterhälfte*			2 Std.	Di	13-15	HG D7.1	**C. Schlatter**
551-0581-00L	**Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2G**				
551-0581-00 G	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	**C. Sengstag**, H. Nägeli
701-0297-00L	**Wirkung von Chemikalien auf Umwelt und Mensch und ihre Vernetzung**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0297-00 V	Wirkung von Chemikalien auf Umwelt und Mensch und ihre Vernetzung			2 Std.	Mo	10-12	HG E41	**K. Fent**, B. Achermann, J. Fuhrer
529-0745-00L	**Allg. Toxikologie und Ökotoxikologie**	**WS/Dr**		**3V**				
529-0745-00 V	Allg. Toxikologie und Ökotoxikologie			3 Std.	Fr	08-11	HCI J6	**F. R. Althaus**, R. Eggen, W. Lichtensteiger, P. J. Meier-Abt, M. Schlumpf

►►► Vegetationskunde

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0521-00L	**Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme II**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0521-00 V	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme II			2 Std.	Mo	15-17	HG E21	**O. Wildi**, B. Krüsi, M. Schütz
701-0531-00L	**Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme I**	**WS/Dr**		**2V**				
701-0531-00 V	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme I			2 Std.	Fr	08-10	HG E33.1	**A. J. Papritz**

►►► Zellbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0515-00L	**Molekulare Genetik von Eukaryoten**	**WS/Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0515-00 V	Molekulare Genetik von Eukaryoten			2 Std.	Mo	13-15	HG D7.2	**F. Thoma**

►►► Selbständige Arbeit in einem Fachthema

Selbständige Bearbeitung eines Themas aus dem Bereich der Wahlfächer, ganz oder teilweise anstelle eines Wahlfaches im einvernehmen mit den zuständigen

Dozierenden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
000-0570-00L	**Selbst. Arbeiten**	**WS**						
000-0570-00 A	Selbst. Arbeiten							Dozenten/innen

► Diplomstudium

siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <www.biol.ethz.ch>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0000-00L	**Diplomarbeiten**							
551-0000-00 D	Diplomarbeiten ■ *Siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter <http://www.biol.ethz.ch/ education/ biologiestudium/ diplomarbeitsbetreuer>*							Dozenten/innen

► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

►► A. Ausbildung für den Didaktischen Ausweis Richtung Biologie oder Chemie

Veranstaltungen im Wintersemester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**	**O/P,Dr**	**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
551-0911-01L	**Fachdidaktik Biologie Ia**	**O/P**	**1 KP**	**1G**				
551-0911-01 G	Fachdidaktik Biologie Ia			1 Std.	Do	16-17	LFW C4	**W. Hauenstein**
551-0911-02L	**Fachdidaktik Biologie Ib**	**O/P**	**2 KP**	**2G**				
551-0911-02 G	Fachdidaktik Biologie Ib *und nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	**B. Joller**
551-0910-00L	**Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.)**	**O/T,Dr**						
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.) *3 bis 4 Wochen*							keine Angaben
851-0249-00L	**Forschungskolloquium: Verhaltensforschung**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
851-0249-00 S	Forschungskolloquium: Verhaltensforschung *14.00-16.00 Uhr, TUR F19*			1 Std.	Di/2w	14-16	TUR	**K. Frey**, M. Schedlowski
529-0953-00L	**Fachdidaktik Chemie**		**2 KP**	**2G**				
529-0953-00 G	Fachdidaktik Chemie			2 Std.	Mo	14-16	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0955-00L	**Das Experiment im Chemieunterricht**		**1 KP**	**1V**				
529-0955-00 V	Das Experiment im Chemie-Unterricht			1 Std.	Mo	16-17	HCI J7	**U. Wuthier**
551-0957-00L	**Repetitorium in Biologie**	**O/P***	**3 KP**	**3G**				
551-0957-00 G	Repetitorium in Biologie *Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Biologie: Bitte Anschlag beachten (im Studiensekretariat D-BIOL, SOK B1, Sonneggstr. 23).* *Die erste Veranstaltung (Festlegen der Termine, Inhaltsbesprechung) findet am 19.10.2004 um 15.15 Uhr im LFW D11 (ETH Zentrum) statt.*			3 Std.	n. V.			**M. Aebi**, N. Amrhein
529-0982-00L	**Vertiefung der Mittelschulchemie**	**O/P***	**3 KP**	**3G**				
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie *Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie*			3 Std.	Mo	09-12	HCI J7	**U. Wuthier**

►► B. Eidgenössisches Lebensmittelchemikerdiplom

Siehe Verordnung über das eidgenössische Lebens-
mittelchemikerdiplom vom 17.4.1991. Auskünfte durch Bundesamt für Gesundheitswesen,
Hauptabteilung Lebensmittel und Gifte oder
Inst. f. Lebensmittelwissenschaft Tel. 01/632 3291
(Prof. R. Amadò)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1423-00L	**Hydrogeologie der Schweiz**	**E**		**1V**				
651-1423-00 V	Hydrogeologie der Schweiz			1 Std.	Fr	10-11	NO C4	**W. P. Balderer**

►► C. Ergänzendes Lehrangebot im Fachbereich A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0423-00L	**Advanced Issues in Behavioural Neuroscience I**	**Dr**	**2 KP**	**2S**				
551-0423-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience I			2 Std.				**J. Feldon**, I. Knüsel, H. D. Russig
551-1611-00L	**Molecular biophysics and biomodelling: Protein and cell dynamics**	**Dr**	**3 KP**	**3V**				
551-1611-00 V	Molecular biophysics and biomodelling: Protein and cell dynamics			3 Std.	Mi	09-12	HPM G7	**E. Di Iorio**, G. Csúcs, I. Jelezarov, R. Kroschewski, E. Weber-Ban
401-0620-00L	**Statistischer Beratungsdienst**	**Dr**	**0 KP**					

401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst *Tel. 01/632 3430*							**W. A. Stahel**
401-5640-00L	**Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik**	**Dr**	**0 KP**	**1K**				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik *nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245*			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, H. R. Roth, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
401-0649-00L	**Statistische Methoden**	**Dr**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0649-00 V	Statistische Methoden			2 Std.	Mo	17-19	HG G5	**M. Müller**
401-0649-00 U	Statistische Methoden			1 Std.	Mo 01.11. 08.11. 15.11. 22.11.	16-17 16-17 16-17 16-17 16-17	HG G26.5 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3	**M. Müller**
551-1619-00L	**Strukturbiologie**	**Dr**	**1 KP**	**1K**				
551-1619-00 K	Strukturbiologie			1 Std.				**R. Glockshuber**, F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, F. K. Winkler, K. Wüthrich
551-1636-00L	**Vollpraktikum in Immunologie**	**Dr**	**7 KP**	**7P**				
551-1636-00 P	Vollpraktikum in Immunologie *12 Wochen n. V. Exp. Immunologie Universitätsspital*			100s Std.				**H. Hengartner**
551-1637-00L	**Immunologisches Kolloquium**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
551-1637-00 K	Immunologisches Kolloquium *Exp. Immunologie Universitätsspital* *Raum USZ Aufn F28*			2 Std.	Mo Fr	16-17 08-11	USZ A-F28 USZ A-F28	**H. Hengartner**
551-1645-00L	**Molekulare Kardiologie**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
551-1645-00 K	Molekulare Kardiologie			2 Std.	Fr	08-10	HPM G39	**J. C. Perriard**, H. M. Eppenberger
551-0041-00L	**Zellbiologie**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
551-0041-00 K	Zellbiologie *Genaue Zeit: 12.00-14.30*			2 Std.	Fr	12-15	HPM C53	**U. Suter**, J. C. Perriard, L. Sommer, T. A. Wallimann, S. Werner
551-0043-00L	**Chromosomen Struktur und Funktion**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
551-0043-00 S	Chromosomen Struktur und Funktion *Genaue Zeit: 8.30-9.30*			1 Std.	Fr	08-10	HPM C53	**F. Thoma**
760-2211-00L	**Pflanzenwissenschaften**	**Dr**		**2K**				
760-2211-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	LFW C5	**B. McDonald**, N. Amrhein, K. Apel, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, P. Stamp
551-1157-00L	**Kolloquium Biotechnologie**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
551-1157-00 K	Kolloquium Biotechnologie			2 Std.	Do	17-19	HPT C103	**B. Witholt**, P. Kallio
551-0170-00L	**Pflanzenphysiologie**	**Dr**	**2 KP**	**2S**				
551-0170-00 S	Pflanzenphysiologie			2 Std.				**N. Amrhein**
551-0539-00L	**Seminar in Molecular Genetics, Cell and Developmental Biology**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
551-0539-00 S	Seminar in Molecular Genetics, Cell and Developmental Biology *nach besonderem Programm*			1 Std.	Di 18.01.	12-13 12-14	I35 F32 HCI J3	**A. W. Brändli**, Uni-Dozierende
651-1515-00L	**Theoretische Glaziologie I**	**Dr**		**3G**				
651-1515-00 G	Theoretische Glaziologie I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs* *....., 8 - 15 Uhr* *Treffpunkt Loge ETZ, Gloriastr. 35*			3 Std.				
551-1615-00L	**NMR Methoden für Studien von biologischen Makromolekülen**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
551-1615-00 S	NMR Methoden für Studien von biologischen Makromolekülen			1 Std.	Mi	13-15	HPK H10	**G. Wider**
551-0530-00L	**Repair, Recombination, Replication**	**Dr**	**1 KP**	**1K**				
551-0530-00 K	Repair, Recombination, Replication			1 Std.				**F. Thoma**
551-0641-00L	**Aktuelle Probleme der Ergonomie und Arbeitsphysiologie**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
551-0641-00 S	Aktuelle Probleme der Ergonomie und Arbeitsphysiologie *nach Vorankündigung*			1 Std.	Mi	17-19	NW B81	**H. Krueger**
701-0267-00L	**Experimentelle Ökologie**	**Dr**		**2K**				
701-0267-00 K	Experimentelle Ökologie			2 Std.	n. V.			**P. Schmid-Hempel**, S. Bonhoeffer
551-1109-00L	**Mikrobiologie**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
551-1109-00 K	Mikrobiologie			2 Std.	Di	17-19	HCI J6	**M. Aebi**, P. Dimroth, W.-D. Hardt, H. Hennecke, L. Thöny-Meyer

551-0511-00L	**Embryologie und Zelldifferenzierung**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
551-0511-00 S	Embryologie und Zelldifferenzierung			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	**U. Suter**, L. Sommer
551-1321-00L	**Theoretische Grundlagen biochemischer Methodologie**	**Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-1321-00 V	Theoretische Grundlagen biochemischer Methodologie *Ass. u. Doz. des Biochem. Inst.*			1 Std.				Dozenten/innen
551-1331-00L	**Diffusion: Einführung in die Grundlagen**	**Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-1331-00 V	Diffusion: Einführung in die Grundlagen *Blockveranstaltung, n. V.*			1 Std.				**U. Fringeli**
551-1035-00L	**Thermodynamik und Kinetik von Membrantransport-Prozessen**	**Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-1035-00 V	Thermodynamik und Kinetik von Membrantransport-Prozessen *Blockveranstaltung, n. V.*			1 Std.				**U. Fringeli**
551-1629-00L	**Biophysik**	**Dr**	**2 KP**	**2S**				
551-1629-00 S	Biophysik			2 Std.	Mi	16-18	HPK H10	**K. Wüthrich**, G. Wider
551-1630-00L	**X-ray Kristallographie der Makromoleküle**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
551-1630-00 S	X-ray Kristallographie der Makromoleküle			1 Std.				**T. J. Richmond**
551-1625-00L	**Modern Aspects in Protein Engineering**	**Dr**	**2 KP**	**2S**				
551-1625-00 S	Modern Aspects in Protein Engineering			2 Std.				**D. Neri**
551-0411-00L	**Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen**			**2G**				
551-0411-00 G	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen *Vorbesprechung Di 19.10.2004, 18.15, LFW C5 (für Studenten aller Semester)*			2 Std.				**N. Amrhein**
701-0987-00L	**Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie**	**Dr**	**2 KP**	**2G**				
701-0987-00 G	Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	**O. Käppeli**, H.-P. Schreiber, weitere Dozierende
701-0265-00L	**Ökologie und Evolution**	**Dr**		**2S**				
701-0265-00 S	Ökologie und Evolution			2 Std.				**P. Schmid-Hempel**, H.-U. Reyer, P. Ward
551-0569-00L	**Zellen und Noxen**	**Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0569-00 V	Zellen und Noxen *und n. V. **Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.	Mi	10-11	I	**N. Crompton**
551-1291-00L	**Biotechnologie für Doktorierende**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
551-1291-00 K	Biotechnologie für Doktorierende			2 Std.	Di	08-11 17-19	HPT B71 HPT B71	**B. Witholt**, P. Kallio
551-1653-00L	**Physiologische Grundlagen kognitiver Prozesse**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1653-00 V	Physiologische Grundlagen kognitiver Prozesse *Irchel I55 G27*			2 Std.	Do	10-12		**P. Verschure**
402-0791-00L	**Introductory Course in Neuroscience I**	**Dr**		**2V**				
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I *Uni Irchel I35 F32*			2 Std.	Mo	17-19		**U. Suter**, J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, S. C. Neuhauss
551-0427-00L	**Advanced Course in Neurobiology I**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Uni Irchel I55 H12 Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**L. Sommer**
551-0429-00L	**Advanced Course in Neurobiology III**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III *Uni Irchel I55 H12 Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Mo	17-19		**L. Sommer**, J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit
551-0425-00L	**Lectures in Clinical Neuroscience**	**Dr**	**1 KP**	**1V**				
551-0425-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience			1 Std.				**J. Kesselring**
151-0983-00L	**Quantitative and Analytical Light Microscopy**	**Dr**		**2V**				
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	**A. Stemmer**, Y. Belyaev, G. Csúcs
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy *Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (07.-11.2.2005)*							**A. Stemmer**, Y. Belyaev, G. Csúcs
551-0443-00L	**Grundlagen der Mikroskopie**	**Dr**	**2 KP**	**2G**				
551-0443-00 G	Grundlagen der Mikroskopie *Blockkurs in der 1. oder 2. Wintersemesterferien-Woche (5 Tage zu je 8 Std.)*			2 Std.				**C. Sautter**, R. Gebert-Müller, L. Vaughan
551-1297-00L	**Proteomics**	**Dr**	**6 KP**	**6P**				
551-1297-00 P	Proteomics *Blockkurs in den Wintersemesterferien (10 Tage zu je 8 Std.)*			6 Std.				Noch nicht bekannt
151-0255-00L	**Energy Conversion and Transport in**	**Dr**	**3 KP**	**2V+1U**				

	Biosystems							
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems *jede dritte Woche*			1 Std.	Mo Fr	14-15 13-16	ML F34 ML F39	**D. Poulikakos**, K. Boomsma, D. Zeng
151-0927-00L	**Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie**	**Dr**		**3G**				
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std.	Do	10-12 13-14	ML F36 ML H41.1	**M. Mazzotti**, S. Panke
801-0917-00L	**Gebirgswaldökologie**	**Dr**		**1K**				
801-0917-00 K	Gebirgswaldökologie			1 Std.	Do/2w	16-18	ML F34	**H. Bugmann**
551-1135-00L	**Parasitologie**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
551-1135-00 V	Parasitologie *für weitere Details, siehe www.unizh.ch/vv/*			2 Std.	Mi	10-12		**H. Hertzberg**, P. Deplazes
327-0709-00L	**Molekulare Motoren**	**Dr**		**2V**				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	**J. Denoth**
327-0709-01L	**Molekulare Motoren**	**Dr**		**1G**				
327-0709-00 G	Molekulare Motoren *nach Vereinbarung*			1 Std.				**J. Denoth**
751-1467-00L	**Advanced Course in Phytopathology I**	**Dr**		**1G**				
751-1467-00 G	Advanced Course in Phytopathology I			1 Std.				**G. Défago**
551-1293-00L	**Proteome Analyses**	**Dr**	**2 KP**					
551-1293-00 G	Proteome Analyses *Erste Woche im November 2004, Irchel I H32*							**S. Baginsky**, T. Kleffmann

►► D. Doktorat

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**				
000-0550-00 A	Doktorarbeiten				Professoren/innen

Biologie - Legende für Typ

O/T	Ausbildung für das höhere Lehramt: Obligatorisch, Testat	*	siehe Wegleitung bzw. Diplomprüfungsreglement
O/P	Ausbildung für das höhere Lehramt: Obligatorisch, Prüfung	T	Testatpflichtig
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

► 1. Semester

►► Fächer Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-1001-01L	**Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**4 KP**	**4V**				
529-1001-01 V	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			4 Std.	Di	08-10	HG E7	**P. Pregosin**
					Mi	08-10	HG E41	
						15-17	ML H37.1	
					Do	08-10	HPH G1	
					Fr	09-11	HPP G3	
						13-15	HIL F10.3	
529-1011-00L	**Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**4 KP**	**4G**				
529-1011-00 G	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			4 Std.	Mi	10-12	ETA F5	**B. M. Jaun**
					Fr	13-15	HCI D2	
							HCI D4	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI J8	
						15-17	HCI D2	
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI J8	
551-0101-00L	**GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi	13-15	ETA F5	**M. Aebi**, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek, P. Schmid-Hempel
					Do	10-12	HPH G1	
					Fr	11-12	HPH G1	
401-0291-00L	**Mathematik I**	**O**	**5 KP**	**3V+2U**				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo	15-16	NO C3	**U. Kirchgraber**
					Di	10-12	HG F7	
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E6	**U. Kirchgraber**
							ETZ H91	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.3	
							LEO A2	
							ML H43	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
					Do	12-13	HPP G2	
557-0001-01L	**GL der Bewegungswissenschaften I**	**O**	**3 KP**	**2V**				
557-0001-00 V	GL der Bewegungswissenschaften I			2 Std.	Mo	13-15	ML H44	**M. Biedermann**, E. de Bruin
						16-18	HG E41	

►► Weitere Fächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0401-01L	**Bewegungswissenschaften I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0401-01 G	Bewegungswissenschaften I			2 Std.	Do/2w	14-17	I	**U. Illi**, G. Lehmann
557-0401-02L	**Bewegungswissenschaften I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0401-02 G	Bewegungswissenschaften I			2 Std.	Do/2w	14-17	I	**U. Illi**, G. Lehmann
557-0401-03L	**Bewegungswissenschaften I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0401-03 G	Bewegungswissenschaften I			2 Std.	Di/2w	14-17	I	**U. Illi**, G. Lehmann
557-0401-04L	**Bewegungswissenschaften I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0401-04 G	Bewegungswissenschaften I			2 Std.	Di/2w	14-17	I	**U. Illi**, G. Lehmann
557-0411-01L	**Bewegungswissenschaften II**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0411-01 G	Bewegungswissenschaften II			2 Std.	Di/2w	13-16	HSA	**P. Disler**, S. Bonacina
557-0411-02L	**Bewegungswissenschaften II**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0411-02 G	Bewegungswissenschaften II			2 Std.	Di/2w	13-16	HSA	**P. Disler**, S. Bonacina
557-0411-03L	**Bewegungswissenschaften II**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0411-03 G	Bewegungswissenschaften II			2 Std.	Fr	08-10	HCI D2	**P. Disler**, S. Bonacina
							HSP	
557-0411-04L	**Bewegungswissenschaften II**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0411-04 G	Bewegungswissenschaften II			2 Std.	Fr/2w	08-11	HSP	**P. Disler**, S. Bonacina
557-0421-01L	**Bewegungswissenschaften III**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0421-01 G	Bewegungswissenschaften III			2 Std.	Mi	08-10	I	**O. Buholzer**
557-0421-02L	**Bewegungswissenschaften III**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0421-02 G	Bewegungswissenschaften III			2 Std.	Mi	15-17	I	**O. Buholzer**

557-0421-03L	**Bewegungswissenschaften III**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0421-03 G	Bewegungswissenschaften III			2 Std.	Do	14-16	MM	**O. Buholzer**
557-0421-04L	**Bewegungswissenschaften III**	**O**	**2 KP**	**2G**				
557-0421-04 G	Bewegungswissenschaften III			2 Std.	Do	15-17	MM	**B. Beutler**

► Höhere Semester

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0035-01L	**Bewegungs- und Trainingslehre I** *ab 5. Semester möglich*	**O**	**5 KP**	**3V+3G**				
557-0035-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	14-15 08-10	NO C3 HG D7.1	**L. Zahner**, L. Jäncke
557-0035-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	15-16 10-12	NO C3 HG D7.1	**L. Zahner**, L. Jäncke
557-0165-00L	**Biomechanik I** *ab 5. Semester möglich*	**O**	**5 KP**	**3V+3G**				
557-0165-00 V	Biomechanik I			3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HPV G4 HPV G5	**A. Stacoff**, H. Gerber
557-0165-00 G	Biomechanik I			3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HPV G4 HPV G5	**A. Stacoff**, H. Gerber
557-0135-01L	**Sportphysiologie I** *ab 5. Semester möglich*	**O**	**5 KP**	**3V+3G**				
557-0135-00 V	Sportphysiologie I			3 Std.	Mo	08-11	I16 G15	**U. Boutellier**, C. Knöpfli-Lenzin, S. Kriemler, C. Spengler Walder, M. Toigo
557-0135-00 G	Sportphysiologie I			3 Std.	Mo Di	11-12 10-12	I16 G15 I15 G20	**U. Boutellier**, C. Knöpfli-Lenzin, S. Kriemler, C. Spengler Walder, M. Toigo
402-0043-00L	**Physik I**	**O**	**4 KP**	**3V+1U**				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 16-17 10-11	HPH G1 HCI H2.1 HIL D10.2 HPH G1	**T. Esslinger**
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H6 HPT B71 HPV G4 HPV G5	**T. Esslinger**
551-0103-00L	**GL der Biologie IIA: Zellbiologie**	**O**	**5 KP**	**5V**				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	**A. Helenius**, Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner
401-0643-00L	**Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	**H. R. Künsch**
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	**H. R. Künsch**
535-0151-00L	**Anatomie I und Physiologie I**	**O**	**6 KP**	**6V**				
535-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	I15 G40 I15 G40 I15 G40	**U. Boutellier**, E. G. Berger, M. Müntener, C. Wagner, D. P. Wolfer
557-0905-00L	**Funktionelle Anatomie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
557-0905-00 V	Funktionelle Anatomie			2 Std.	Do	16-18	I24 G55	**M. Müntener**
529-1023-00L	**Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di 26.01.	08-10 17-19	HCI G3 HPH G1	**F. Merkt**
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI J8	**F. Merkt**

529-1041-00L	**Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**	**O**	**2 KP**	**2G**				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi Fr 11.02. 14.02. 21.02. 10.03.	13-14 09-10 09-17 09-17 09-17 11-14	HCI G3 HIL E1 HCI J7 HCI J7 HCI J7 HCI J4	**M. Badertscher**, M. Kalberer
557-0163-00L	**GL Biomechanik**	**O**	**2 KP**	**2V**				
557-0163-00 V	GL Biomechanik ■			2 Std.	Fr	11-13	HPV G5	**A. Stacoff**

►► Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0583-00L	**Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften**	**W**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	17-18	HG E5	**B. Fux**
851-0583-00 K	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	18-19	HG D1.2	**B. Fux**

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0013-00L	**Neuronale Grundlagen der Bewegung**	**W**	**1 KP**	**1V**				
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung			1 Std.	Mi	16-18	LFW B1	**V. Dietz**
227-0801-00L	**Arbeitspsychologie und Ergonomie**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0801-00 G	Arbeitspsychologie und Ergonomie			4 Std.	Do	08-12	HG D7.1	**I. Udris**
351-0737-00L	**Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung**	**W**	**2 KP**	**2G**				
351-0737-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	HG D1.1	M. Hangartner, T. Läubli
351-0727-00L	**Mensch-Maschine-Systeme**	**W**	**3 KP**	**3G**				
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E3	**G. Grote**, J. Held, T. Wäfler
557-0125-00L	**Ernährung im Sport**	**W**	**3 KP**	**3V**				
557-0125-00 V	Ernährung im Sport			3 Std.	Do Fr	13-15 13-15	HG G5 HG F3	**P. Colombani**
557-0615-00L	**Training und Coaching I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0615-00 G	Training und Coaching I			2 Std.	Do 23.11.	16-19 14-17	ML E12 ML H44	**O. Buholzer**
853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**	**W**	**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**
227-0387-00L	**Biomedizinische Technik I**	**W**	**4 KP**	**4G**				
227-0387-00 G	Biomedizinische Technik I			4 Std.	Di	13-17 15-17	ETZ E6 ETZ K91	**P. Bösiger**, U. Moser, P. Niederer
227-0279-00L	**Virtual Reality in Medicine**	**W**	**3 KP**	**3G**				
227-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■			3 Std.	Mi	10-12 16-17	ETZ E9	**R. Riener**, M. J. W. Harders
551-0473-00L	**Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems I** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**W**	**2 KP**	**2V**				
551-0473-00 V	Entwicklung, Plastizität und Regeneration des Nervensystems I			2 Std.	Mo	10-12	HG D1.1	**M. E. Schwab**, M. Gesemann, S. C. Neuhauss, V. Taylor
551-0631-00L	**Behavioural Neuroscience I** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**W**	**2 KP**	**2V**				
551-0631-00 V	Behavioural Neuroscience I *oder n. V.*			2 Std.	Mo	08-10	HG D3.2	**J. Feldon**, I. Knüsel, C. R. Pryce, B. Yee
551-0651-00L	**Kooperation und Konkurrenz**	**W**	**2 KP**	**2V**				
551-0651-00 V	Kooperation und Konkurrenz ***Kurs an der UNI Zürich*** *Raum: 22-F-62/68*			2 Std.	Mo	10-12	I	**B. König**
551-0635-00L	**Evolution des Verhaltens**	**W**	**2 KP**	**2V**				
551-0635-00 V	Evolution des Verhaltens			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.1	**P. Brauchli**
551-0655-00L	**Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)** *Es wird keine Prüfung für den Semesterkurs angeboten.*	**W**	**2 KP**	**2V**				
551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) *Hörsaal Y55 G20 **Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Mi	08-10	I	**D. Kiper**

►► Sportpraxis

Siehe Studiengang Didaktischer Ausweis Sport, Grundausbildung

	Siehe Studiengang Didaktischer Ausweis Sport, Vertiefungsausbildung
	Siehe Studiengang Didaktischer Ausweis Sport, Spezialisierungsausbildung

► 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

►► 7. Semester Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0937-00L	**Trainings- und Bewegungslehre III**			**2V**				
557-0937-00 V	Trainings- und Bewegungslehre III			2 Std.	Mi	16-18		**K. Murer**
557-0967-00L	**Biomechanik III**			**2V**				
557-0967-00 V	Biomechanik III			2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2	**E. Stüssi**, J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff
557-0967-01L	**Biomechanik III**			**2G**				
557-0967-00 G	Biomechanik III			2 Std.	Di	15-17	HIL C10.2	**E. Stüssi**, H. Gerber, A. Stacoff
557-0917-00L	**Sportphysiologie I**			**2G**				
557-0917-00 G	Sportphysiologie I			2 Std.	Fr	08-12	HG D7.2	**U. Boutellier**, weitere Dozierende

►► 5. und höhere Semester Anwendungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0187-01L	**Gesundheit lll**		**3 KP**	**2G**				
557-0187-01 G	Gesundheit lll			2 Std.	Di	08-10	ML H37.1	**E. Rothenfluh**
557-0007-00L	**Sportpädagogik I**		**2 KP**	**2V**				
557-0007-00 V	Sportpädagogik I			2 Std.	Do	16-18	HG F5	**U. Pühse**
557-0017-01L	**Sportpsychologie II**		**2 KP**	**2V**				
557-0017-01 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Mo 20.01.	10-12 14-18	HG D1.2 ML F38	**H. Gubelmann**
557-0027-00L	**Sportsoziologie I**		**2 KP**	**2V**				
557-0027-00 V	Sportsoziologie I			2 Std.	Do	08-10	HG D7.2	**M. Lamprecht**
557-0157-01L	**Bewegungslehre und Sportdidaktik I**			**2V**				
557-0157-01 V	Bewegungslehre und Sportdidaktik I			2 Std.	Di	10-12	HG E33.3	**K. Murer**
557-0177-00L	**E in Anthropologie**		**3 KP**	**2G**				
557-0177-00 G	E in Anthropologie ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Di	13-15	I	**A. Müller**
557-0125-00L	**Ernährung im Sport**		**3 KP**	**3V**				
557-0125-00 V	Ernährung im Sport			3 Std.	Do Fr	13-15 13-15	HG G5 HG F3	**P. Colombani**
557-0940-00L	**Semesterarbeiten**			**2A**				
557-0940-00 A	Semesterarbeiten			2 Std.				Professoren/innen

►► 5. und höhere Semester Wahlfächer

siehe Verzeichnis der Lehrveranstaltungen

►► 9. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0500-00L	**Diplomarbeiten**							
557-0500-00 D	Diplomarbeiten							Professoren/innen

►► Höheres Lehramt Bewegungswissenschaften

siehe Höheres Lehramt Sportlehrer/in

► Turn- und Sportlehrerausbildung

►► Fachstudium 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0505-00L	**Eishockey Männer I**	**OTVF**	**2 KP**	**2G**				
557-0505-00 G	Eishockey Männer I *EH Bülach*			2 Std.				**R. von Mentlen**
557-0515-00L	**Skisport I**	**OTVF**	**2 KP**	**2G**				
557-0605-00 G	Schneesport			2 Std.				**P. Disler**
557-0535-00L	**Eishockey Frauen I**	**OTVF**	**2 KP**	**2G**				
557-0535-00 G	Eishockey Frauen I			2 Std.				**B. Beutler**

►► Fachstudium 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0007-00L	**Sportpädagogik I**	**OTVF**	**2 KP**	**2V**				
557-0007-00 V	Sportpädagogik I			2 Std.	Do	16-18	HG F5	**U. Pühse**
557-0017-01L	**Sportpsychologie II**	**OTVF**	**2 KP**	**2V**				
557-0017-01 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Mo 20.01.	10-12 14-18	HG D1.2 ML F38	**H. Gubelmann**
557-0017-02L	**Sportpsychologie II**	**OTVF**	**2 KP**	**2V**				

557-0017-02 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Mo	13-15	HG D1.2	**H. Gubelmann**
557-0027-00L	**Sportsoziologie I**	**OTVF**	**2 KP**	**2V**				
557-0027-00 V	Sportsoziologie I			2 Std.	Do	08-10	HG D7.2	**M. Lamprecht**
557-0047-01L	**Seminar III**	**OT**		**1S**				
557-0047-01 S	Seminar III			1 Std.				**U. Boutellier**
557-0047-02L	**Seminar III**	**OT**		**1S**				
557-0047-02 S	Seminar III			1 Std.				**K. Murer**
557-0047-03L	**Seminar III**	**OT**		**1S**				
557-0047-03 S	Seminar III			1 Std.	Mo	12-13	HG D1.2	**H. Gubelmann**
557-0047-04L	**Seminar III**	**OT**		**1S**				
557-0047-04 S	Seminar III			1 Std.	Do	15-16	HG F26.1	**A. Stacoff**
557-0137-01L	**Sportphysiologie II**	**OTVF**		**2G**				
557-0137-01 G	Sportphysiologie II			2 Std.	Fr	08-12	HG D7.2	**U. Boutellier**, C. Knöpfli-Lenzin
557-0137-02L	**Sportphysiologie II**	**OTVF**		**2G**				
557-0137-02 G	Sportphysiologie II			2 Std.	Fr	08-12	HG D7.2	**U. Boutellier**, C. Knöpfli-Lenzin
557-0147-01L	**Bewegungstherapie I**	**OTVF**	**2 KP**	**2V**				
557-0147-01 V	Bewegungstherapie I			2 Std.	Fr	13-17	HG E1.2	**B. Baviera**
557-0147-02L	**Bewegungstherapie II**	**OTVF**	**2 KP**	**2V**				
557-0147-02 V	Bewegungstherapie II			2 Std.	Fr	13-17	HG E1.2	**B. Baviera**
557-0177-00L	**E in Anthropologie**	**OTVF**	**3 KP**	**2G**				
557-0177-00 G	E in Anthropologie ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Di	13-15	I	**A. Müller**
557-0187-01L	**Gesundheit lll**	**OT**	**3 KP**	**2G**				
557-0187-01 G	Gesundheit lll			2 Std.	Di	08-10	ML H37.1	**E. Rothenfluh**
557-0187-02L	**Gesundheit lll**	**OT**	**3 KP**	**2G**				
557-0187-02 G	Gesundheit lll			2 Std.	Di	10-12	ML H37.1	**E. Rothenfluh**
557-0157-01L	**Bewegungslehre und Sportdidaktik I**	**OTVF**		**2V**				
557-0157-01 V	Bewegungslehre und Sportdidaktik I			2 Std.	Di	10-12	HG E33.3	**K. Murer**
557-0157-02L	**Bewegungslehre und Sportdidaktik I**	**OTVF**		**2V**				
557-0157-02 V	Bewegungslehre und Sportdidaktik I			2 Std.	Di	08-10	HG E33.3	**K. Murer**
557-0167-00L	**Sportbiomechanik II**	**OTVF**		**2V**				
557-0167-00 V	Sportbiomechanik II			2 Std.	Do	13-15	ML F39	**E. Stüssi**, H. Gerber, A. Stacoff
557-0317-01L	**Studienwoche I**	**OTSTW**		**2G**				
557-0317-01 G	Studienwoche I			2 Std.				keine Angaben
557-0317-02L	**Studienwoche II**	**OTSTW**		**2G**				
557-0317-02 G	Studienwoche II			2 Std.				keine Angaben
557-0317-03L	**Studienwoche III**	**OTSTW**		**2G**				
557-0317-03 G	Studienwoche III			2 Std.				keine Angaben
557-0317-04L	**Studienwoche IV**	**OTSTW**		**2G**				
557-0317-04 G	Studienwoche IV			2 Std.				keine Angaben
557-0307-01L	**Didaktik VII**	**OT**		**2G**				
557-0307-01 G	Didaktik VII			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.2	**C. Schwager**
557-0307-02L	**Didaktik VII**	**OT**		**2G**				
557-0307-02 G	Didaktik VII			2 Std.	Mi	10-12	HG D7.2	**C. Schwager**
557-0337-00L	**Lehrübungen VII**	**OT**		**2P**				
557-0337-00 P	Lehrübungen VII			2 Std.				**C. Schwager**
557-0407-01L	**Fitness II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0407-01 G	Fitness II			2 Std.	Mi	08-10	MM	**S. Bonacina**
557-0407-02L	**Fitness II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0407-02 G	Fitness II			2 Std.	Mo	08-10	MM	**S. Bonacina**
					25.10.	08-10	HG E33.1	
					22.11.	08-10	ML E12	
					10.01.	08-10	ML E12	
					24.01.	08-10	ML E12	
557-0417-01L	**Frauengeräteturnen III**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0417-01 G	Frauengeräteturnen III			2 Std.	Mi	14-16	MM	**U. Illi**
557-0417-02L	**Frauengeräteturnen III**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0417-02 G	Frauengeräteturnen III			2 Std.	Mi	15-17	MM	**U. Illi**
557-0427-01L	**Männergeräteturnen III**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				

557-0427-01 G	Männergeräteturnen III			2 Std.	Mi 20.10.	14-16 14-17	MM HG E7	**G. Lehmann**
557-0427-02L	**Männergeräteturnen III**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0427-02 G	Männergeräteturnen III			2 Std.	Mi	15-17	MM	**G. Lehmann**
557-0437-00L	**Leichtathletik II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0437-00 G	Leichtathletik II			2 Std.	Di	13-15	HSA	**H.-R. Kunz**
557-0447-00L	**Schwimmen III**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0447-00 G	Schwimmen III			2 Std.				**C. Spring**
557-0477-00L	**Fussball Männer II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0477-00 G	Fussball Männer II			2 Std.	Mo	13-15	HSA	**P. C. Humbel**
557-0507-00L	**Eishockey Männer II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0507-00 G	Eishockey Männer II			2 Std.				**R. von Mentlen**
557-0517-00L	**Skisport II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0517-00 G	Skisport II			2 Std.				**P. Disler**
557-0527-00L	**Eislaufen II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0527-00 G	Eislaufen II			2 Std.				**D. Rudin**
557-0537-00L	**Eishockey Frauen II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0537-00 G	Eishockey Frauen II			2 Std.				**B. Beutler**
557-0807-01L	**Tanzen II**	**OTSF**	**2 KP**	**4G**				
557-0415-00 G	Tanzen *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
557-0415-00 G	Tanzen *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
557-0807-02L	**Tanzen II**	**OTSF**	**2 KP**	**2G**				
557-0807-02 G	Tanz II			2 Std.	Mi	15-17	MM	**C. Kramer**, A. Ragonesi
000-0500-01L	**Diplomarbeiten**							
000-0500-00 D	Diplomarbeiten							Dozenten/innen

►► Komplementärstudium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**	**KS**	**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**
557-0715-00L	**APA 1: Sport und Sonderpädagogik**	**OTKS**	**2 KP**	**2G**				
557-0715-00 G	APA 1: Sport und Sonderpädagogik			2 Std.	Fr 19.11.	12-13 13-15 13-17	ML F34 ML F34 ML F38	**F. Eugster Büsch**
557-0717-00L	**APA 3: Grundlagen der Sporttherapie**	**OTKS**	**2 KP**	**2G**				
557-0717-00 G	APA 3: Grundlagen der Sporttherapie			2 Std.	Do	10-12	ML H37.1	**B. Spörri Kälin**
557-0719-01L	**Adapted Physical Activities**	**OTKS**	**2 KP**	**2G**				
557-0719-01 G	Adapted Physical Activities *Ein Teil dieser Veranstaltung findet on-line statt (Fernunterricht, Internet)*			2 Std.	Fr 09.12.	15-17 18-20	ML F34 HG D7.2	**F. Eugster Büsch**
557-0719-02L	**Adapted Physical Activities**	**OTKS**		**2G**				
557-0719-02 G	Adapted Physical Activities			2 Std.	Do	12-14	ML H37.1	**B. Spörri Kälin**, C. Sannwald
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**KS**	**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*			2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*			2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**	**KS**	**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■			3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**	**KS**	**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
557-0657-01L	**Betriebswirtschaftslehre und Sportmanagement I: Einführung, Standortbestimmung**	**OTKS**	**2 KP**	**2G**				

557-0657-01 G	Betriebswirtschaftslehre und Sportmanagement I: Einführung, Standortbestimmung			2 Std.	Di 23.11. 30.11.	17-20 17-19 17-19	CLA E4 ML F34 ML F34	**D. Schmid**
557-0657-02L	**Betriebswirtschaftslehre und Sportmanagement III: Sportsponsoring**	**OTKS**	**2 KP**	**2G**				
557-0657-02 G	Betriebswirtschaftslehre und Sportmanagement III: Sportsponsoring			2 Std.				**D. Schmid**
557-0617-00L	**Training und Coaching**	**OTKS**	**2 KP**	**2G**				
557-0617-00 G	Training und Coaching			2 Std.	Do	17-19	ML H37.1	**O. Buholzer**

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

STW	Studienwoche	VF	Vertiefungsfach
SF	Spezialfach	OT	Obligatorisch, testatpflichtig
KS	Komplementärstudium		

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
557-0403-01L	**Gymnastik I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0403-01 G	Gymnastik I			2 Std.	Mo	14-16	I	**J. Eng**
557-0403-02L	**Gymnastik I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0403-02 G	Gymnastik I			2 Std.	Mo	15-17	I	**J. Eng**
557-0412-01L	**Tanz**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0412-01 G	Tanz *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0412-02L	**Tanz**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0412-02 G	Tanz *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0432-01L	**Geräteturnen / Akrobatik**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0432-01 G	Geräteturnen / Akrobatik *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0432-02L	**Geräteturnen / Akrobatik**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0432-02 G	Geräteturnen / Akrobatik ■ *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0444-01L	**Leichtathletik**		**2 KP**	**2G**				
557-0444-01 G	Leichtathletik *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0444-02L	**Leichtathletik**		**2 KP**	**2G**				
557-0444-02 G	Leichtathletik *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0503-01L	**Basketball I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0503-01 G	Basketball			2 Std.	Di	14-16	MM	**C. Schaudt**
557-0503-02L	**Basketball I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0503-02 G	Basketball			2 Std.	Di	15-17	MM	**C. Schaudt**
557-0514-01L	**Fussball Frauen**		**2 KP**	**2G**				
557-0514-01 G	Fussball Frauen *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0514-02L	**Fussball Frauen**		**2 KP**	**2G**				
557-0514-02 G	Fussball Frauen *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0514-03L	**Fussball Männer**		**2 KP**	**2G**				
557-0514-03 G	Fussball Männer *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0514-04L	**Fussball Männer**		**2 KP**	**2G**				
557-0514-04 G	Fussball Männer *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0522-01L	**Handball**		**2 KP**	**2G**				
557-0522-01 G	Handball ■ *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0522-02L	**Handball**		**2 KP**	**2G**				
557-0522-02 G	Handball *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0533-01L	**Unihockey I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0533-01 G	Unihockey			2 Std.	Fr	14-16	I	**B. Beutler**
557-0533-02L	**Unihockey I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
557-0533-02 G	Unihockey			2 Std.	Fr	15-17	I	**B. Beutler**
557-0542-01L	**Volleyball**		**2 KP**	**2G**				
557-0542-01 G	Volleyball *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0542-02L	**Volleyball**		**2 KP**	**2G**				
557-0542-02 G	Volleyball *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0604-01L	**Sommersport**		**2 KP**	**2G**				
557-0604-01 G	Sommersport *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0603-00L	**Wintersport**	**W**	**4 KP**	**4G**				
557-0603-00 G	Wintersport			4 Std.				**P. Disler**

► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0405-00L	**Gymnastik II**		**2 KP**	**2G**				

557-0405-00 G	Gymnastik II		2 Std.	Fr	14-16	MM	**S. Bonacina**
					15-17	MM	
				29.10.	14-17	ML H43	
557-0405-03L	**Gymnastik II**	**2 KP**	**2G**				
557-0405-03 G	Gymnastik *Findet dieses Semester nicht statt.*		2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0555-00L	**Basketball II**	**2 KP**	**2G**				
557-0555-00 G	Basketball		2 Std.	Do	08-10	MM	**R. Maggi**
					10-12	MM	
557-0555-01L	**Basketball II**	**2 KP**	**2G**				
557-0555-01 G	Basketball *Findet dieses Semester nicht statt.*		2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0545-00L	**Volleyball II**	**2 KP**	**2G**				
557-0545-00 G	Volleyball		2 Std.	Mi	08-10	MM	**M. Meier**
					10-12	MM	
				17.11.	08-12	ML H41.1	
557-0545-01L	**Volleyball II**	**2 KP**	**2G**				
557-0545-01 G	Volleyball *Findet dieses Semester nicht statt.*		2 Std.				Noch nicht bekannt
557-0605-00L	**Schneesport II**	**2 KP**	**2G**				
557-0605-00 G	Schneesport		2 Std.				**P. Disler**
557-0415-00L	**Tanzen**	**2 KP**	**4G**				
557-0415-00 G	Tanzen *Findet dieses Semester nicht statt.*		2 Std.				
557-0415-00 G	Tanzen *Findet dieses Semester nicht statt.*		2 Std.				

► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0435-00L	**Geräteturnen/Akrobatik III**		**2 KP**	**2G**				
557-0435-00 G	Geräteturnen/Akrobatik III			2 Std.	Fr	14-16	MM	**U. Illi**, G. Lehmann
557-0565-00L	**Handball III**		**2 KP**	**2G**				
557-0565-00 G	Handball			2 Std.	Mi	10-12	I	**O. Buholzer**

► Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
557-0315-00L	**Fachdidaktik Sport**		**3 KP**	**2G**				
557-0315-00 G	Fachdidaktik Sport I			2 Std.	Di	15-17	HG F5	**P. Disler**, K. Murer
557-0335-00L	**Fachdidaktik Bewegungswissenschaften**		**3 KP**	**2V**				
557-0335-00 V	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I			2 Std.				**K. Murer**

Didaktischer Ausweis Sport - Legende für Typ

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

Die Lehrveranstaltungen sind
für alle Studierenden der Erdwissenschaften
obligatorisch.
Informationen Bachelor: www.erdw.ethz.ch/bachelor

► BSc 1. Semester

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-2001-02L	**Chemie I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HG E7	**A. Togni**, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
529-2001-02 U	Chemie I *Mo 13 - 15 für Umweltingenieure* *Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften* *Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften* *Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo	11-13	HPP H2	**A. Togni**, W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
							HPP H3	
						13-15	HCI D2	
							HCI H2.1	
					Di	08-10	ETZ F91	
							LEC C18	
							LEO A2	
						10-12	HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG G26.5	
							LFW E11	
							LFW E13	
					Do	10-12	HG E21	
							HG F26.1	
							IFW B42	
						15-17	HCI D6	
401-0251-00L	**Mathematik I: Analysis I**	**O**	**6 KP**	**4V+2U**				
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std.	Mo	08-10	HG F1	**P. Thurnheer**
					Do	08-10	NO C3	
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I *Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften;* *Mittwoch 13-15 für Studiengänge Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.3	**P. Thurnheer**
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.5	
					Mi	13-15	ETZ E9	
							HG D3.1	
							HG E5	
							HG F26.1	
							HG F26.5	
							HG G3	
							LFW C11	
					Do	15-17	HG G3	
							IFW B42	
							ML H37.1	
							NW B81	
701-0757-00L	**Ökonomie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	**R. Schubert**
551-0001-00L	**Biologie I: Allgemeine Biologie I**	**O**	**3 KP**	**3V**				
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I			3 Std.	Mi	09-10	ETA F5	**N. Amrhein**, M. Aebi
					Fr	10-12	ETA F5	
701-0243-01L	**Biologie III: Ökologie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std.	Mo	10-12	NO C3	**H. Dietz**, H. Bürgi, A. Gigon
651-3001-00L	**Dynamische Erde I** *Vorlesung mit Übungen*	**O**	**6 KP**	**4V+2U**				
651-3001-00 V	Dynamische Erde I			4 Std.	Di	13-15	NO C3	**J. A. McKenzie**, E. Kissling, A. B. Thompson, R. Wieler
					Do	13-15	NO C3	
651-3001-00 U	Dynamische Erde I *und nach Vereinbarung*			2 Std.	Mo	13-15	NO F19.1	**F. Anselmetti**, M. Baer, E. Kissling, J. A. McKenzie, A. B. Thompson
					Di	10-12	NO F19.1	
							NO F24.1	
					Mi	13-15	NO F19.1	
							NO F24.1	
						15-17	NO F19.1	
					Do	15-17	NO E46.1	
							NO G15	
							NO G34	
					Fr	15-17	NO F24.1	

►► Weitere obligatorische Fächer im Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0839-00L	**Einsatz von Informatikmitteln**	**O**	**2 KP**	**2G**	

251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	HG E23 HG E26.3	**H. Hinterberger**
					Do	17-18	HG E23 HG E26.3	
					Fr	13-15 14-17	HG F1 HG E23 HG E26.3 HG E27	
701-0031-00L	**Praktikum Chemie**	**O**	**3 KP**	**6P**				
701-0031-00 P	Praktikum Chemie *Ferienpraktikum in 2 Gruppen:* *1. Gruppe 14. - 22. Feb. 2005, 2. Gruppe 24. Feb. - 4. März 2005* *Einschreibung am 1. Semestertag*			6 Std.	16.02.	08-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	**G. Patzke**
					18.02.	12-17	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	
					23.02.	08-12	HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J8	
					25.02.	12-17	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	
					02.03.	08-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	
					04.03.	12-17	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	

► BSc 3. Semester

►► Fächer des Prüfungsblocks 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3341-00L	**Lithosphäre**	**O**	**3 KP**	**3V**				
651-3341-00 V	Lithosphäre ■			3 Std.	Mi	10-12	NO C4	**E. Kissling**
701-0501-00L	**Pedosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	**R. Kretzschmar**
402-0063-00L	**Physik II**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-16	HPH G3	**M. Carollo**
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Fr	10-11	ETZ E9 HG D5.1 HG E1.2 HG E3 HG F26.1 HG F26.3 IFW C42 ML F34 ML F40 ML H43 ML J34.3 NO G33	**M. Carollo**

►► Fächer des Prüfungsblocks 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0023-00L	**Atmosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di	08-10	HG E5	**T. Peter**, E. J. Barthazy Meier
701-0401-00L	**Hydrosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0401-00 V	Hydrosphäre ■			2 Std.	Di	10-12	HG E5	**R. Kipfer**, M. Herfort
401-0253-00L	**Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG G5	**D. Imboden**, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	HG E3 HG F7 IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 NO C2 VAW B1	**D. Imboden**, P. Thurnheer

►► Obligatorische Grundlagenfächer II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0033-00L	**Praktikum Physik**	**O**	**2 KP**	**4P**				
701-0033-00 P	Praktikum Physik *Di Morgen Lebensmittelwissenschaften* *Di Nachmittag Erdwissenschaften* *Do Umweltnaturwissenschaften im Wechsel mit 701-0035-00*			4 Std.	Di Do	08-17 08-17	HPP HPP	**T. Siller**, D. Imboden, H. R. Ott

►► Obligatorische allg. erdwissenschaftliche Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3301-00L	**Kristalle und Mineralien**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
651-3301-00 V	Kristalle und Mineralien ■			2 Std.	Do 03.02.	15-17 17-18	NO C4 NO C4	**P. Brack**
651-3301-00 U	Kristalle und Mineralien ■			1 Std.	Do	16-18	NO F24.1	**P. Brack**
651-3321-00L	**Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum**	**O**	**2 KP**	**2P**				
651-3321-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum ■			2 Std.	Mo	13-15	NO F24.1 NO G34	**D. Seward**, S. M. Schmalholz
651-3323-00L	**Erd- und Klimageschichte**	**O**	**2 KP**	**2G**				
651-3323-00 G	Erd- und Klimageschichte			2 Std.	Do	10-12	NO C2	**H. R. Thierstein**, R. Schiebel

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

Die Lehrveranstaltungen sind im Normalfall im 5. oder 7. Semester zu besuchen. Das ergänzende Lehrangebot ist ganz am Schluss zusammengefasst.

►► Vertiefungsrichtung Geologie (Ca)

►►► Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1005-00L	**Geologisch-petrographischer Feldkurs III**	**O**						
651-1005-00 P	Geologisch-petrographischer Feldkurs III							**J.-P. Burg**, N. Mancktelow, W. Winkler, Noch nicht bekannt
651-1006-00L	**Erdwissenschaftliche Exkursionen**	**O**						
651-1006-00	Erdwissenschaftliche Exkursionen							Dozenten/innen
651-1007-00L	**2 Semesterarbeiten (siehe Wegleitung)**	**O**						
651-1007-00 A	2 Semesterarbeiten (siehe Wegleitung)							Dozenten/innen
651-1008-00L	**Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock**	**O**		**1S**				
651-1008-00 S	Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock			1 Std.				Dozenten/innen
651-1001-00L	**Konstruktionspraktikum**	**O**		**3P**				
651-1001-00 P	Konstruktionspraktikum			3 Std.	Di	13-16	NO F24.1	**M. Herfort**

►►► Vertiefungsblock Strukturgeologie und Tektonik (Ca1)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1101-00L	**Tektonik**	**O**		**2G**				
651-1101-00 G	Tektonik			2 Std.	Mo	15-17	NO C4	**J.-P. Burg**, E. Kissling
651-1103-00L	**Strukturgeologie II**	**O**		**2G**				
651-1103-00 G	Strukturgeologie II			2 Std.	Mi	08-10	NO G33	**N. Mancktelow**, K. Kunze
651-1105-00L	**Theoretische Tektonik: Geodynamik**	**O**		**2G**				
651-1105-00 G	Theoretische Tektonik: Geodynamik *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Fr	08-10	NO G34	**J.-P. Burg**, T. Gerya, G. Simpson

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0017-00L	**Experimentelle Petrologie**			**2G**				
651-0017-00 G	Experimentelle Petrologie			2 Std.				**T. M. Seward**, P. Ulmer
651-1625-00L	**Paläomagnetismus**		**0 KP**	**2G**				
651-1625-00 G	Paläomagnetismus *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Mo	12-14	NO G15	**A. M. Hirt**
651-1011-00L	**Geologie der Alpen I**			**2V**				
651-1011-00 V	Geologie der Alpen I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**P. A. Allen**
651-1645-00L	**Seismische Faziesanalyse**			**2G**				
651-1645-00 G	Seismische Faziesanalyse ■ *Blockkurs 4 Tage (Woche 07.02.05 - 11.02.05)*			24s Std.				**G. Eberli**
651-1151-00L	**Computermodellierung an erdwissenschaftlichen Beispielen**			**2G**				
651-1151-00 G	Computermodellierung an erdwissenschaftlichen Beispielen *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
651-1153-00L	**Mathematische Modellierung in der Geologie**			**2S**				
651-1153-00 S	Mathematische Modellierung in der Geologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Fr	10-12	NO F34.1 NO F34.1 NO G34	**J.-P. Burg**, T. Gerya
651-1155-00L	**Irreversible Thermodynamics with Applications in Earth Sciences**		**0 KP**	**1V**				
651-1155-00 V	Irreversible Thermodynamics with Applications in Earth Sciences *Blockkurs vom 21.02. - 25.02.2005*			1 Std.				**M. Casey**
651-1181-00L	**Strukturgeologie Seminar**			**1S**				
651-1181-00 S	Strukturgeologie Seminar			1 Std.	Mo	17-18	NO G33	**J.-P. Burg**, Noch nicht bekannt
651-1209-00L	**Physical Earth and Planetary Surface Processes**			**2G**				
651-1209-00 G	Physical Earth and Planetary Surface Processes			2 Std.	Mi	10-12	NO C2	**P. A. Allen**, A. L. Densmore
651-1603-00L	**Seismotektonik**			**2G**				
651-1603-00 G	Seismotektonik			2 Std.	Do	13-15	HPT C103	S. Goes

651-1643-00L	**Neotektonik**			**2G**			
651-1643-00 G	Neotektonik *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Semester nicht statt*			2 Std.			**D. Giardini**
651-1651-00L	**Reflexionsseismik I**			**2G**			
651-1651-00 G	Reflexionsseismik I			2 Std.	Mo	08-10	NO C4	**J. van der Kruk**
651-1851-00L	**Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie**			**2G**			
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie *Blockkurs 1 Woche vor Beginn WS (11.-15.10.04)*			2 Std.			**J. Bollmann**, K. Kunze
651-2329-00L	**Übungen zur Fernerkundung I**			**4U**			
651-2329-00 U	Übungen zur Fernerkundung I *und n. V. Mo 8 - 9 Uhr Besprechung für alle* *Erster Kurs Montag 18.10.04: 13-16 Uhr**Kurs an der UNI Zürich***			4 Std.	Mo Di Fr	13-16 09-12 12-15 08-11 11-14 14-17		**K. I. Itten**, U. Frei, T. W. Kellenberger, E. Meier, D. Nüesch
327-0781-00L	**Bruchmechanik und Schadenanalyse**		**3 KP**	**3G**			
327-0781-00 G	Bruchmechanik und Schadenanalyse			3 Std.	Mi	13-16	HCI H2.1	**M. Diener**

►►► Vertiefungsblock Sedimentologie und Stratigraphie (Ca2)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1201-00L	**Sedimentpetrographie**	**O**		**2G**				
651-1201-00 G	Sedimentpetrographie			2 Std.	Di	08-10	NO F19.1	**W. Winkler**, A. Cozzi

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**			**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer
651-1225-00L	**Evolution der Landpflanzen**			**1V**				
651-1225-00 V	Evolution der Landpflanzen *Findet dieses Semester nicht statt.* ***Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.				**P. A. Hochuli**
651-1011-00L	**Geologie der Alpen I**			**2V**				
651-1011-00 V	Geologie der Alpen I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**P. A. Allen**
651-1021-00L	**Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie**			**2V**				
651-1021-00 V	Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Di Do	12-13 12-13	NO C2 NO C2	**J. A. McKenzie**, F. Anselmetti, G. Bernasconi-Green
651-1645-00L	**Seismische Faziesanalyse**			**2G**				
651-1645-00 G	Seismische Faziesanalyse ■ *Blockkurs 4 Tage (Woche 07.02.05 - 11.02.05)*			24s Std.				**G. Eberli**
651-1023-01L	**Geologie, Energie, Umwelt I: Klima und Paläoklima**	**Dr***		**1S**				
651-1023-01 S	Geologie, Energie, Umwelt I: Klima und Paläoklima *Findet dieses Semester nicht statt.* *abwechselnd mit 651-1023-03: Menschliche Eingriffe in Umweltsysteme Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				
651-1023-03L	**Geologie, Energie, Umwelt II: Menschliche Eingriffe in Umweltsysteme**	**Dr***		**1S**				
651-1023-03 S	Geologie, Energie, Umwelt II: Menschliche Eingriffe in Umweltsysteme *abwechselnd mit 651-1023-01: Klima und Paläoklima Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			1 Std.	Mo	12-13	NO G33	**S. Bernasconi**, H. J. Weissert
651-1051-00L	**Einführung in die Geostatistik**			**2V**				
651-1051-00 V	Einführung in die Geostatistik *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	n. V.			**O. Jaquet**
651-1205-00L	**Geophysiologie**	**Dr***		**3G**				
651-1205-00 G	Geophysiologie *Findet dieses Semester nicht statt.*			3 Std.				**H. R. Thierstein**
651-1209-00L	**Physical Earth and Planetary Surface Processes**			**2G**				
651-1209-00 G	Physical Earth and Planetary Surface Processes			2 Std.	Mi	10-12	NO C2	**P. A. Allen**, A. L. Densmore
651-1223-00L	**Palynologie und Kerogenanalyse**			**2G**				

651-1223-00 G	Palynologie und Kerogenanalyse *Blockkurs, 1 Woche nach dem WS Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*		2 Std.				**P. A. Hochuli**
651-1241-00L	**Labormeth. in der Sedimentologie und Sedimentpetrographie**		**2P**				
651-1241-00 P	Labormeth. in der Sedimentologie und Sedimentpetrographie *n.V. NO E34.1*		2 Std.	Di	13-16	NO F19.1	**W. Winkler**
651-1251-00L	**Organische Geo- und Ökochemie**		**2V**				
651-1251-00 V	Organische Geo- und Ökochemie *Findet dieses Semester nicht statt.*		2 Std.	Mi	08-10	NO C2	W. Giger
651-1281-00L	**Sedimentologisches und paläozeanographisches Seminar**		**1S**				
651-1281-00 S	Sedimentologisches und paläoozeanographisches Seminar		1 Std.	Mo	16-17	NO G33	**J. A. McKenzie**, S. Bernasconi, E. Chapron, M. Frank, C. Vasconcelos, W. Winkler
651-1301-00L	**Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen**	**0 KP**	**3G**				
651-1301-00 G	Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen ***Kurs an der UNI Zürich*** *Wird als als Blockkurs in den Wochen 1 bis 3 jeweils Dienstag bis Freitag,* *in der Woche 4 Di und Mi gehalten.* *online-Teilnahme möglich*		3 Std.				**W. Schatz**, C. Klug
651-1303-00L	**Allgemeine Mikropaläontologie**		**2G**				
651-1303-00 G	Allgemeine Mikropaläontologie		2 Std.	Fr	14-16	NO F19.1	**H. R. Thierstein**, J. Bollmann, P. A. Hochuli, R. Schiebel
651-1409-00L	**Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine**		**2V**				
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine		2 Std.	Fr	08-10	NO C4	**C. Schlüchter**
651-1851-00L	**Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie**		**2G**				
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie *Blockkurs 1 Woche vor Beginn WS (11.-15.10.04)*		2 Std.				**J. Bollmann**, K. Kunze

►►► Vertiefungsblock Paläontologie und Paläoökologie (Ca3)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0243-00L	**Ökologie I: GL der Ökologie**	**O**		**2V**				
701-0243-00 V	Ökologie I: GL der Ökologie			2 Std.	Mo	10-12	NO C3	**H. Dietz**, H. Bürgi, A. Gigon
651-1323-00L	**Paläoökologie I: Methoden**	**O**	**0 KP**	**1V**				
651-1323-00 V	Paläoökologie I: Methoden ***Kurs an der UNI Zürich*** *KO2 E72*			1 Std.	Mo	17-18		H. Furrer
651-1301-00L	**Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen**	**O**	**0 KP**	**3G**				
651-1301-00 G	Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen ***Kurs an der UNI Zürich*** *Wird als als Blockkurs in den Wochen 1 bis 3 jeweils Dienstag bis Freitag,* *in der Woche 4 Di und Mi gehalten.* *online-Teilnahme möglich*			3 Std.				**W. Schatz**, C. Klug
651-1303-00L	**Allgemeine Mikropaläontologie**	**O**		**2G**				
651-1303-00 G	Allgemeine Mikropaläontologie			2 Std.	Fr	14-16	NO F19.1	**H. R. Thierstein**, J. Bollmann, P. A. Hochuli, R. Schiebel

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1021-00L	**Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie**			**2V**				
651-1021-00 V	Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Di Do	12-13 12-13	NO C2 NO C2	**J. A. McKenzie**, F. Anselmetti, G. Bernasconi-Green
651-1335-00L	**Biodiversität und Erdgeschichte**			**1V**				
651-1335-00 V	Biodiversität und Erdgeschichte *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				**W. Schatz**
651-1337-00L	**Theoretische Morphologie und Morphometrie**		**0 KP**	**7G**				
651-1337-00 G	Theoretische Morphologie und Morphometrie *** Kurs an der UniZ *** *Blockkurs in der 8. - 11. Woche*			100s Std.				**H. Bucher**, M. Ponce de León, C. Zollikofer
651-1327-00L	**Demonstrationen zur Osteologie**		**0 KP**	**2G**				
651-1327-00 G	Demonstrationen zur Osteologie ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Mo	10-12		**W. Brinkmann**

651-1339-00L	**Naturwissenschaftliche Illustrationen**		**0 KP**	**1V**				
651-1339-00 V	Naturwissenschaftliche Illustrationen *** Kurs an der Uni Zürich ***			1 Std.	Mo	16-17		**C. Klug**, B. Scheffold
651-1051-00L	**Einführung in die Geostatistik**			**2V**				
651-1051-00 V	Einführung in die Geostatistik *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	n. V.			**O. Jaquet**
651-1225-00L	**Evolution der Landpflanzen**			**1V**				
651-1225-00 V	Evolution der Landpflanzen *Findet dieses Semester nicht statt.* ***Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.				**P. A. Hochuli**
651-1205-00L	**Geophysiologie**	**Dr***		**3G**				
651-1205-00 G	Geophysiologie *Findet dieses Semester nicht statt.*			3 Std.				**H. R. Thierstein**
651-1223-00L	**Palynologie und Kerogenanalyse**			**2G**				
651-1223-00 G	Palynologie und Kerogenanalyse *Blockkurs, 1 Woche nach dem WS Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.				**P. A. Hochuli**
651-1313-00L	**Paläontologische Praktika und Leitung selbständiger Arbeiten**		**0 KP**	**3P**				
651-1313-00 P	Paläontologische Praktika und Leitung selbständiger Arbeiten ***Kurs an der UNI Zürich*** *Termin nach Vereinbarung*			3 Std.				**H. Bucher**, W. Brinkmann, H. Furrer, C. Klug, W. Schatz
651-1317-00L	**Paläobiologie und Phylogenie der Dinosaurier**		**0 KP**	**1V**				
651-1317-00 V	Paläobiologie und Phylogenie der Dinosaurier ***Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.	Mo	13-14	BIO	**W. Brinkmann**
651-1329-00L	**Riffe und Riffbildner**			**1V**				
651-1329-00 V	Riffe und Riffbildner *Findet dieses Semester nicht statt.* ***Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.				**H. Furrer**
651-1333-00L	**Massenaussterben**			**1V**				
651-1333-00 V	Massenaussterben ***Kurs an der UNI Zürich** Findet dieses Semester statt* *Hörsaal KO2 E72*			1 Std.	Mo	12-13	BIO	**W. Schatz**
651-1391-00L	**Paläontologisches Kolloquium**			**1K**				
651-1391-00 K	Paläontologisches Kolloquium ***Kurs an der UNI Zürich*** *KO2 E72*			1 Std.	Mi	18-19		**H. Bucher**, W. Brinkmann, H. Furrer, W. Schatz
651-1851-00L	**Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie**			**2G**				
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie *Blockkurs 1 Woche vor Beginn WS (11.-15.10.04)*			2 Std.				**J. Bollmann**, K. Unze

►►► Vertiefungsblock Ingenieurgeologie und Hydrogeologie (Ca4)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1401-00L	**GL der Ingenieurgeologie**	**O**		**3G**				
651-1401-00 G	GL der Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	NO C2 NO F19.1	**S. Löw**, E. A. Button
651-1403-00L	**Geotechnische Versuche in der Ingenieurgeologie**	**O**		**2G**				
651-1403-00 G	Geotechnische Versuche in der Ingenieurgeologie			2 Std.	Mi	15-17	HIL E6	**F. Lemy**

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0153-00L	**Tonmineralogie**			**1V**				
651-0153-00 V	Tonmineralogie			1 Std.	Mi	10-11	NO F24.1	**F. Madsen**, R. Nüesch
651-1051-00L	**Einführung in die Geostatistik**			**2V**				
651-1051-00 V	Einführung in die Geostatistik *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	n. V.			**O. Jaquet**
651-1405-00L	**Hydrogeologische Versuche**			**2G**				
651-1405-00 G	Hydrogeologische Versuche			2 Std.	Mo	10-11 11-12	NO C2 NO F34.1	**P. Meier**
651-1409-00L	**Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine**			**2V**				
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine			2 Std.	Fr	08-10	NO C4	**C. Schlüchter**
651-1417-00L	**Felsmechanik und Felsbau für Erdwissenschafter**			**2G**				
651-1417-00 G	Felsmechanik und Felsbau für Erdwissenschafter			2 Std.	Di	10-12	NW B81	**F. Lemy**, E. A. Button
651-1423-00L	**Hydrogeologie der Schweiz**			**1V**				
651-1423-00 V	Hydrogeologie der Schweiz			1 Std.	Fr	10-11	NO C4	**W. P. Balderer**
651-1427-00L	**Isotopenhydrogeologie**			**1V**				

651-1427-00 V	Isotopenhydrogeologie		1 Std.	Fr	11-12	NO C4	**W. P. Balderer**
651-1433-00L	**Ingenieurgeologisches Seminar**		**2S**				
651-1433-00 S	Ingenieurgeologisches Seminar *Genaue Zeit: 16.45-18.30*		2 Std.	Do	17-19	HIL D10.2	**S. Löw**
102-0455-00L	**Grundwasser I**	**2 KP**	**2G**				
102-0455-00 G	Grundwasser I		2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	**F. Stauffer**, H. Hendricks-Franssen

►►► Vertiefungsblock Glaziologie und Geomorphodynamik (Ca5)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1501-00L	**Gletscher und Permafrost**	**O**		**2V**				
651-1501-00 V	Gletscher und Permafrost *oder n V*			2 Std.	Di	16-18	NO C4	**U. H. Fischer**, W. Haeberli, M. Hölzle, D. Vonder Mühll
651-1503-00L	**Schnee und Lawinen**	**O**		**1V**				
651-1503-00 V	Schnee und Lawinen *In 801-0225-00 zweite Semesterhälfte*			1 Std.				**W. Ammann**
651-1511-00L	**Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik**	**O**		**1G**				
651-1511-00 G	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik ***Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.	Fr/2w	08-10	I	**W. Haeberli**
651-1541-00L	**Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum**	**O**		**8P**				
651-1541-00 P	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum			8 Std.				**A. Bauder**, H. Bösch, U. H. Fischer, M. Funk, W. Haeberli, M. Hölzle, A. Kääb

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1409-00L	**Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine**			**2V**				
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine			2 Std.	Fr	08-10	NO C4	**C. Schlüchter**
651-1513-00L	**Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen"**			**2S**				
651-1513-00 S	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen" *14T 4 Std.gemäss Anschlag, im SS 1 Woche Feldkurs: Juli 2005 **Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.				**W. Haeberli**, M. Hölzle, O. Keller, A. Kääb, M. Maisch, D. Vonder Mühll
651-1515-00L	**Theoretische Glaziologie I**			**3G**				
651-1515-00 G	Theoretische Glaziologie I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs ....., 8 - 15 Uhr* *Treffpunkt Loge ETZ, Gloriastr. 35*			3 Std.				
101-0267-00L	**Flussbau**		**2 KP**	**2G**				
101-0267-00 G	Flussbau *Studiengang Erdwissenschaften: nur 2 Std.*			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	**G. R. Bezzola**
651-1581-00L	**Seminar in Glaziologie**			**1S**				
651-1581-00 S	Seminar in Glaziologie			1 Std.	Do	16-17	VAW A7	**U. H. Fischer**
651-2117-00L	**Geschichte des globalen Klimas**	**Dr***	**0 KP**	**2G**				
651-2117-00 G	Geschichte des globalen Klimas *Findet dieses Semester nicht statt.* *Kurs in UZI 25 J9*			2 Std.				**A. Ohmura**
801-0915-01L	**Exkursion Schneekunde u. Lawinenverbau**			**0.5U**				
801-0915-01 U	Exkursion Schneekunde u. Lawinenverbau *ein Tag im Semester (jeweils freitags)*			0.5 Std.				**W. Ammann**
101-0287-00L	**Angewandte Glaziologie**		**2 KP**	**2G**				
101-0287-00 G	Angewandte Glaziologie			2 Std.	Mo	08-10	HIL E9	**M. Funk**

►► Vertiefungsrichtung Mineralogie, Petrographie und Geochemie (Cb)

►►► Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1005-00L	**Geologisch-petrographischer Feldkurs III**	**O**						
651-1005-00 P	Geologisch-petrographischer Feldkurs III							**J.-P. Burg**, N. Mancktelow, W. Winkler, Noch nicht bekannt
651-1006-00L	**Erdwissenschaftliche Exkursionen**	**O**						
651-1006-00	Erdwissenschaftliche Exkursionen							Dozenten/innen
651-1007-00L	**2 Semesterarbeiten (siehe Wegleitung)**	**O**						
651-1007-00 A	2 Semesterarbeiten (siehe Wegleitung)							Dozenten/innen

651-1008-00L	**Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock**	**O**		**1S**				
651-1008-00 S	Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock			1 Std.				Dozenten/innen

►►► Für alle empfohlen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0031-00L	**Petrographisch-petrologisches Seminar für Cb**	**O**		**2S**				
651-0031-00 S	Petrographisch-petrologisches Seminar für Cb			2 Std.	Fr	10-12	NO E46.1	**T. M. Seward**, J. Connolly, M. W. Schmidt, A. B. Thompson

►►► Vertiefungsblock Petrographie und Petrologie (Cb1)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0001-01L	**Mikroskopie der Gesteine I**	**O**		**4P**				
651-0001-01 P	Mikroskopie der Gesteine I			4 Std.	Do Fr	15-17 08-10	NO F19.1 NO F19.1	**P. Nievergelt**
651-0003-00L	**Gesteinsbildende Mineralsysteme I**	**O**		**2G**				
651-0003-00 G	Gesteinsbildende Mineralsysteme I			2 Std.	Do	08-10	NO E46.1	**P. Ulmer**, E. Reusser
651-0005-00L	**Gesteinsmetamorphose (m. Übungen)**	**O**		**2G**				
651-0005-00 G	Gesteinsmetamorphose (m. Übungen)			2 Std.	Di	10-12	NO E46.1	**M. W. Schmidt**
651-0009-00L	**Röntgenographische Pulvermethoden**	**O**		**2G**				
651-0009-00 G	Röntgenographische Pulvermethoden			2 Std.	Mo	08-10	NO G15	**C. Bärlocher**, L. M. Plötze

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0007-00L	**Physikalische Methoden der Mineral- und Gesteinsanalyse**			**2G**				
651-0007-00 G	Physikalische Methoden der Mineral- und Gesteinsanalyse			2 Std.	Mo	10-12	NO E46.1	**D. Günther**, H. Baur, G. Bernasconi-Green, E. Reusser, H. Vonmont
651-0061-00L	**Repetitorium in Mineralogie und Petrographie**		**0 KP**	**3G**				
651-0061-00 G	Repetitorium in Mineralogie und Petrographie *Vorbesprechung: Montag, 25.10.2004, 15 Uhr im E 46* *Blockkurs:* *Teil A: 24.01. - 28.01.2005, jeweils 17 - 19 Uhr (Rep. des Unterrichtsstoffes Mineralogie & Petrographie)* *Teil B: 14.02. - 19.02.2005, jeweils 9 - 13 Uhr (Gesteinsbestimmung)*			35s Std.				**V. Dietrich**
651-0011-00L	**Petrologie I: Thermodynamik f. Erdwissenschafter (mit Übungen)**			**2G**				
651-0011-00 G	Petrologie I: Thermodynamik f. Erdwissenschafter (mit Übungen)			2 Std.	Do	13-15	NO C4	**A. B. Thompson**, J. Connolly
651-0013-00L	**Phasenpetrologie**			**2G**				
651-0013-00 G	Phasenpetrologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Do	10-12	NO E46.1	**A. B. Thompson**
651-0015-00L	**Wechselwirkung Gestein-Fluid**			**2V**				
651-0015-00 V	Wechselwirkung Gestein-Fluid *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**A. B. Thompson**, J. Connolly
651-0017-00L	**Experimentelle Petrologie**			**2G**				
651-0017-00 G	Experimentelle Petrologie			2 Std.				**T. M. Seward**, P. Ulmer
651-0051-00L	**Praktikum in experimenteller Petrologie**			**1P**				
651-0051-00 P	Praktikum in experimenteller Petrologie			1 Std.				**T. M. Seward**, P. Ulmer
651-0301-00L	**Technische Mineralogie und nichtmetallische Rohstoffe: Nutzung und Umweltproblematik I**			**3V**				
651-0301-00 V	Technische Mineralogie und nichtmetallische Rohstoffe: Nutzung und Umweltproblematik I			3 Std.	Mo Fr	13-15 13-14	NO C4 NO E46.1	**R. Kündig**, F. Schenker
651-0303-00L	**Geologie metallischer Rohstoffe I**			**2V**				
651-0303-00 V	Geologie metallischer Rohstoffe I			2 Std.	Do	10-12	NO C4	**C. A. Heinrich**, W. Halter
651-1021-00L	**Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie**			**2V**				
651-1021-00 V	Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Di Do	12-13 12-13	NO C2 NO C2	**J. A. McKenzie**, F. Anselmetti, G. Bernasconi-Green
651-1851-00L	**Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie**			**2G**				
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie *Blockkurs 1 Woche vor Beginn WS (11.-15.10.04)*			2 Std.				**J. Bollmann**, K. Kunze

►►► Vertiefungsblock Mineralogie und Kristallographie (Cb2)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0101-00L	**Kristallographie II**	**O**	**0 KP**	**3G**				
651-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	Do Fr	14-15 08-10	HPP H2 HPP H2	**W. Steurer**, G. Krauss

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0003-00L	**Gesteinsbildende Mineralsysteme I**			**2G**				
651-0003-00 G	Gesteinsbildende Mineralsysteme I			2 Std.	Do	08-10	NO E46.1	**P. Ulmer**, E. Reusser
651-0009-00L	**Röntgenographische Pulvermethoden**			**2G**				
651-0009-00 G	Röntgenographische Pulvermethoden			2 Std.	Mo	08-10	NO G15	**C. Bärlocher**, L. M. Plötze
651-0061-00L	**Repetitorium in Mineralogie und Petrographie**		**0 KP**	**3G**				
651-0061-00 G	Repetitorium in Mineralogie und Petrographie *Vorbesprechung: Montag, 25.10.2004, 15 Uhr im E 46* *Blockkurs:* *Teil A: 24.01. - 28.01.2005, jeweils 17 - 19 Uhr (Rep. des Unterrichtsstoffes Mineralogie & Petrographie)* *Teil B: 14.02. - 19.02.2005, jeweils 9 - 13 Uhr (Gesteinsbestimmung)*			35s Std.				**V. Dietrich**
651-0131-00L	**Kristallographisches Seminar**			**2S**				
651-0131-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HPP H2	**W. Steurer**
651-0135-00L	**Quasikristalle-Seminar**			**2S**				
651-0135-00 S	Quasikristalle-Seminar			2 Std.	Mi	10-12	HPP G6	**W. Steurer**
651-1851-00L	**Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie**			**2G**				
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie *Blockkurs 1 Woche vor Beginn WS (11.-15.10.04)*			2 Std.				**J. Bollmann**, K. Kunze

►►► Vertiefungsblock Geochemie und Isotopengeologie (Cb3)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0203-00L	**Isotopengeochemie I**	**O**		**3G**				
651-0203-00 G	Isotopengeochemie I *oder n. V.*			3 Std.	Mi	14-17	NO G34	G. Bernasconi-Green
651-0209-00L	**Planetologie I**	**O/Dr***		**2G**				
651-0209-00 G	Planetologie I			2 Std.	Di	08-10	NO C2	**R. Wieler**

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0007-00L	**Physikalische Methoden der Mineral- und Gesteinsanalyse**			**2G**				
651-0007-00 G	Physikalische Methoden der Mineral- und Gesteinsanalyse			2 Std.	Mo	10-12	NO E46.1	**D. Günther**, H. Baur, G. Bernasconi-Green, E. Reusser, H. Vonmont
651-0009-00L	**Röntgenographische Pulvermethoden**			**2G**				
651-0009-00 G	Röntgenographische Pulvermethoden			2 Std.	Mo	08-10	NO G15	**C. Bärlocher**, L. M. Plötze
651-0201-00L	**Experimentelle Geochemie für Fortgeschrittene**			**2G**				
651-0201-00 G	Experimentelle Geochemie für Fortgeschrittene			2 Std.	Mi	08-10	NO G15	**T. M. Seward**
651-0255-00L	**Isotopengeologie und Mineralische Rohstoffe**			**1S**				
651-0255-00 S	Isotopengeologie und Mineralische Rohstoffe			1 Std.	Do	16-18	NO C3	**C. A. Heinrich**, D. Gebauer, R. Wieler
651-0261-00L	**Isotopengeologie und Geochronologie der europäischen Varisziden**			**1V**				
651-0261-00 V	Isotopengeologie und Geochronologie der europäischen Varisziden *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.	n. V.			**D. Gebauer**
651-0263-00L	**Radionuklide in Geo- und Umweltwissenschaften**			**2G**				
651-0263-00 G	Radionuklide in Geo- und Umweltwissenschaften *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Mo	14-16	NO G15	**J. Eikenberg**
651-0303-00L	**Geologie metallischer Rohstoffe I**			**2V**				
651-0303-00 V	Geologie metallischer Rohstoffe I			2 Std.	Do	10-12	NO C4	**C. A. Heinrich**, W. Halter
651-0323-00L	**Numerische Simulation von Hydrothermalprozessen**			**2G**				
651-0323-00 G	Numerische Simulation von Hydrothermalprozessen *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**C. A. Heinrich**, W. Halter

651-1021-00L	**Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie**			**2V**			
651-1021-00 V	Ausgewählte Themen der marinen Geologie und Geochemie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Di Do	12-13 12-13	NO C2 NO C2	**J. A. McKenzie**, F. Anselmetti, G. Bernasconi-Green
651-1851-00L	**Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie**			**2G**			
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie *Blockkurs 1 Woche vor Beginn WS (11.-15.10.04)*			2 Std.				**J. Bollmann**, K. Kunze

►►► Vertiefungsblock Technische Mineralogie und mineralische Rohstoffe (Cb4)

►►►► obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0301-00L	**Technische Mineralogie und nichtmetallische Rohstoffe: Nutzung und Umweltproblematik I**	**O/Dr***		**3V**				
651-0301-00 V	Technische Mineralogie und nichtmetallische Rohstoffe: Nutzung und Umweltproblematik I			3 Std.	Mo Fr	13-15 13-14	NO C4 NO E46.1	**R. Kündig**, F. Schenker
651-0303-00L	**Geologie metallischer Rohstoffe I**	**O**		**2V**				
651-0303-00 V	Geologie metallischer Rohstoffe I			2 Std.	Do	10-12	NO C4	**C. A. Heinrich**, W. Halter

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0007-00L	**Physikalische Methoden der Mineral- und Gesteinsanalyse**			**2G**				
651-0007-00 G	Physikalische Methoden der Mineral- und Gesteinsanalyse			2 Std.	Mo	10-12	NO E46.1	**D. Günther**, H. Baur, G. Bernasconi-Green, E. Reusser, H. Vonmont
651-0311-00L	**Mineral Exploaration: From Global Economics to Orebody Discovery**		**0 KP**	**2V**				
651-0311-00 V	Mineral Exploration *Blockkurs vom 01. März - 04. März 2005* *Anmeldungen unter: meyer@erdw.ethz.ch*			32s Std.	01.03. 02.03. 03.03. 04.03.	09-13 09-13 09-13 09-13	NO C4 NO C4 NO C4 NO C4	**V. Wall**, C. A. Heinrich
651-0009-00L	**Röntgenographische Pulvermethoden**			**2G**				
651-0009-00 G	Röntgenographische Pulvermethoden			2 Std.	Mo	08-10	NO G15	**C. Bärlocher**, L. M. Plötze
651-0153-00L	**Tonmineralogie**			**1V**				
651-0153-00 V	Tonmineralogie			1 Std.	Mi	10-11	NO F24.1	**F. Madsen**, R. Nüesch
651-0201-00L	**Experimentelle Geochemie für Fortgeschrittene**			**2G**				
651-0201-00 G	Experimentelle Geochemie für Fortgeschrittene			2 Std.	Mi	08-10	NO G15	**T. M. Seward**
651-0203-00L	**Isotopengeochemie I**			**3G**				
651-0203-00 G	Isotopengeochemie I *oder n. V.*			3 Std.	Mi	14-17	NO G34	G. Bernasconi-Green
651-0255-00L	**Isotopengeologie und Mineralische Rohstoffe**			**1S**				
651-0255-00 S	Isotopengeologie und Mineralische Rohstoffe			1 Std.	Do	16-18	NO C3	**C. A. Heinrich**, D. Gebauer, R. Wieler
651-0256-00L	**Fluidprozesse und Rohstoffgeologie**			**2S**				
651-0257-00 S	Fluidprozesse und Rohstoffgeologie			2 Std.	Mi	12-13	NO G34	**W. Halter**, T. Driesner, C. A. Heinrich, T. Pettke
651-0265-00L	**Introduction to Fluid Inclusion Studies**			**2G**				
651-0265-00 G	Introduction to Fluid Inclusion Studies *Blockkurs: Mo 21.02.05 - Do 24.02.05; 9 - 17 Uhr* *Info: pettke@erdw.ethz.ch*			30s Std.				**T. Pettke**, T. Driesner, W. Halter
651-0319-00L	**E in die Erzmikroskopie**			**2G**				
651-0319-00 G	E in die Erzmikroskopie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.				**W. Halter**
651-0323-00L	**Numerische Simulation von Hydrothermalprozessen**			**2G**				
651-0323-00 G	Numerische Simulation von Hydrothermalprozessen *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**C. A. Heinrich**, W. Halter

►► Vertiefungsrichtung Geophysik (Cc)

►►► Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1007-06L	**Semesterarbeiten**	**O**		**3P**				
651-1007-06 P	Semesterarbeiten			3 Std.				**E. Kissling**
651-1008-00L	**Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock**	**O**		**1S**				
651-1008-00 S	Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock			1 Std.				Dozenten/innen
651-1605-00L	**Modellierung und Inversionsverfahren in**	**O**		**2G**				

	der Umweltphysik und Geophysik						
651-1605-00 G	Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik und Geophysik		2 Std.	Fr	14-16	HPK D24.2 HPP H7	**P. M. Mai**
651-1611-00L	**Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik**	**O**	**4P**				
651-1611-00 P	Feldkurs zum Vorgerückten-Praktikum in Geophysik *2 Wochen vor Beginn des SS*		4 Std.	09.03. 14.03.- 18.03. 21.03.- 24.03. 24.03.	08-18 08-18 08-18 08-17	HPP H3 HPP H3 HPP H3 HPP H3	**A. G. Green**, K. Holliger, H. E. Horstmeyer, H. Maurer, J. Tronicke
651-1615-00L	**Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung)**	**O**	**1K**				
651-1615-00 K	Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung)		1 Std.	Fr	12-13	HPP H3	**L. Boschi**
651-1619-00L	**Angewandte Informatik in der Geophysik**	**O**	**2G**				
651-1619-00 G	Angewandte Informatik in der Geophysik		2 Std.	Do	15-17	HPT C103	**U. Kradolfer**
651-1677-00L	**Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik**	**O**	**2V**				
651-1677-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik		2 Std.	Mo 29.11.	10-11 11-12 11-12	HG E33.1 HG E26.1 HG E33.1	**N. Deichmann**

►►► Vertiefungsblock Geomagnetik und Geodynamik (Cc1)

►►►► Wahlfächer (Liste 1):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1625-00L	**Paläomagnetismus**		**0 KP**	**2G**				
651-1625-00 G	Paläomagnetismus *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Mo	12-14	NO G15	**A. M. Hirt**
701-0461-00L	**Numerische Methoden in der Umweltphysik**			**2G**				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 18.11. 02.12. 13.01. 27.01.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1	**C. Schär**, W. B. Sawyer
651-1623-00L	**Gesteins- und Umweltmagnetismus**			**2G**				
651-1623-00 G	Gesteins- und Umweltmagnetismus *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				Noch nicht bekannt
651-1643-00L	**Neotektonik**			**2G**				
651-1643-00 G	Neotektonik *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Semester nicht statt*			2 Std.				**D. Giardini**

►►► Vertiefungsblock Seismologie (Cc2)

►►►► Wahlfächer (Liste 2):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1645-00L	**Seismische Faziesanalyse**			**2G**				
651-1645-00 G	Seismische Faziesanalyse ■ *Blockkurs 4 Tage (Woche 07.02.05 - 11.02.05)*			24s Std.				**G. Eberli**
701-0461-00L	**Numerische Methoden in der Umweltphysik**			**2G**				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 18.11. 02.12. 13.01. 27.01.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1	**C. Schär**, W. B. Sawyer
651-1603-00L	**Seismotektonik**			**2G**				
651-1603-00 G	Seismotektonik			2 Std.	Do	13-15	HPT C103	S. Goes
651-1641-00L	**Seismologie der sphärischen Erde**			**2G**				
651-1641-00 G	Seismologie der sphärischen Erde			2 Std.	Di	10-12	HPP H7	**J. Braunmiller**
651-1643-00L	**Neotektonik**			**2G**				
651-1643-00 G	Neotektonik *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Semester nicht statt*			2 Std.				**D. Giardini**
651-1659-00L	**Ingenieurseismologie**			**2G**				
651-1659-00 G	Ingenieurseismologie			2 Std.	Mo	14-16 16-17	HPP H2 HPP H2	**D. Fäh**, I. Oprsal
651-1695-00L	**Seminar in Seismologie**			**1S**				
651-1695-00 S	Seminar in Seismologie			1 Std.				**D. Giardini**

►►► Vertiefungsblock Angewandte Geophysik und Umweltgeophysik (Cc3)

►►►► Wahlfächer (Liste 3):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1645-00L	**Seismische Faziesanalyse**			**2G**				
651-1645-00 G	Seismische Faziesanalyse ■ *Blockkurs 4 Tage (Woche 07.02.05 - 11.02.05)*			24s Std.				**G. Eberli**
701-0461-00L	**Numerische Methoden in der Umweltphysik**			**2G**				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 18.11. 02.12. 13.01. 27.01.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1	**C. Schär**, W. B. Sawyer
651-1651-00L	**Reflexionsseismik I**			**2G**				
651-1651-00 G	Reflexionsseismik I			2 Std.	Mo	08-10	NO C4	**J. van der Kruk**
651-1673-00L	**Geothermik**			**2G**				
651-1673-00 G	Geothermik			2 Std.	Di	08-10	NO C4	**T. Kohl**
651-1693-00L	**Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik**			**1S**				
651-1693-00 S	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik			1 Std.				**A. G. Green**

►► Vertiefungsrichtung Klimawissenschaften und Hydrologie (Cd)

►►► Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1008-00L	**Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock**	**O**		**1S**				
651-1008-00 S	Seminarvortrag im Hauptvertiefungsblock			1 Std.				Dozenten/innen
651-2007-00L	**Praxisorientiertes Berufspraktikum/Semesterarbeit**	**O**						
651-2007-00 P	Praxisorientiertes Berufspraktikum/Semesterarbeit							Dozenten/innen
651-2913-00L	**Seminar Atmosphäre und Klima**	**O**		**2S**				
651-2913-00 S	Seminar Atmosphäre und Klima			2 Std.	Do	16-18	HG D7.2	**H. C. Davies**, H. Blatter, A. Ohmura, T. Peter, H. Richner, C. Schär, J. Stähelin

►►► Vertiefungsrichtung Klimatologie (Cd1)

►►►► obligatorisch (Liste 1.1):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0461-00L	**Numerische Methoden in der Umweltphysik**	**O**		**2G**				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 18.11. 02.12. 13.01. 27.01.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1	**C. Schär**, W. B. Sawyer
651-1605-00L	**Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik und Geophysik**	**O**		**2G**				
651-1605-00 G	Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik und Geophysik			2 Std.	Fr	14-16	HPK D24.2 HPP H7	**P. M. Mai**
651-2003-00L	**Praktikum Klimatologie**	**O**		**16A**				
651-2003-00 A	Praktikum Klimatologie			16 Std.				**A. Ohmura**

►►►► Wahlfächer (Liste 1.2):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0233-00L	**Stratosphärenchemie**			**2G**				
701-0233-00 G	Stratosphärenchemie			2 Std.	Fr	10-12	HG G26.5	**T. Peter**
701-1201-00L	**Atmosphärenphysik I**		**3 KP**	**2V+1U**				
701-1201-00 V	Atmosphärenphysik I			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	**M. A. Wüest**
701-1201-00 U	Atmosphärenphysik I *oder n V*			1 Std.	Mo	13-14	NO G33	**M. A. Wüest**
701-1203-00L	**Atmosphärenphysik III**			**2V**				
701-1203-00 V	Atmosphärenphysik III			2 Std.	Mi	13-15	HPP G7	**H. C. Davies**, M. A. Wüest
701-1261-00L	**Fluid Dynamics**			**2G**				
701-1261-00 G	Fluid Dynamics *Lehrsprache Deutsch und Englisch*			2 Std.	Mi	15-17	HPP H3	**H. C. Davies**, C. B. Schwierz, M. A. Sprenger
651-1515-00L	**Theoretische Glaziologie I**			**3G**				
651-1515-00 G	Theoretische Glaziologie I *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs* *....., 8 - 15 Uhr* *Treffpunkt Loge ETZ, Gloriastr. 35*			3 Std.				

651-1517-00L	**Theoretische Glaziologie II**			**3G**				
651-1517-00 G	Theoretische Glaziologie II *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Blockkurs 18. - 22. Okt, 8.15 Uhr* *Treffpunkt Loge ETZ, Gloriastr. 35*			3 Std.	18.10. 19.10.- 21.10. 22.12. 23.12.	08-16 08-16 08-15 08-15	ETZ F91 ETZ E81 ETZ E81 ETZ E81	**K. Hutter**
651-1677-00L	**Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik**			**2V**				
651-1677-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik			2 Std.	Mo 29.11.	10-11 11-12 11-12	HG E33.1 HG E26.1 HG E33.1	**N. Deichmann**
651-2111-00L	**Physikalische Klimatologie**			**2G**				
651-2111-00 G	Physikalische Klimatologie			2 Std.	Mo	10-12	I25 J9	**H. Blatter**
651-2113-00L	**Klimadatenbanken (Blockkurs n. V.)**			**1G**				
651-2113-00 G	Klimadatenbanken (Blockkurs n. V.)			1 Std.				**H. Gilgen**
651-2115-00L	**Mikroklimatologie**			**2V**				
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std.	Di	10-12	I	**A. Ohmura**
651-2117-00L	**Geschichte des globalen Klimas**	**Dr***	**0 KP**	**2G**				
651-2117-00 G	Geschichte des globalen Klimas *Findet dieses Semester nicht statt.* *Kurs in UZI 25 J9*			2 Std.				**A. Ohmura**
651-2121-00L	**Grenzschichtmeteorologie**		**2 KP**	**2G**				
651-2121-00 G	Grenzschichtmeteorologie			2 Std.	Di	08-10	I25 J9	**M. Rotach**
651-2125-00L	**Strahlungsmessung in der Klimaforschung**			**1V**				
651-2125-00 V	Strahlungsmessung in der Klimaforschung			1 Std.	Do/2w	14-16	I	**R. Philipona**
651-2209-00L	**Statistische Methoden für Klimatologie und Hydrologie I**			**2G**				
651-2209-00 G	Statistische Methoden für Klimatologie und Hydrologie I			2 Std.	Fr	08-10	I	**H. Gilgen**
651-2911-00L	**Seminar für Doktorierende in Klimawissenschaften und Hydrologie**			**1S**				
651-2911-00 S	Seminar für Doktorierende in Klimawissenschaften und Hydrologie			1 Std.	Do	15-16	I	**A. Ohmura**, C. Schär

►►► Vertiefungsrichtung Hydrologie (Cd2)

►►►► obligatorisch (Liste 2.1):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**	**O**		**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0461-00L	**Numerische Methoden in der Umweltphysik**	**O**		**2G**				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 18.11. 02.12. 13.01. 27.01.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1	**C. Schär**, W. B. Sawyer
651-2209-00L	**Statistische Methoden für Klimatologie und Hydrologie I**	**O**		**2G**				
651-2209-00 G	Statistische Methoden für Klimatologie und Hydrologie I			2 Std.	Fr	08-10	I	**H. Gilgen**
651-2215-00L	**Hydrologische Prozesse und Modelle**	**O**		**2G**				
651-2215-00 G	Hydrologische Prozesse und Modelle			2 Std.	Mi	13-15	I25 J9	**J. Gurtz**
102-0455-00L	**Grundwasser I**	**O**	**2 KP**	**2G**				
102-0455-00 G	Grundwasser I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	**F. Stauffer**, H. Hendricks-Franssen

►►►► Wahlfächer (Liste 2.2):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1201-00L	**Atmosphärenphysik I**		**3 KP**	**2V+1U**				
701-1201-00 V	Atmosphärenphysik I			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	**M. A. Wüest**
701-1201-00 U	Atmosphärenphysik I *oder n V*			1 Std.	Mo	13-14	NO G33	**M. A. Wüest**
651-1605-00L	**Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik und Geophysik**			**2G**				
651-1605-00 G	Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik und Geophysik			2 Std.	Fr	14-16	HPK D24.2 HPP H7	**P. M. Mai**
651-1677-00L	**Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik**			**2V**				

651-1677-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik		2 Std.	Mo 29.11.	10-11 11-12 11-12	HG E33.1 HG E26.1 HG E33.1	**N. Deichmann**
651-2121-00L	**Grenzschichtmeteorologie**	**2 KP**	**2G**				
651-2121-00 G	Grenzschichtmeteorologie		2 Std.	Di	08-10	I25 J9	**M. Rotach**
651-2325-00L	**Geographische Informationssysteme II**		**2V+2U**				
651-2325-00 V	Geographische Informationssysteme II ***Kurs an der UNI Zürich** Raum I 03 G85*		2 Std.	Di	10-12	I	**R. Purves**, S. Timpf, R. Weibel
651-2325-00 U	Geographische Informationssysteme II ***Kurs an der UNI Zürich** Raum I 25 K8*		2 Std.	Mo Di	12-14 16-18 13-15	I I I	**R. Weibel**, D. Caduff, R. Purves
651-2821-00L	**Wasser - Pflanze - Vegetation**		**1V**				
651-2821-00 V	Wasser - Pflanze - Vegetation *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*		1 Std.				
651-2911-00L	**Seminar für Doktorierende in Klimawissenschaften und Hydrologie**		**1S**				
651-2911-00 S	Seminar für Doktorierende in Klimawissenschaften und Hydrologie		1 Std.	Do	15-16	I	**A. Ohmura**, C. Schär
651-2915-00L	**Seminar für Hydrologie**		**1S**				
651-2915-00 S	Seminar für Hydrologie *1 Tag, 9 - 17 Uhr, Dienstag, 16. November 2004* *Raum wird spätestens in der vierten Semesterwoche, ab 8.11.04, angegeben*		8s Std.	16.11.	09-17	HG G60	**P. Burlando**, W. P. Balderer, H. Flühler, C. Hegg, E. Hoehn, W. Kinzelbach, S. Löw, U. Moser, C. Schär
102-0113-00L	**Bodenphysik**		**2G**				
102-0113-00 G	Bodenphysik		2 Std.	Mo	08-10	NO C3	**H. Flühler**

►►► Nebenvertiefungsblock Geographie / Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt

Zur Erläuterung konsultiere man die Wegleitung
für die Studierenden der Erdwissenschaften

►►►► Liste 3.1:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-2607-00L	**Wirtschaftsgeographie I**			**2V**				
651-2607-00 V	Wirtschaftsgeographie I ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Do	13-15		**H. Elsasser**
651-2601-00L	**Einführung in die Humangeographie**	**O**		**2V**				
651-2601-00 V	Einführung in die Humangeographie ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Mo	10-12	I	**U. Müller-Böker**

►►►► Liste 3.2:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0225-00L	**GIS und Kartographie**	**O**	**2 KP**	**2G**				
103-0225-00 G	GIS und Kartographie			2 Std.	Di	10-12	HIL E6	**L. Hurni**

►►►► Liste 3.3:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-2333-00L	**Sozial-/Kulturgeographie: Regionalisierung durch Bilder**		**0 KP**	**1S**				
651-2333-00 S	Sozial-/Kulturgeographie: Regionalisierung durch Bilder ■ *Kurs an der ** UNIZ *** *Irchel, Beginn 25.10.2004*			1 Std.	Mo	09-12		**N. Backhaus**, U. Müller
651-1501-00L	**Gletscher und Permafrost**			**2V**				
651-1501-00 V	Gletscher und Permafrost *oder n V*			2 Std.	Di	16-18	NO C4	**U. H. Fischer**, W. Haeberli, M. Hölzle, D. Vonder Mühll
651-1503-00L	**Schnee und Lawinen**			**1V**				
651-1503-00 V	Schnee und Lawinen *In 801-0225-00 zweite Semesterhälfte*			1 Std.				**W. Ammann**
651-2311-00L	**Sozial-/Kulturgeographie: Zugänge zur Globalisierung**			**1V**				
651-2311-00 V	Sozial-/Kulturgeographie: Zugänge zur Globalisierung *Kurs an der ** UNIZ *** *Irchel, Beginn 18.10.2004*			1 Std.	Mo	09-12	I	**N. Backhaus**
651-2313-00L	**Geogr. Aspekte von Freizeit, Erholung und Tourismus**			**1V**				
651-2313-00 V	Geogr. Aspekte von Freizeit, Erholung und Tourismus ***Kurs an der UNI Zürich** 1. Semesterhälfte*			1 Std.	Di	08-10	I	**H. Elsasser**
651-2315-00L	**Einführung und Methodik der Raum- und Umweltplanung**			**2G**				
651-2315-00 G	Einführung und Methodik der Raum- und Umweltplanung *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
651-2317-00L	**Instrumentarium der Raumplanung**			**2G**				

651-2317-00 G	Instrumentarium der Raumplanung *I 21 F70 (ev. als Blockkurs) Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*		2 Std.	Mi	13-15		**W. Büchi**
651-2319-00L	**Geographische Stadtforschung**	**0 KP**	**1V**				
651-2319-00 V	Geographische Stadtforschung ***Kurs an der UNI Zürich** 2. Semesterhälfte*		1 Std.	Di	08-10	I	**A. Odermatt**
651-2323-00L	**Geographische Entwicklungsforschung**		**2V**				
651-2323-00 V	Geographische Entwicklungsforschung ***Kurs an der UNI Zürich***		2 Std.	Di	10-12		**U. Müller-Böker**
651-2325-00L	**Geographische Informationssysteme II**		**2V+2U**				
651-2325-00 V	Geographische Informationssysteme II ***Kurs an der UNI Zürich** Raum I 03 G85*		2 Std.	Di	10-12	I	**R. Purves**, S. Timpf, R. Weibel
651-2325-00 U	Geographische Informationssysteme II ***Kurs an der UNI Zürich** Raum I 25 K8*		2 Std.	Mo Di	12-14 16-18 13-15	I I I	**R. Weibel**, D. Caduff, R. Purves
651-2329-00L	**Übungen zur Fernerkundung I**		**4U**				
651-2329-00 U	Übungen zur Fernerkundung I *und n. V. Mo 8 - 9 Uhr Besprechung für alle* *Erster Kurs Montag 18.10.04: 13-16 Uhr**Kurs an der UNI Zürich***		4 Std.	Mo Di Fr	13-16 09-12 12-15 08-11 11-14 14-17		**K. I. Itten**, U. Frei, T. W. Kellenberger, E. Meier, D. Nüesch
651-2331-00L	**Kartenentwerfen für Geographen**		**2K**				
651-2331-00 K	Kartenentwerfen für Geographen		2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	**L. Hurni**
651-2335-00L	**Vorlesungen zur Länderkunde: Island**	**0 KP**	**1V**				
651-2335-00 V	Vorlesungen zur Länderkunde: Island ***Kurs an der UNI Zürich** abwechselnd mit 651-2337-00, alle 14 Tage*		1 Std.	Fr/2w	15-16	I	
651-2337-00L	**Vorlesungen zur Länderkunde: Vegetation und Klima Südamerikas**	**0 KP**	**1V**				
651-2337-00 V	Vorlesungen zur Länderkunde: Vegetation und Klima Südamerikas ***Kurs an der UNI Zürich** abwechselnd mit 651-2335-00, alle 14 Tage*		1 Std.	Fr	14-15	I	**K. Graf**
651-2341-00L	**Bodengeographie**		**2V**				
651-2341-00 V	Bodengeographie ***Kurs an der UNI Zürich***		2 Std.	Di	15-17		**P. Fitze**, A. M. Heim, M. Schmidt

►► Weitere Lehrveranstaltungen zum Didaktischen Ausweis/Höheren Lehramt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0910-00L	**Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.)**							
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.) *3 bis 4 Wochen*							keine Angaben
651-2504-00L	**Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden**			**2V**				
651-2504-00 V	Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet im SS 2005 wieder statt.*			2 Std.				**S. Reinfried**
651-2501-00L	**Didaktik d.Geographieunterr. I**			**2V**				
651-2501-00 V	Didaktik d.Geographieunterr. I ***Kurs an der UNI Zürich*** *Kursbeginn: Montag, 18. Oktober 2004, 14.15 Uhr*			2 Std.	n. V.			**R. Meier**
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling

►► Ergänzendes Lehrangebot:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1091-00L	**Erdwissenschaftliches Kolloquium**			**2K**				
651-1091-00 K	Erdwissenschaftliches Kolloquium *Mo: 18.30-20.00*			2 Std.	Mo Mi	18-20 17-19	NO C3 NO C3	**J.-P. Burg**
651-2321-00L	**Grundlagen und Techniken der empirischen Forschung**		**0 KP**	**2V**				
651-2321-00 V	Grundlagen und Techniken der empirischen Forschung *Kurs an der UniZ*			2 Std.	Do	10-12	UNI	M. Hermann, C. Heye, H. Leuthold
651-1533-00L	**Das Jungquartär im nördlichen Alpenvorland: Geologie+Morpholog. mit Schwerpunkt letzte Eiszeit**			**1G**				
651-1533-00 G	Das Jungquartär im nördlichen Alpenvorland: Geologie+Morpholog. mit Schwerpunkt letzte Eiszeit *14T, n. V. **Kurs an der UNI Zürich***			1 Std.				**O. Keller**
651-2853-00L	**EDV für Diplomanden**			**3P**				

651-2853-00 P	EDV für Diplomanden *Blockkurs n. V.*		40s Std.				**H. Gilgen**
401-5640-00L	**Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik**	**0 KP**	**1K**				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik *nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245*		1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, H. R. Roth, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
401-0620-00L	**Statistischer Beratungsdienst**	**0 KP**					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst *Tel. 01/632 3430*						**W. A. Stahel**

Erdwissenschaften - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	O	Obligatorische Lehrveranstaltung in den betreffenden Vertiefungsrichtungen (nicht Prüfungsfächer)

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

► 1. Semester

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-2001-02L	**Chemie I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HG E7	**A. Togni**, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
529-2001-02 U	Chemie I *Mo 13 - 15 für Umweltingenieure* *Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften* *Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften* *Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo Di Do 15-17	11-13 13-15 08-10 10-12 10-12 HCI D6	HPP H2 HPP H3 HCI D2 HCI H2.1 ETZ F91 LEC C18 LEO A2 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.5 LFW E11 LFW E13 HG E21 HG F26.1 IFW B42 HCI D6	**A. Togni**, W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
401-0251-00L	**Mathematik I: Analysis I**	**O**	**6 KP**	**4V+2U**				
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std.	Mo Do	08-10 08-10	HG F1 NO C3	**P. Thurnheer**
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I *Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften;* *Mittwoch 13-15 für Studiengänge Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo Mi Do	15-17 13-15 15-17	HG D5.3 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.5 ETZ E9 HG D3.1 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G3 LFW C11 HG G3 IFW B42 ML H37.1 NW B81	**P. Thurnheer**
701-0757-00L	**Ökonomie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	**R. Schubert**
701-0005-00L	**Technik der Problemlösung**	**O**	**5 KP**	**1G+4S**				
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten *Erste Semesterhälfte*			1 Std.	Fr/1	08-10	NO C3	**H. R. Heinimann**
701-0005-00 S	E in den Umgang mit Umweltsystemen *Exkursion 17./18. Dezember 2004* *Seminarvorbereitung 29. Januar 2005, Vormittags* *Blockseminar 7.-11. Februar 2005*			4 Std.	Do 25.11. 02.12. 29.01. 07.02. 11.02.	10-12 10-12 10-12 09-13 08-13 08-18	HG E1.1 HG E33.1 HG F26.5 ML F40 ML H41.1 ML H43 NO G33 HG E33.1 HG F26.3 HG F26.5 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.3 HG F26.5 HG D1.1 HG D1.1	**B. T. Schmied**, P. M. Frischknecht
551-0001-00L	**Biologie I: Allgemeine Biologie I**	**O**	**3 KP**	**3V**				
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I			3 Std.	Mi Fr	09-10 10-12	ETA F5 ETA F5	**N. Amrhein**, M. Aebi
701-0243-01L	**Biologie III: Ökologie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std.	Mo	10-12	NO C3	**H. Dietz**, H. Bürgi, A. Gigon
701-0025-00L	**Erd- und Produktionssysteme**	**W+**	**5 KP**	**4V**				
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme			4 Std.	Di Do	13-15 13-15	HG F7 HG F7	E. Frossard, A. G. Green, P. Rieder, C. Schär
651-3001-02L	**Dynamische Erde I** *ohne Übungen, als Alternative zu 701-0025-00 Erd- und Produktionssysteme*	**W**	**5 KP**	**4V**				

651-3001-00 V	Dynamische Erde I	4 Std.	Di Do	13-15 13-15	NO C3 NO C3	**J. A. McKenzie**, E. Kissling, A. B. Thompson, R. Wieler

►► Weitere obligatorische Fächer im Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0001-02L	**Biologie I: Uebungen (in G)**	**O**	**1 KP**	**2U**				
551-0001-02 U	Biologie I: Uebungen (in G) *siehe Anschlag*			2 Std.	Mo Di Mi Do	13-17 08-12 13-17 15-17	LFW B3 LFW B3 LFW B2 LFW B3 LFW B2 LFW B3	**R. Gebert-Müller**, N. Amrhein
701-0031-00L	**Praktikum Chemie**	**O**	**3 KP**	**6P**				
701-0031-00 P	Praktikum Chemie *Ferienpraktikum in 2 Gruppen:* *1. Gruppe 14. - 22. Feb. 2005, 2. Gruppe 24. Feb. - 4. März 2005* *Einschreibung am 1. Semestertag*			6 Std.	16.02. 18.02. 23.02. 25.02. 02.03. 04.03. 	08-12 12-17 08-12 12-17 08-12 12-17 	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	**G. Patzke**
251-0839-00L	**Einsatz von Informatikmitteln**	**O**	**2 KP**	**2G**				
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo Do Fr	17-18 17-18 13-15 14-17	HG E23 HG E26.3 HG E23 HG E26.3 HG F1 HG E23 HG E26.3 HG E27	**H. Hinterberger**

► 3. Semester

►► Grundlagenfächer II: Fächer des Prüfungsblocks 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0063-00L	**Physik II**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-16	HPH G3	**M. Carollo**
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Fr	10-11	ETZ E9 HG D5.1 HG E1.2 HG E3 HG F26.1 HG F26.3 IFW C42 ML F34 ML F40 ML H43 ML J34.3 NO G33	**M. Carollo**
752-4001-00L	**Mikrobiologie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	ML H44	**M. Schuppler**, T. Egli, W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer
701-0255-00L	**Biochemie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	**H.-P. Kohler**, N. Amrhein, H. U. Lutz
701-0245-00L	**Ökologie II: Populations- und Evolutionsbiologie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
701-0245-00 V	Ökologie II: Populations- und Evolutionsbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	**P. Schmid-Hempel**, F. Schiestl

►► Grundlagenfächer II: Fächer des Prüfungsblocks 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0023-00L	**Atmosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di	08-10	HG E5	**T. Peter**, E. J. Barthazy Meier
701-0501-00L	**Pedosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	**R. Kretzschmar**
701-0401-00L	**Hydrosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0401-00 V	Hydrosphäre ■			2 Std.	Di	10-12	HG E5	**R. Kipfer**, M. Herfort
401-0253-00L	**Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG G5	**D. Imboden**, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	HG E3 HG F7 IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 NO C2 VAW B1	**D. Imboden**, P. Thurnheer

►► Grundlagenfächer II: Weitere obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0033-00L	**Praktikum Physik**	**O**	**2 KP**	**4P**				
701-0033-00 P	Praktikum Physik *Di Morgen Lebensmittelwissenschaften* *Di Nachmittag Erdwissenschaften* *Do Umweltnaturwissenschaften im Wechsel mit 701-0035-00*			4 Std.	Di Do	08-17 08-17	HPP HPP	**T. Siller**, D. Imboden, H. R. Ott
701-0035-00L	**Beobachtungsnetze**	**O**	**2 KP**	**4P**				
701-0035-00 P	Beobachtungsnetze *in Gruppen Gruppeneinteilung Mi 20.10.2004, HPH G3, 15-16*			4 Std.	Do 03.12. 03.02.	08-17 13-15 13-17	HPP G7 HPV G5 HCI J7	**H. Richner**, U. Kradolfer

►► Disziplinäre Ergänzungsfächer

►►► Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0225-00L	**Organische Chemie**	**W**	**2 KP**	**2V**				
701-0225-00 V	Organische Chemie			2 Std.	Fr	08-10	NO C2	**W. Angst**, G. G. Manzardo
551-0009-00L	**Stoffwechsel der Mikroorganismen**	**W**	**1 KP**	**1V**				
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen			1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	**P. Dimroth**, H. Hennecke

►► Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul

►►► Modul Wirtschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0631-00L	**Umweltpolitik und struktureller Wandel**		**2 KP**	**2V**				
851-0631-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	**K. Pittel**
751-1551-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
751-1551-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie			2 Std.	Di	13-15	HG G3	**L. Bretschger**
701-0729-01L	**Methoden der empirischen Sozialforschung**	**O**	**2 KP**	**2G**				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2	**M. Stauffacher**, M. Siegrist

►►► Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0707-00L	**Methoden der Textanalyse**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun
701-0729-01L	**Methoden der empirischen Sozialforschung**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2	**M. Stauffacher**, M. Siegrist

►►► Modul Individualwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0721-00L	**Psychologie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0721-00 V	Psychologie			2 Std.	Di	13-15	NO C2	**R. W. Scholz**, M. Siegrist
701-0729-01L	**Methoden der empirischen Sozialforschung**	**O**	**2 KP**	**2G**				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2	**M. Stauffacher**, M. Siegrist

►►► Modul Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

701-0701-00L	**E in die Wissenschaftsphilosophie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0701-00 V	E in die Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun
701-0707-00L	**Methoden der Textanalyse**	**O**	**2 KP**	**2G**				
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun

► 5. Semester

►► Sozial- und Geisteswissenschaftliches Modul

►►► Modul Wirtschaftwissenschaften

Wählbares Angebot des D-GESS

►►► Modul Staats- und Gesellschaftwissenschaften

Wählbares Angebot des D-GESS

►►► Modul Individualwissenschaften

Wählbares Angebot des D-GESS

►►► Modul Geisteswissenschaften

Wählbares Angebot des D-GESS

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

► Fachstudium

►► 1. Berufspraxis/Fallstudie

►►► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0043-00L	**E in die Berufspraxis**	**E**	**1 KP**	**1G**				
701-0043-00 G	E in die Berufspraxis ■ *Daten gemäss Anschlag*			1 Std.	Di/1	17-19	ML H37.1	**R. S. Steiner**, P. Alean-Kirkpatrick

►►► 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0041-00L	**Praxis gemäss Praxisreglement (i.d.R. im 7. Semester)**	**O**						
701-0041-00 P	Praxis gemäss Praxisreglement (i.d.R. im 7. Semester)							keine Angaben

►►► 9. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0037-01L	**Fallstudie Nachhaltigkeit und urbane Mobilität**	**WO**		**18G**				
701-0037-01 G	Fallstudie Nachhaltigkeit und urbane Mobilität *Teilnahme nur nach Voranmeldung*			18 Std.	Mi	09-19	LEC C14 LEC C18 LEO A2 ML D13 ML H34.3	**R. W. Scholz**, M. Stauffacher
					Do	08-19	LEC C14 LEC C18 LEO A2 ML D13 ML H34.3	
					Fr	08-19	LEC C14 LEC C18 LEO A2 ML D13 ML H34.3	
701-0037-02L	**Fallstudie Energiestadt**	**WO**	**18 KP**	**18G**				
701-0037-02 G	Fallstudie Energiestadt *Teilnahme nur nach Voranmeldung*			18 Std.	Mi	09-17	ETZ G91 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E22	**D. Imboden**, C. Colberg
					Do	08-17	ETZ G91 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E22	
					Fr	13-16	ETZ G91 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E22	
701-0037-03L	**Fallstudie Fachliche Begleitung der erstsemestrigen Fallstudie Energiestadt St.Moritz**	**WO**	**18 KP**	**18G**				
701-0037-03 G	Fallstudie Fachliche Begleitung der erstsemestrigen Fallstudie "Energiestadt St.Moritz" ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			18 Std.	Mi Do Fr	08-17 08-17 13-16	LEO B7 LEO B7 LEO B7	**P. M. Frischknecht**

►► 2. Disziplinäre Vertiefungen

►►► Chemie/Mikrobiologie

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl
in Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0223-00L	**Umweltchemie I**	**O**		**5G**				
701-0223-00 G	Umweltchemie I			5 Std.	Mo	10-11	HG E33.3	**R. Schwarzenbach**, P. Funck, K.-U. Goss, B. Wehrli
						12-13	HG E33.3	
					Do	09-13	HPT B71	
					06.09.	14-17	HG E22	
701-0253-00L	**Umweltmikrobiologie I**	**O**		**4G**				
701-0253-00 G	Umweltmikrobiologie I			4 Std.	Mi	13-17	EAW -EAWAG IFW A34	**R. Eggen**, H.-P. Kohler, P. Landini
					08.12.	13-17	HG D12	
529-0051-00L	**Analytische Chemie I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	**D. Günther**, E. Pretsch, R. Zenobi
701-0227-00L	**Seminar in Umweltchemie und**	**W**		**2S**				

	Umweltmikrobiologie							
701-0227-00 S	Seminar in Umweltchemie und Umweltmikrobiologie			2 Std.	Di	13-15	ML H43	**R. Schwarzenbach**, R. Kretzschmar, B. Wehrli, J. Zeyer
529-0041-00L	**Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie**	**W/Dr**	**6 KP**	**3G**				
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo Do	09-11 11-12	HCI H2.1 HCI H2.1	**E. Pretsch**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, R. Zenobi
529-0057-01L	**Praktikum Analytische Chemie**	**W**		**5P**				
529-0057-01 P	Praktikum Analytische Chemie *nach Vereinbarung*			5 Std.				**R. Zenobi**, D. Günther, S. Müller, E. Pretsch
529-0043-00L	**Analytische Chemie V**	**W**	**4 KP**	**3G**				
529-0043-00 G	Analytische Chemie V			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI H2.1 HCI H2.1	**R. Zenobi**, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, W. E. Morf, E. Pretsch
551-1161-00L	**Mikrobielle Genetik**	**W**	**2 KP**	**2V**				
551-1161-00 V	Mikrobielle Genetik			2 Std.	Mo	10-12	RZ F21	**W.-D. Hardt**, H. Hennecke, H. Hilbi, L. Thöny-Meyer
701-0605-00L	**Umwelthygienische Mikrobiologie**	**W**		**1V**				
701-0605-00 V	Umwelthygienische Mikrobiologie *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Fr/2w	10-12	ML F39	**A. Metzler**
551-0009-00L	**Stoffwechsel der Mikroorganismen**		**1 KP**	**1V**				
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen			1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	**P. Dimroth**, H. Hennecke

►►► Physik

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl
in Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**	**O**		**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0471-00L	**Umweltgeophysik**	**O**		**3G**				
701-0471-00 G	Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	HPK D24.2	**A. G. Green**, K. Holliger, H. E. Horstmeyer, H. Maurer
701-1201-00L	**Atmosphärenphysik I**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
701-1201-00 V	Atmosphärenphysik I			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	**M. A. Wüest**
701-1201-00 U	Atmosphärenphysik I *oder n V*			1 Std.	Mo	13-14	NO G33	**M. A. Wüest**
102-0113-00L	**Bodenphysik**	**O**		**2G**				
102-0113-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mo	08-10	NO C3	**H. Flühler**
701-1261-00L	**Fluid Dynamics**	**O**		**2G**				
701-1261-00 G	Fluid Dynamics *Lehrsprache Deutsch und Englisch*			2 Std.	Mi	15-17	HPP H3	**H. C. Davies**, C. B. Schwierz, M. A. Sprenger
701-0461-00L	**Numerische Methoden in der Umweltphysik**	**WO**		**2G**				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 18.11. 02.12. 13.01. 27.01.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1 NO F34.1	**C. Schär**, W. B. Sawyer
651-1677-00L	**Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik**	**WO**		**2V**				
651-1677-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik			2 Std.	Mo 29.11.	10-11 11-12 11-12	HG E33.1 HG E26.1 HG E33.1	**N. Deichmann**
651-1605-00L	**Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik und Geophysik**	**WO**		**2G**				
651-1605-00 G	Modellierung und Inversionsverfahren in der Umweltphysik und Geophysik			2 Std.	Fr	14-16	HPK D24.2 HPP H7	**P. M. Mai**

►►► Biologie

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl
in Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0277-00L	**GL Verhalten und Verhaltensökologie**	**O**		**3G**				
701-0277-00 G	GL Verhalten und Verhaltensökologie *Mi 8-10 1. Semesterhälfte Do 13-17 alle 14 Tage*			3 Std.	Mi Do	08-10 13-17	HG G26.1 Zoo	**R. Zingg**
701-0235-00L	**Ökophysiologie der Pflanzen**	**O**		**1V**				

701-0235-00 V	Ökophysiologie der Pflanzen *2. Semesterhälfte, ab 8. Dezember 2004*			1 Std.	Mi	08-10	HG G26.1	**P. M. Frischknecht**, R. Häsler
701-0273-00L	**Populations- und Evolutionsbiologie I**	**O**	**2 KP**	**3V**				
701-0273-00 V	Populations- und Evolutionsbiologie I			3 Std.	Mi	13-16	NW B81	**P. Schmid-Hempel**, S. Bonhoeffer, F. Schiestl
701-0527-00L	**Terrestrische Lebensgemeinschaften I: Funktionelle Pflanzenökologie**	**O**		**2V**				
701-0527-00 V	Terrestrische Lebensgemeinschaften I: Funktionelle Pflanzenökologie			2 Std.	Do	08-10	HG D1.2	**S. Güsewell**, H. Dietz, P. Edwards
701-0307-00L	**Angewandte Ökologie I**	**O**		**2V**				
701-0307-00 V	Angewandte Ökologie I *Exkursionen n. V. im Sommersemester*			2 Std.	Do	10-12	HG E41	**K. Ewald**, A. Gigon
701-0263-00L	**AK Evolutive Ökologie**	**W**		**2G**				
701-0263-00 G	AK Evolutive Ökologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Jahr nicht statt (Alle 2 Jahre)*			2 Std.				**B. McDonald**, S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel
701-0261-00L	**Evolutionary Biology of Parasitism**	**W**		**2G**				
701-0261-00 G	Evolutionary Biology of Parasitism *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Turnus mit 701-0263-00*			2 Std.	Di	15-17	NW B83	**B. McDonald**, S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel
551-0017-02L	**Systematik aquatischer Makroinvertebraten**	**W**	**1 KP**	**1G**				
551-0017-00 G	Systematik aquatischer Makroinvertebraten *Teil von 00-017 P oder n. V. zweite Semesterhälfte*			1 Std.	Di	15-17	LFW B2	**K. Tockner**
701-0269-00L	**Alpine Ecology and Environments**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0269-00 G	Alpine Ecology and Environments ■ *Web-basierter Kurs mit vier begleitenden Tutorien jeweils zu Monatsbeginn und einem Abschlusstreffen am Ende des Semesters.*			2 Std.				**P. Edwards**

►►► Umwelthygiene

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl
in Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0151-00L	**Anatomie I und Physiologie I**	**O**	**6 KP**	**6V**				
535-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	I15 G40 I15 G40 I15 G40	**U. Boutellier**, E. G. Berger, M. Müntener, C. Wagner, D. P. Wolfer
751-0225-00L	**Biochemie**	**O**		**3G**				
751-0225-00 G	Biochemie			3 Std.	Mo Mi	11-12 13-15	ML E12 LFW C1	**H. U. Lutz**
701-0613-00L	**Infektionsbiologie I**	**O**		**2V**				
701-0613-00 V	Infektionsbiologie I			2 Std.	Do	08-10	HG E21	**M. Kopf**
701-0603-00L	**Allgemeine Pathologie I**	**W**		**2V**				
701-0603-00 V	Allgemeine Pathologie I ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Mo Do	10-11 10-11	UNI ZH. UNI ZH.	**P. U. Heitz**
701-0605-00L	**Umwelthygienische Mikrobiologie**	**W**		**1V**				
701-0605-00 V	Umwelthygienische Mikrobiologie *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Fr/2w	10-12	ML F39	**A. Metzler**
551-0581-00L	**Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen**	**W**	**2 KP**	**2G**				
551-0581-00 G	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	**C. Sengstag**, H. Nägeli
701-0620-00L	**Seminar in Umwelthygiene**	**W**		**0.5S**				
701-0620-00 S	Seminar in Umwelthygiene			0.5 Std.				

►► 3. Umweltsystemvertiefungen

►►► Alle Systemvertiefungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0301-00L	**Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)**	**O**		**2V**				
701-0301-00 V	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)			2 Std.	Di	08-10	HG F3	**P. Edwards**, H. Bugmann, A. Fischlin
701-0297-00L	**Wirkung von Chemikalien auf Umwelt und Mensch und ihre Vernetzung**	**W**		**2V**				
701-0297-00 V	Wirkung von Chemikalien auf Umwelt und Mensch und ihre Vernetzung			2 Std.	Mo	10-12	HG E41	**K. Fent**, B. Achermann, J. Fuhrer

►►► Aquatische Systeme

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl
in Absprache mit dem Fachberater

►►►► Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

701-0421-00L	**Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme**	**O**		**2V+1U**				
701-0421-00 V	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Fr	08-10	ML F36	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0421-00 U	Aquatische Physik I: E in die Physik aquatischer Systeme *Do 11-12 Vertiefung Physik, oder nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo Fr	11-12 10-11 12-13	ML H41.1 ML J34.1 ML J34.1	**D. Imboden**, R. Kipfer
701-0445-00L	**Limnologie: Fliessgewässer und Seen**	**O**		**3G**				
701-0445-00 G	Limnologie: Fliessgewässer und Seen *Freitag Nachmittag n.V., 4 mal im Semester*			3 Std.	Mo Fr	15-17 13-17	HG D7.1 EAW -EAWAG	**C. T. Robinson**, H. Bürgi, U. Uehlinger
701-1201-00L	**Atmosphärenphysik I**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
701-1201-00 V	Atmosphärenphysik I			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	**M. A. Wüest**
701-1201-00 U	Atmosphärenphysik I *oder n V*			1 Std.	Mo	13-14	NO G33	**M. A. Wüest**
651-2215-00L	**Hydrologische Prozesse und Modelle**	**W**		**2G**				
651-2215-00 G	Hydrologische Prozesse und Modelle			2 Std.	Mi	13-15	I25 J9	**J. Gurtz**
651-2913-00L	**Seminar Atmosphäre und Klima**	**W**		**2S**				
651-2913-00 S	Seminar Atmosphäre und Klima			2 Std.	Do	16-18	HG D7.2	**H. C. Davies**, H. Blatter, A. Ohmura, T. Peter, H. Richner, C. Schär, J. Stähelin

►►►► Aquatische Systeme/Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0337-00L	**Umweltmineralogie**	**W**		**1V**				
701-0337-00 V	Umweltmineralogie			1 Std.	Di 30.11. 11.01.	09-10 08-09 08-09	HG E33.1 HG E33.1 HG E33.1	**A. U. Gehring**

►►►► Aquatische Systeme/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-2121-00L	**Grenzschichtmeteorologie**	**W**	**2 KP**	**2G**				
651-2121-00 G	Grenzschichtmeteorologie			2 Std.	Di	08-10	I25 J9	**M. Rotach**
102-0455-00L	**Grundwasser I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
102-0455-00 G	Grundwasser I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	**F. Stauffer**, H. Hendricks-Franssen
701-0403-00L	**Natürliche Isotope in der Umwelt**	**W**		**2G**				
701-0403-00 G	Natürliche Isotope in der Umwelt			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	**J. Beer**

►►►► Aquatische Systeme/Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0443-00L	**Grundwasserökologie**	**W**		**1V**				
701-0443-00 V	Grundwasserökologie ■			1 Std.	Fr	10-12	NW B81	**T. Gonser**
701-0447-00L	**Ökologie von Feuchtgebieten**	**W**		**1V**				
701-0447-00 V	Ökologie von Feuchtgebieten *Findet dieses Semester nicht statt.* *erste Semesterhälfte*			1 Std.				**M. Gessner**, K. Tockner
701-0447-01L	**Ökologie von Feuchtgebieten**	**W**	**2 KP**	**2P**				
701-0447-01 P	Ökologie von Feuchtgebieten *Anmeldung und Vorbesprechung am 22.10.04, 10 - 12 Uhr im NW B81*			2 Std.				**K. Tockner**, M. Gessner
701-0451-00L	**Ökologische Genetik aquatischer Organismen**	**W**		**1V**				
701-0451-00 V	Ökologische Genetik aquatischer Organismen *Findet dieses Semester nicht statt.* *zweite Semesterhälfte*			1 Std.				**P. Spaak**
701-0451-01L	**Ökologische Genetik aquatischer Organismen**	**W**	**1 KP**	**2P**				
701-0451-01 P	Ökologische Genetik aquatischer Organismen *Findet dieses Semester nicht statt.* *nach Vereinbarung*			2 Std.				**P. Spaak**

►►►► Aquatische Systeme/Umwelthygiene

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-0157-00L	**Trinkwasser und Abwasser**	**W**		**3G**				
752-0157-00 G	Trinkwasser und Abwasser			3 Std.	Mo Di/2w 02.11. 30.11.	15-17 15-17 15-17 15-17	LFW C5 LFO C13 NO G33 NO G33	**U. von Gunten**, T. Egli

►►► Atmosphäre

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl
in Absprache mit dem Fachberater

►►►► Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0233-00L	**Stratosphärenchemie**	**O**		**2G**				
701-0233-00 G	Stratosphärenchemie			2 Std.	Fr	10-12	HG G26.5	**T. Peter**
651-2121-00L	**Grenzschichtmeteorologie**	**O**	**2 KP**	**2G**				
651-2121-00 G	Grenzschichtmeteorologie			2 Std.	Di	08-10	I25 J9	**M. Rotach**
701-0465-00L	**Grossräumige Klimaschwankungen**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
701-0465-00 V	Grossräumige Klimaschwankungen			2 Std.	Mo 25.10.	10-12 12-13	HG G26.1 HG G26.1	**S. Brönnimann**
701-0465-01 U	Grossräumige Klimaschwankungen			1 Std.	Mo	12-13	HG G26.1	**S. Brönnimann**
651-2913-00L	**Seminar Atmosphäre und Klima**	**W**		**2S**				
651-2913-00 S	Seminar Atmosphäre und Klima			2 Std.	Do	16-18	HG D7.2	**H. C. Davies**, H. Blatter, A. Ohmura, T. Peter, H. Richner, C. Schär, J. Stähelin

►►►► Atmosphäre/Chemie/Mikrobiologie/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1203-00L	**Atmosphärenphysik III**	**W**		**2V**				
701-1203-00 V	Atmosphärenphysik III			2 Std.	Mi	13-15	HPP G7	**H. C. Davies**, M. A. Wüest
651-2215-00L	**Hydrologische Prozesse und Modelle**	**W**		**2G**				
651-2215-00 G	Hydrologische Prozesse und Modelle			2 Std.	Mi	13-15	I25 J9	**J. Gurtz**
402-0573-00L	**Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik**	**W**	**3 KP**	**2V+1U**				
402-0573-00 V	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosole II: Anwendungen in Umwelt und Technik *nach Vereinbarung*			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	**T. Peter**, U. Baltensperger, H. Burtscher

►►► Terrestrische Systeme

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

►►►► Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0531-00L	**Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme I**	**O**		**2V**				
701-0531-00 V	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme I			2 Std.	Fr	08-10	HG E33.1	**A. J. Papritz**
701-0521-00L	**Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme II**	**O**		**2V**				
701-0521-00 V	Zustand und Veränderung terrestrischer Systeme II			2 Std.	Mo	15-17	HG E21	**O. Wildi**, B. Krüsi, M. Schütz
701-0505-00L	**Bodenchemie**	**O**		**2V**				
701-0505-00 V	Bodenchemie *siehe http://www.ito.umnw.ethz.ch/SoilChem/bodenchemie/*			2 Std.	Di	10-12	HG F3	**R. Kretzschmar**
102-0113-00L	**Bodenphysik**	**O**		**2G**				
102-0113-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mo	08-10	NO C3	**H. Flühler**
701-0513-00L	**Bodenschutz (Fallbeispiele)**	**W**	**2 KP**	**2S**				
701-0513-00 S	Bodenschutz (Fallbeispiele)			2 Std.	Di	15-17	HG E41	**R. Schulin**, G. Furrer
651-1409-00L	**Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine**	**W**		**2V**				
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine			2 Std.	Fr	08-10	NO C4	**C. Schlüchter**

►►►► Terrestrische Systeme/Chemie/Mikrobiologie/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0455-00L	**Grundwasser I**	**W**	**2 KP**	**2G**				
102-0455-00 G	Grundwasser I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	**F. Stauffer**, H. Hendricks-Franssen
701-0403-00L	**Natürliche Isotope in der Umwelt**	**W**		**2G**				
701-0403-00 G	Natürliche Isotope in der Umwelt			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	**J. Beer**
701-0507-00L	**Water flow and solute transport in structured soil**	**W**	**1 KP**	**1G**				
701-0507-00 G	Water flow and solute transport in structured soil *Blockkurs*			1 Std.				**H.-J. Vogel**
701-0337-00L	**Umweltmineralogie**	**W**		**1V**				
701-0337-00 V	Umweltmineralogie			1 Std.	Di 30.11. 11.01.	09-10 08-09 08-09	HG E33.1 HG E33.1 HG E33.1	**A. U. Gehring**

►►►► Terrestrische Systeme/Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0525-00L	**Vegetation der Erde**	**W**		**2V**				

701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do	17-19	HG F3	**S. Güsewell**, P. Edwards, K. Fleischmann, A. Gigon
551-0251-00L	**Flora u. Vegetation d. Alpen**	**W**	**1 KP**	**1V**				
551-0251-00 V	Flora u. Vegetation d. Alpen			1 Std.	Mo	17-18	LFW B1	**M. Baltisberger**
701-0269-00L	**Alpine Ecology and Environments**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0269-00 G	Alpine Ecology and Environments ■ *Web-basierter Kurs mit vier begleitenden Tutorien jeweils zu Monatsbeginn und einem Abschlusstreffen am Ende des Semesters.*			2 Std.				**P. Edwards**

►►► Anthroposphäre

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

►►►► Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0437-00L	**Anthropogene Schadstoffe: Eigenschaften und Dynamik**	**O**		**2V**				
701-0437-00 V	Anthropogene Schadstoffe: Eigenschaften und Dynamik			2 Std.	Mo	13-15	HG E41	**B. Nowack**, W. Giger, H.-P. Kohler, J. Stähelin
701-0651-00L	**Regelmechanismen der Anthroposphäre**	**O**		**2V**				
701-0651-00 V	Regelmechanismen der Anthroposphäre			2 Std.	Mo/2w	15-19	HG F26.3	**J. Minsch**
701-0693-00L	**Ökologisch-ökonomische Problemfelder in Entwicklungsländern II**	**O**		**2V**				
701-0693-00 V	Ökologisch-ökonomische Problemfelder in Entwicklungsländern II			2 Std.	Fr	08-10	HG E41	**E. Frossard**, M. Fritsch, R. Schertenleib
701-0657-00L	**Ressourcenpolitik zwischen Staat, Markt und Selbstorganisation**	**W**	**1 KP**	**1G**				
701-0657-00 G	Ressourcenpolitik zwischen Staat, Markt und Selbstorganisation *Erste Sitzung: Montag, 25. Oktober 2004*			1 Std.	Mo/2w	15-17	HG F26.3	**I. Kissling-Näf**
102-0329-00L	**Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement**	**W**	**2 KP**	**2G**				
102-0329-00 G	Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement			2 Std.	Di	13-15	HIL E7	**S. Kytzia**

►►►► Anthroposphäre/Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0581-00L	**Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen**	**W**	**2 KP**	**2G**				
551-0581-00 G	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	**C. Sengstag**, H. Nägeli

►►►► Anthroposphäre/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0191-00L	**Technik erneuerbarer Energien, Teil 2**	**W**		**2V+1U**				
151-0191-00 V	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2			2 Std.	Di	15-17	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer
151-0191-00 U	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2			1 Std.	Di	17-18	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer
701-0961-00L	**Energietechnik und Umwelt**	**W**		**2V+1K**				
701-0961-00 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std.	Di	10-12	ML E12	**T. Nussbaumer**
701-0961-01 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	12-13	ML E12	**T. Nussbaumer**

►►►► Anthroposphäre/Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0437-00L	**Inventare und Datenbanken im Natur- und Landschaftsschutz**	**W**	**2 KP**	**2G**				
801-0437-00 G	Inventare und Datenbanken im Natur- und Landschaftsschutz			2 Std.	Fr	13-15	HG D1.2	**K. Ewald**
801-0467-00L	**Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes I**	**W**		**1S**				
801-0467-00 S	Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes I			1 Std.	Do/2w	16-18	ML F34	**K. Ewald**, M. Bürgi

►►►► Anthroposphäre/Umwelthygiene

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0737-00L	**Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung**	**W**	**2 KP**	**2G**				
351-0737-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	HG D1.1	M. Hangartner, T. Läubli
351-0757-00L	**Umwelt-Management**	**W**	**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**
701-0575-00L	**Gesellschaft und Ökologie**	**W**		**2V**				
701-0575-00 V	Gesellschaft und Ökologie			2 Std.	Fr	10-12	HG E33.1	**J. Schütz**

►► 4. Umweltsozialwissenschaften

►►► Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

701-0701-00L	**E in die Wissenschaftsphilosophie**	**WO**	**3 KP**	**2V**				
701-0701-00 V	E in die Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun
701-0707-00L	**Methoden der Textanalyse**	**WO**	**2 KP**	**2G**				
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun
701-0703-00L	**Ethik und Umwelt**	**W**	**2 KP**	**2V**				
701-0703-00 V	Ethik und Umwelt			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	**M. Huppenbauer**
701-0705-00L	**Lektüre ethischer Texte**	**W**		**2S**				
701-0705-00 S	Lektüre ethischer Texte ■ ***Kurs an der UNI Zürich** Blockkurs 12.-19. Februar 2005*			2 Std.				**J. Fischer**, M. Huppenbauer

►►► Individuum (Psychologie, Kommunikation)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0721-00L	**Psychologie**	**WO**	**3 KP**	**2V**				
701-0721-00 V	Psychologie			2 Std.	Di	13-15	NO C2	**R. W. Scholz**, M. Siegrist
701-0729-00L	**Methoden der empirischen Sozialforschung**	**WO**	**2 KP**	**2G**				
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	**M. Stauffacher**, M. Siegrist
701-0723-00L	**Psychologie des Risikos und der Entscheidung**	**W**		**2V**				
701-0723-00 V	Psychologie des Risikos und der Entscheidung *Die Veranstaltung findet 14-täglich statt: das erste Mal am Freitag, 29.10., dann am 12.11.04, usw.*			2 Std.	Fr	08-12	HAD E8	**R. W. Scholz**
701-0065-00L	**E in die Entscheidungsanalyse**	**W**		**2V**				
701-0065-00 V	E in die Entscheidungsanalyse			2 Std.	Di	10-12	NW B83	**P. Reichert**
701-0725-00L	**Umweltveränderung und sozialer Wandel**	**W**	**2 KP**	**2V**				
701-0725-00 V	Umweltveränderung und sozialer Wandel *oder n. V.*			2 Std.	Mo	17-19	HG D3.2	**T. Abt**
701-0727-00L	**Methoden der umweltbezogenen Aufbauarbeit in Entwicklungsländern**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0727-00 G	Methoden der umweltbezogenen Aufbauarbeit in Entwicklungsländern			2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	**R. Högger**
701-0771-00L	**Formen der Umweltkommunikation**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0771-00 G	Formen der Umweltkommunikation			2 Std.	Do	17-19	ML F36	**R. Locher**
701-0785-00L	**Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt**	**W**	**2 KP**	**2V**				
701-0785-00 V	Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	**H. Bonfadelli**, M. Schanne

►►► Gesellschaft (Recht, Ökonomie, Soziologie)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0731-00L	**Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie**	**WO**	**1 KP**	**1V**				
701-0731-00 V	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie *Erste Semesterhälfte*			1 Std.	Di	13-15	HG D1.2	**A. Diekmann**
701-0743-00L	**GZ Rechtsordnung**	**WO**		**1V**				
701-0743-00 V	GZ Rechtsordnung *Zweite Semesterhälfte*			1 Std.	Di	13-15	HG F26.5	**A. Ruch**
701-0729-00L	**Methoden der empirischen Sozialforschung**	**WO**	**2 KP**	**2G**				
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	**M. Stauffacher**, M. Siegrist
701-0707-00L	**Methoden der Textanalyse**	**WO**	**2 KP**	**2G**				
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun
701-0741-00L	**Praxis zum Umwelt- und Raumplanungsrecht**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0741-00 G	Praxis zum Umwelt- und Raumplanungsrecht			2 Std.	Fr	10-12	NW B83	**E. U. Hepperle**
851-0625-00L	**Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I**	**W**	**2 KP**	**2V**				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	**R. Kappel**, R. Schubert
801-0505-00L	**Forstliche Ressourcenökonomie I**	**W**	**2 KP**	**1V+1U**				
801-0505-00 V	Forstliche Ressourcenökonomie I *alle 14 Tage*			1 Std.	Mi	14-16	HG E21	**L. Bretschger**, K. Pittel
801-0505-00 U	Forstliche Ressourcenökonomie I *alle 14 Tage*			1 Std.	Mi	16-18	HG E21	**L. Bretschger**, K. Pittel
801-0507-00L	**Forstliche Ressourcenökonomie III**	**W**	**1 KP**	**1G**				
801-0507-00 G	Forstliche Ressourcenökonomie III *2. Semesterhälfte*			1 Std.	Mo	10-12	HG E32	**F. Schmithüsen**
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**	**W**	**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann

351-0757-00L	**Umwelt-Management**	**W**	**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**
751-1651-00L	**Welternährung und Agrarmärkte**		**2 KP**	**2V**				
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	**P. Rieder**

►► 5. Umwelttechnik

►►► Land- und Forstwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1513-00L	**Alternative Landbaumethoden im Vergleich**	**W**		**2V**				
751-1513-00 V	Alternative Landbaumethoden im Vergleich			2 Std.	Fr	08-10	LFW C1	**P. M. Fried**, O. Schmid
751-1817-00L	**E Forstwirtschaft (mit Exk.)**	**W**		**2V**				
751-1817-00 V	E Forstwirtschaft (mit Exk.)			2 Std.	Mo	10-12	FOH HG D3.2	**M. Sieber**

►►► Mobilität

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0403-00L	**Verkehr I (Verkehrsplanung)**	**W**	**2 KP**	**2G**				
101-0403-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung) *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet künftig im SS statt.*			2 Std.				**K. W. Axhausen**

►►► Raum- und Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0757-00L	**Umwelt-Management**	**W**	**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**

►►► Versorgung und Entsorgung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0655-00L	**Luftreinhaltung II**	**W**	**4 KP**	**4G**				
102-0655-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std.	Mo Mi	10-12 08-10	HIL E10.1 HIL D10.2	**P. Hofer**
151-1955-00L	**Abfalltechnik**			**3G**				
151-1955-00 G	Abfalltechnik			3 Std.	Di	14-17	ML F34	**M. Lemann**

►►► Energiesysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0961-00L	**Energietechnik und Umwelt**	**W**		**2V+1K**				
701-0961-00 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std.	Di	10-12	ML E12	**T. Nussbaumer**
701-0961-01 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	12-13	ML E12	**T. Nussbaumer**
151-1907-00L	**Techn. Energienutzung von Biomasse**	**W**		**3G**				
151-1907-00 G	Techn. Energienutzung von Biomasse			3 Std.	Fr	10-12 12-13	ML F38 ML F38	**T. Nussbaumer**, O. Ghisalba
151-0191-00L	**Technik erneuerbarer Energien, Teil 2**			**2V+1U**				
151-0191-00 V	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2			2 Std.	Di	15-17	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer
151-0191-00 U	Technik erneuerbarer Energien, Teil 2			1 Std.	Di	17-18	ML E12	**A. Wokaun**, J. E. Gass, G. G. Scherer

►►► Sicherheit und Risikoanalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0047-00L	**Umweltchemie III** *Projektunterricht in Zusammenarbeit mit chemischer Industrie; Umfang total ca. 120 Stunden*	**W**		**3G**				
529-0047-00 G	Umweltchemie III			3 Std.				**K. Hungerbühler**, B. Escher, M. Scheringer, R. Schwarzenbach
701-0985-00L	**Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken**	**W**		**1V**				
701-0985-00 V	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken *Daten der Vorlesung: 30.11.; 14.12; 21.12; 11.1; 18.1; 25.1; 1.2*			1 Std.	Di/2	17-19	ML H37.1	**D. Ammann**
701-0065-00L	**E in die Entscheidungsanalyse**	**W**		**2V**				
701-0065-00 V	E in die Entscheidungsanalyse			2 Std.	Di	10-12	NW B83	**P. Reichert**
701-0983-00L	**Umwelt und Risiko**	**W**		**2V**				
701-0983-00 V	Umwelt und Risiko			2 Std.	Di	15-17	ML F39	**U. Müller-Herold**
701-0987-00L	**Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie**	**W**	**2 KP**	**2G**				
701-0987-00 G	Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	**O. Käppeli**, H.-P. Schreiber, weitere Dozierende

► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

►► A. Ausbildung für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**							
000-0550-00 A	Doktorarbeiten							Professoren/innen
701-0015-00L	**Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit**	**Dr**	**0 KP**	**2S**				
701-0015-00 S	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit			2 Std.	Di	16-18	LFW E11	**G. Hirsch Hadorn**
701-0463-00L	**The Science and Politics of International Freshwater Management, Teil II**	**Dr**	**2 KP**	**2S**				
701-0463-00 S	The Science and Politics of International Freshwater Management, Teil II *Blockkurs, Zeit und Ort nach Vereinbarung*			2 Std.	23.11.	13-17	NO G33	**T. Bernauer**, B. Wehrli
701-0217-00L	**Application of Synchrotron Radiation in Environmental Sciences, Chemistry and Biology**		**2 KP**	**2V**				
701-0217-00 V	Application of Synchrotron Radiation in Environmental Sciences, Chemistry and Biology *offered as a block course*			2 Std.	25.10. 10.11.	09-11 08-17	HIL C10.2 HCI E2	**A. M. Scheidegger**, P. Willmott

►► B. Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

►►► Für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**	**O/Dr**	**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
551-0910-00L	**Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.)**	**O**						
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.) *3 bis 4 Wochen*							keine Angaben
701-0779-00L	**Didaktik der Umweltlehre I**	**O**		**3G**				
701-0779-00 G	Didaktik der Umweltlehre I			3 Std.	Fr	10-13	HG G26.3	**A. Schwarzenbach**, Noch nicht bekannt

►►► Für Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0957-00L	**Repetitorium in Biologie**	**O**	**3 KP**	**3G**				
551-0957-00 G	Repetitorium in Biologie *Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Biologie: Bitte Anschlag beachten (im Studiensekretariat D-BIOL, SOK B1, Sonneggstr. 23).* *Die erste Veranstaltung (Festlegen der Termine, Inhaltsbesprechung) findet am 19.10.2004 um 15.15 Uhr im LFW D11 (ETH Zentrum) statt.*			3 Std.	n. V.			**M. Aebi**, N. Amrhein
551-0911-01L	**Fachdidaktik Biologie Ia**	**O**	**1 KP**	**1G**				
551-0911-01 G	Fachdidaktik Biologie Ia			1 Std.	Do	16-17	LFW C4	**W. Hauenstein**
551-0911-02L	**Fachdidaktik Biologie Ib**	**O**	**2 KP**	**2G**				
551-0911-02 G	Fachdidaktik Biologie Ib *und nach Vereinbarung*			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	**B. Joller**

►►► Für Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0982-00L	**Vertiefung der Mittelschulchemie**	**O**	**3 KP**	**3G**				
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie *Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie*			3 Std.	Mo	09-12	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0953-00L	**Fachdidaktik Chemie**	**O**	**2 KP**	**2G**				
529-0953-00 G	Fachdidaktik Chemie			2 Std.	Mo	14-16	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0955-00L	**Das Experiment im Chemieunterricht**	**O**	**1 KP**	**1V**				
529-0955-00 V	Das Experiment im Chemie-Unterricht			1 Std.	Mo	16-17	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0229-00L	**Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)**		**8 KP**	**12P**				

529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.) *Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292) vorzugsweise gegen Ende Sommersemester und möglichst vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)*			12 Std.	Mo Di Do Fr 	13-19 13-19 13-18 11-18 	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	**P. Chen**, H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang

►►► Für Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0907-00L	**Ausgewählte Kapitel der modernen Physik I**	**O**	**0 KP**	**2V+1U**				
402-0519-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung			2 Std.	Mo	16-18	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
402-0519-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung			1 Std.	Mo	18-19	HPP G3	**D. Pescia**, A. Vaterlaus
402-0901-00L	**Spezielle Didaktik des Physikunterrichts** *findet im Winter- und Sommersemester statt*	**O**	**0 KP**	**2V**				
402-0901-00 V	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts *Organisation der Übungslektion findet zu Beginn der Vorlesung statt, Do 16.00-18.00 Kantonsschule Limmattal Urdorf, A 419*			2 Std.	Do	16-18		**C. Grütter**
402-0255-00L	**Festkörperphysik I**	**O**		**4V+1U**				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	**K. Ensslin**
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			1 Std.	Do 11.11.	10-11 09-10	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H6 HPP G2	**K. Ensslin**
402-0275-00L	**Quantenelektronik I**	**O**		**4V+1U**				
402-0275-00 V	Quantenelektronik I			4 Std.	Di Mi	09-11 11-13	HPV G4 HPV G4	**A. Imamoglu**
402-0275-00 U	Quantenelektronik I			1 Std.	Di	08-09 16-17	HCI E2 HCI D2 HCI D4 HPP G3 HPP G5 HPT C103 HPV G4	**A. Imamoglu**

►► C. Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0411-00L	**Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen**			**2G**				
551-0411-00 G	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen *Vorbesprechung Di 19.10.2004, 18.15, LFW C5 (für Studenten aller Semester)*			2 Std.				**N. Amrhein**
701-0520-00L	**Bodenwissenschaftliches Kolloquium**			**2K**				
701-0520-00 K	Bodenwissenschaftliches Kolloquium *jeweils Mittwoch 14.15 - 18.00 bzw. 16.15 - 17.30 Uhr Veranstaltungsort: Auditorium der BGM, Ifangstrasse 11, 8952 Schlieren*			2 Std.				**H. Flühler**, R. Kretzschmar, R. Schulin, J. Zeyer
801-0917-00L	**Gebirgswaldökologie**			**1K**				
801-0917-00 K	Gebirgswaldökologie			1 Std.	Do/2w	16-18	ML F34	**H. Bugmann**
651-2913-00L	**Seminar Atmosphäre und Klima**	**W**		**2S**				
651-2913-00 S	Seminar Atmosphäre und Klima			2 Std.	Do	16-18	HG D7.2	**H. C. Davies**, H. Blatter, A. Ohmura, T. Peter, H. Richner, C. Schär, J. Stähelin
551-0641-00L	**Aktuelle Probleme der Ergonomie und Arbeitsphysiologie**		**1 KP**	**1S**				
551-0641-00 S	Aktuelle Probleme der Ergonomie und Arbeitsphysiologie *nach Vorankündigung*			1 Std.	Mi	17-19	NW B81	**H. Krueger**

351-0739-00L	**Proseminar "Arbeit+Gesundheit"**		**1S**				
351-0739-00 S	Proseminar "Arbeit+Gesundheit"		1 Std.	Di	08-09	NW B83	T. Läubli
401-0649-00L	**Statistische Methoden**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0649-00 V	Statistische Methoden		2 Std.	Mo	17-19	HG G5	**M. Müller**
401-0649-00 U	Statistische Methoden		1 Std.	Mo	16-17	HG G26.5	**M. Müller**
				01.11.	16-17	HG E26.3	
				08.11.	16-17	HG E26.3	
				15.11.	16-17	HG E26.3	
				22.11.	16-17	HG E26.3	
401-5640-00L	**Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik**	**0 KP**	**1K**				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik *nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245*		1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, H. R. Roth, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
401-0620-00L	**Statistischer Beratungsdienst**	**0 KP**					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst *Tel. 01/632 3430*						**W. A. Stahel**

Umweltnaturwissenschaften - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
WO	Lehrveranstaltung, wahlweise obligatorisch	E	Empfohlen
W	Wählbare Veranstaltungen		

Legende für Umfang

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

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

Forstwissenschaften

► 5. Semester: Kernfachteil

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0105-00L	**Holzkunde II**	**PS,SA**		**4V**				
801-0105-00 V	Holzkunde II			4 Std.	Mo	14-16	HG F39	**P. Niemz**, M. Sieber
801-0115-00L	**Holzartenkunde**	**SA**	**3 KP**	**1G**				
801-0115-00 G	Holzartenkunde ■			1 Std.	Mo 31.01.	16-17 17-18	HG F39 HG F39	**M. Sieber**
801-0215-00L	**Forstliche Verfahrenstechnik II**	**PS,SA**		**1V+1U**				
801-0215-00 V	Forstliche Verfahrenstechnik II			1 Std.	Di 14.12.	14-15 18-20	HG D3.2 HG G5	**O. Thees**
801-0215-00 U	Forstliche Verfahrenstechnik II *4 Vormittage im Semester*			1 Std.	Do	08-12	HG F39	**O. Thees**
801-0405-00L	**Sylviculture II (Waldbau II)**	**PS,SA**		**2V+3U**				
801-0405-00 V	Sylviculture II (Waldbau II)			2 Std.	Mi	08-10	HG D5.2	**J. F. Matter**
801-0405-00 U	Sylviculture II (Waldbau II) ■ *wird zum Teil im Wald durchgeführt 6 Tage im Semester*			3 Std.	Do	08-17	FOH HG F39	**J. F. Matter**
801-0305-00L	**GZ der forstlichen Planung**	**PS,SA**		**2G**				
801-0305-00 G	GZ der forstlichen Planung *8-mal*			2 Std.	Fr	08-12	HG E21	**P. Bachmann**
801-0505-00L	**Forstliche Ressourcenökonomie I**	**PS,SA**	**2 KP**	**1V+1U**				
801-0505-00 V	Forstliche Ressourcenökonomie I *alle 14 Tage*			1 Std.	Mi	14-16	HG E21	**L. Bretschger**, K. Pittel
801-0505-00 U	Forstliche Ressourcenökonomie I *alle 14 Tage*			1 Std.	Mi	16-18	HG E21	**L. Bretschger**, K. Pittel
801-0515-00L	**Wald- und Naturschutzpolitik I**	**PS,SA**	**2 KP**	**1V+1U**				
801-0515-00 V	Wald- und Naturschutzpolitik I			1 Std.	Mi	10-11	HG E32	**F. Schmithüsen**
801-0515-00 U	Wald- und Naturschutzpolitik I			1 Std.	Mi	11-12	HG E32	**F. Schmithüsen**
801-0205-00L	**Erschliessungsanlagen II**	**PS,SA**		**1G**				
801-0205-00 G	Erschliessungsanlagen II			1 Std.	Di	13-14	HG D3.2	**R. Hirt**
801-0225-00L	**Naturgefahren I (Schnee- und Lawinenkunde)**	**SA**	**3 KP**	**2G**				
801-0225-00 G	Naturgefahren I (Schnee- und Lawinenkunde) *Exkursion: 1 Donnerstag im Semester*			2 Std.	Di	10-12	HG G5	**W. Ammann**
801-0235-00L	**Naturgefahren II (Wasser-, Erd- und Felsbewegungen)**	**SA**		**1G**				
801-0235-00 G	Naturgefahren II (Wasser-, Erd- und Felsbewegungen)			1 Std.	Mi	13-14	VAW B1	**A. Böll**
801-0805-00L	**Forstliche Bodenkunde**	**SA**		**2G**				
801-0805-00 G	Forstliche Bodenkunde			2 Std.	Di	08-10	NO G33	**H. Flühler**, P. Lüscher
801-0005-06L	**Semesterarbeit III**	**SNS**						
801-0005-06 A	Semesterarbeit III *Wahlweise im 5. oder 6. Semester in einem der mit SA gekennzeichneten Fächer*							keine Angaben

► 7. Semester: Kernfachteil

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0407-00L	**Sylviculture IV (Waldbau IV)**	**PS**		**2V+2U**				
801-0407-00 V	Sylviculture IV (Waldbau IV)			2 Std.	Mi	15-17	HG D3.2	**P. Rotach**
801-0407-00 U	Sylviculture IV (Waldbau IV) ■ *5 Tage im Semester wird z. T. im Wald durchgeführt*			2 Std.	Di	08-17	FOH	**P. Rotach**, E. Hussendörfer
801-0707-00L	**Holztechnologie II**	**PS**		**2G**				
801-0707-00 G	Holztechnologie II			2 Std.	Mi	08-10	HG E21	**P. Niemz**
801-0207-00L	**AK Forstliches Ingenieurwesen**	**PS**		**2G**				
801-0207-00 G	AK Forstliches Ingenieurwesen			2 Std.	Do	14-16	HG E1.2	**H. R. Heinimann**
801-0307-00L	**Waldentwicklungsplanung**	**PS**		**2G**				
801-0307-00 G	Waldentwicklungsplanung *1 Tag + 5-mal 13-17*			2 Std.	Di	08-17 13-17	HG E32 HG E32	**P. Bachmann**
801-0517-00L	**Wald- und Naturschutzpolitik III**	**PS**		**2G**				
801-0517-00 G	Wald- und Naturschutzpolitik III *Mo 1. Semesterhälfte Di 4 Vormittage im Semester*			2 Std.	Mo Di	10-12 09-12	HG E21 HG E21	**W. Zimmermann**
801-0527-00L	**Wald- und Naturschutzrecht II**	**PS**	**2 KP**	**2G**				
801-0527-00 G	Wald- und Naturschutzrecht II			2 Std.	Do	11-13	HG E33.3	**W. Zimmermann**
801-0507-00L	**Forstliche Ressourcenökonomie III**	**PS**	**1 KP**	**1G**				
801-0507-00 G	Forstliche Ressourcenökonomie III *2. Semesterhälfte*			1 Std.	Mo	10-12	HG E32	**F. Schmithüsen**
801-0417-00L	**Jagdkunde**	**PS**		**1V**				
801-0417-00 V	Jagdkunde			1 Std.	Mi 12.01. 02.02.	17-18 13-15 13-15	HG D5.2 HG D3.2 HG D3.2	**H. Nigg**

801-0607-00L	**Aktuelle Probleme des Forstschutzes**	**PS**		**2G**				
801-0607-00 G	Aktuelle Probleme des Forstschutzes			2 Std.	Mi	10-12	ML F38	**O. Holdenrieder**
801-0427-00L	**Natur- und Landschaftsschutz III**	**PS**		**2G**				
801-0427-00 G	Natur- und Landschaftsschutz III			2 Std.	Mo	08-10	HG D1.2	**K. Ewald**
801-0007-00L	**Semesterarbeit in Wald- und Naturschutzrecht**	**SNS**	**12 KP**	**4A**				
801-0007-00 A	Semesterarbeit in Wald- und Naturschutzrecht			50s Std.				**W. Zimmermann**

► 7. Semester: Vertiefungsteil

►► Vertiefung "Ressourcen-Management"

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0537-00L	**Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse I**	**O**	**2 KP**	**2S**				
801-0537-00 S	Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse I *1 Tag + 6-mal 9-12*			2 Std.	Fr	08-17 09-12	HG E32 HG D1.1	**K. T. Seeland**
801-0317-00L	**AK der forstlichen Planung**	**O**	**2 KP**	**2G**				
801-0317-00 G	AK der forstlichen Planung			2 Std.	Mi	13-15	HG E32	**P. Bachmann**
103-0233-00L	**GIS I**	**E**	**3 KP**	**2G**				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	**A. Carosio**
801-0557-00L	**Kulturelle Aspekte der Walderhaltung und der Waldnutzung**	**E**	**2 KP**	**2G**				
801-0557-00 G	Kulturelle Aspekte der Walderhaltung und der Waldnutzung *Mo alle 14 Tage*			2 Std.	Mo Do	15-17 10-11	HG E32 HG D3.1	**K. T. Seeland**

►► Vertiefung "Waldökosystem-Management"

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0457-00L	**Forstliches Vermehrungsgut**			**2G**				
801-0457-00 G	Forstliches Vermehrungsgut			2 Std.	Mo	13-15	HG E32	**P. Rotach**, E. Hussendörfer
801-0607-00L	**Aktuelle Probleme des Forstschutzes**			**2G**				
801-0607-00 G	Aktuelle Probleme des Forstschutzes			2 Std.	Mi	10-12	ML F38	**O. Holdenrieder**
801-0447-00L	**Gebirgswaldbau II**	**E**		**1G**				
801-0447-00 G	Gebirgswaldbau II *4 halbe Vormittage + 1 Tag Exkursion*			1 Std.	Fr	08-17 10-12	 HG E41	**M. Frehner**
801-0907-00L	**Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften**	**E**		**2V+1U**				
801-0907-00 V	Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften			2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	**H. Bugmann**
801-0907-00 U	Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften			1 Std.	Fr	15-16	ML H37.1	**H. Bugmann**

►► Vertiefung "Natur- und Landschaftsschutz"

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0437-00L	**Inventare und Datenbanken im Natur- und Landschaftsschutz**	**O**	**2 KP**	**2G**				
801-0437-00 G	Inventare und Datenbanken im Natur- und Landschaftsschutz			2 Std.	Fr	13-15	HG D1.2	**K. Ewald**
801-0537-00L	**Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse I**	**O**	**2 KP**	**2S**				
801-0537-00 S	Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse I *1 Tag + 6-mal 9-12*			2 Std.	Fr	08-17 09-12	HG E32 HG D1.1	**K. T. Seeland**
801-0467-00L	**Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes I**	**E**		**1S**				
801-0467-00 S	Seminar zu aktuellen Fragen des Natur- und Landschaftsschutzes I			1 Std.	Do/2w	16-18	ML F34	**K. Ewald**, M. Bürgi

►► Vertiefung "Holz"

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0107-00L	**Holzkunde III**		**3 KP**	**1G**				
801-0107-00 G	Holzkunde III *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				**P. Niemz**, M. Sieber
801-0717-00L	**Maschinelle Holzsortierung und Holzbaunormen / Qualität und Dauerhaftigkeit im Holzbau**		**3 KP**	**2G**				
801-0717-00 G	Maschinelle Holzsortierung und Holzbaunormen / Qualität und Dauerhaftigkeit im Holzbau *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
801-0137-00L	**Holz/Holzverwendung/Umwelt I**			**2G**				
801-0137-00 G	Holz/Holzverwendung/Umwelt I *Findet dieses Semester nicht statt.* *4 Tage im Semester*			2 Std.				**P. Niemz**

801-0547-00L	**Holzwirtschaftspolitik (Teil Holzökonomie)**	**E**		**1G**				
801-0547-00 G	Holzwirtschaftspolitik (Teil Holzökonomie) *2 Tage im Semester*			1 Std.	Fr	08-17	HG F39	**P. Hofer**

►► Vertiefung "Naturgefahren"

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1401-00L	**GL der Ingenieurgeologie**	**E**		**3G**				
651-1401-00 G	GL der Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	NO C2 NO F19.1	**S. Löw**, E. A. Button
801-0217-00L	**Seilkrantechnik**			**1V**				
801-0217-00 V	Seilkrantechnik *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi	13-15	HG E41	**H. R. Heinimann**
801-0447-00L	**Gebirgswaldbau II**	**E**		**1G**				
801-0447-00 G	Gebirgswaldbau II *4 halbe Vormittage + 1 Tag Exkursion*			1 Std.	Fr	08-17 10-12	 HG E41	**M. Frehner**
103-0233-00L	**GIS I**		**3 KP**	**2G**				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	**A. Carosio**
801-0037-00L	**GZ Bioklimatologie**	**E**		**2V**				
801-0037-00 V	GZ Bioklimatologie			2 Std.				**H. Blatter**
801-0907-00L	**Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften**	**E**		**2V+1U**				
801-0907-00 V	Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften			2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	**H. Bugmann**
801-0907-00 U	Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften			1 Std.	Fr	15-16	ML H37.1	**H. Bugmann**
751-1813-00L	**Alpwirtschaft**	**E**	**2 KP**	**2V**				
751-1813-00 V	Alpwirtschaft			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	**H. Leuenberger**, W. Dietl, B. A. Durgiai, R. Peterer

► 5. und 7. Semester: Wahlteil

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0037-00L	**GZ Bioklimatologie**	**E,SA**		**2V**				
801-0037-00 V	GZ Bioklimatologie			2 Std.				**H. Blatter**
701-0525-00L	**Vegetation der Erde**	**E**		**2V**				
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do	17-19	HG F3	**S. Güsewell**, P. Edwards, K. Fleischmann, A. Gigon
551-0251-00L	**Flora u. Vegetation d. Alpen**	**E**	**1 KP**	**1V**				
551-0251-00 V	Flora u. Vegetation d. Alpen			1 Std.	Mo	17-18	LFW B1	**M. Baltisberger**
851-0719-00L	**Grundbuch- und Vermessungsrecht**	**E**		**1V**				
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht *1. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.	Di	17-19	HG E1.2	**U. C. Nef**
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**	**E**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**
103-0233-00L	**GIS I**	**E**	**3 KP**	**2G**				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	**A. Carosio**
751-1813-00L	**Alpwirtschaft**	**E**	**2 KP**	**2V**				
751-1813-00 V	Alpwirtschaft			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	**H. Leuenberger**, W. Dietl, B. A. Durgiai, R. Peterer
851-0625-00L	**Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I**	**E**	**2 KP**	**2V**				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	**R. Kappel**, R. Schubert
801-0010-00L	**Forstwissenschaftliche Kolloquien**	**E**		**1K**				
801-0010-00 K	Forstwissenschaftliche Kolloquien *4 Nachmittage im Semester*			1 Std.	Mo	14-18	HG F5	**P. Bachmann**, H. Bugmann, H. R. Heinimann, O. Holdenrieder
801-0557-00L	**Kulturelle Aspekte der Walderhaltung und der Waldnutzung**	**E,SA**	**2 KP**	**2G**				
801-0557-00 G	Kulturelle Aspekte der Walderhaltung und der Waldnutzung *Mo alle 14 Tage*			2 Std.	Mo Do	15-17 10-11	HG E32 HG D3.1	**K. T. Seeland**
801-0330-00L	**AK der Wald- und Forstgeschichte**	**E,SA**	**1 KP**	**1V**				
801-0330-00 V	AK der Wald- und Forstgeschichte			1 Std.	Mo	13-14	HG F26.5	**A. Schuler**
801-0410-00L	**Weltforstwirtschaft I**	**E,SA**		**2V**				
801-0410-00 V	Weltforstwirtschaft I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.2	**J.-P. Sorg**
801-0020-00L	**Holzwissenschaftliche Kolloquien**	**E**		**1K**				
801-0020-00 K	Holzwissenschaftliche Kolloquien *4 Nachmittage im Semester*			1 Std.	Mo	14-18	HG F5	**P. Hofer**, P. Niemz
801-0540-00L	**Holzwirtschaftspolitik**	**E**		**2G**				

801-0540-00 G	Holzwirtschaftspolitik *4 Tage im Semester*		2 Std.	Fr	08-17	HG F39	**P. Hofer**
801-0400-00L	**Wildforschung und Naturschutzökologie**	**E**	**2K**				
801-0400-00 K	Wildforschung und Naturschutzökologie ***Kurs an der UNI Zürich** Kolloquium gemeinsam mit dem WSL und dem Waldamt* *gem. Ankündigung*		2 Std.				Noch nicht bekannt
351-0737-00L	**Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung**	**E** **2 KP**	**2G**				
351-0737-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung		2 Std.	Di	15-17	HG D1.1	M. Hangartner, T. Läubli
801-0230-00L	**Geographische Informationssysteme (GIS)**	**E**	**2G**				
801-0230-00 G	Geographische Informationssysteme (GIS)		2 Std.	Fr	13-15	HG F26.5	**A. W. Eichrodt**
801-0917-00L	**Gebirgswaldökologie**	**E**	**1K**				
801-0917-00 K	Gebirgswaldökologie		1 Std.	Do/2w	16-18	ML F34	**H. Bugmann**
801-0907-00L	**Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften**	**E**	**2V+1U**				
801-0907-00 V	Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften		2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	**H. Bugmann**
801-0907-00 U	Dynamische Modelle in den Forstwissenschaften		1 Std.	Fr	15-16	ML H37.1	**H. Bugmann**
801-0227-00L	**Optimierungsmethoden für Landnutzungsprobleme (nur 7. Sem. und Doktorierende)**	**E**	**2G**				
801-0227-00 G	Optimierungsmethoden für Landnutzungsprobleme (nur 7. Sem. und Doktorierende) *Di nach Vereinbarung* *Mi 2. Semesterhälfte*		2 Std.	Di Mi	08-11 13-15	HG E21 HG E41	**H. R. Heinimann**
801-0057-00L	**Seminar für Doktorierende der Forstwissenschaften**	**Dr***	**0.5S**				
801-0057-00 S	Seminar für Doktorierende der Forstwissenschaften *2 Nachmittage im Semester*		0.5 Std.	Mo	14-18	HG F5	**O. Holdenrieder**
701-0301-00L	**Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)**		**2V**				
701-0301-00 V	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)		2 Std.	Di	08-10	HG F3	**P. Edwards**, H. Bugmann, A. Fischlin

► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten: Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**	**E**	**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
851-0247-00L	**Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)**	**E**	**0 KP**	**3G**				
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ *(Voraussetzung: 2. Vordiplom) Zulassung, Planung: TUR C16*			3 Std.				**K. Frey**, U. Frey

Forstwissenschaften - Legende für Typ

GZ	Grundzüge	KE	Krediteinheiten; verbunden mit Zahl: obligatorisch zu erwerbende Kredite
GL	Grundlagen		
Dr*	besonders geeignet für Doktorierende anderer Departemente	S	Seminar
Dr	besonders geeignet für Doktorierende des eigenen Departements	K	Kolloquium
		G	Gemischte Veranstaltung
SA	Geeignet für frei wählbare Semesterarbeit	AK	Ausgewählte Kapitel
SNS	Semesternote für Schlussdiplom	U	Übung
SWS	Semesterwochenstunden (Anzahl Stunden pro Semesterwoche)	V	Vorlesung
		O	Obligatorisch (wird weggelassen bei P1, P2, PS, T1, T2, SN1, SN2, SNS, KE)
PS	Prüfungsfach Schlussdiplom		
(KE)	Krediteinheiten; in Klammern, ohne Zahl: Krediterwerb möglich, 3 oder 6 KE	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

Agrarwissenschaft Bachelor

► 1. Semester

►► Basisprüfung (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0001-00L	**Biologie I: Allgemeine Biologie I**	**O**	**3 KP**	**3V**				
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I			3 Std.	Mi Fr	09-10 10-12	ETA F5 ETA F5	**N. Amrhein**, M. Aebi
701-0243-01L	**Biologie III: Ökologie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std.	Mo	10-12	NO C3	**H. Dietz**, H. Bürgi, A. Gigon
529-2001-02L	**Chemie I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HG E7	**A. Togni**, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
529-2001-02 U	Chemie I *Mo 13 - 15 für Umweltingenieure* *Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften* *Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften* *Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo Di Do 15-17	11-13 13-15 08-10 10-12 10-12 HCI D6	HPP H2 HPP H3 HCI D2 HCI H2.1 ETZ F91 LEC C18 LEO A2 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.5 LFW E11 LFW E13 HG E21 HG F26.1 IFW B42	**A. Togni**, W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
701-0757-00L	**Ökonomie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	**R. Schubert**
401-0251-00L	**Mathematik I: Analysis I**	**O**	**6 KP**	**4V+2U**				
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std.	Mo Do	08-10 08-10	HG F1 NO C3	**P. Thurnheer**
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I *Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften;* *Mittwoch 13-15 für Studiengänge Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo Mi Do 15-17	15-17 13-15 15-17 IFW B42	HG D5.3 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.5 ETZ E9 HG D3.1 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G3 LFW C11 HG G3 ML H37.1 NW B81	**P. Thurnheer**
751-0011-00L	**Technik der Problemlösung**	**O**	**5 KP**	**3V+1G**				
751-0011-00 V	Agri-Food Chain *Freitag: in der zweiten Semesterhälfte*			3 Std.	Mo Fr/2	13-15 08-10	ML F36 ML H37.1	**E. J. Windhab**, R. Amadò, N. Buchmann, F. Escher, R. F. Hurrell, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, M. Loessner
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten *Erste Semesterhälfte*			1 Std.	Fr/1	08-10	NO C3	**H. R. Heinimann**
701-0025-00L	**Erd- und Produktionssysteme**	**O**	**5 KP**	**4V**				
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme			4 Std.	Di Do	13-15 13-15	HG F7 HG F7	E. Frossard, A. G. Green, P. Rieder, C. Schär

►► Zusatzfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0001-02L	**Biologie I: Uebungen (in G)**	**O**	**1 KP**	**2U**				
551-0001-02 U	Biologie I: Uebungen (in G) *siehe Anschlag*			2 Std.	Mo Di Mi Do	13-17 08-12 13-17 15-17	LFW B3 LFW B3 LFW B2 LFW B3 LFW B2 LFW B3	**R. Gebert-Müller**, N. Amrhein
751-0001-00L	**E in das Studium**	**E-**	**0 KP**	**1V**				
751-0001-00 V	E in das Studium *nach besonderem Programm*			1 Std.	Mi 12.01.	08-09 08-09	LFW C5 LFW E11 ML H41.1	**M. Kreuzer**

701-0031-00L	**Praktikum Chemie**	**O**	**3 KP**	**6P**				
701-0031-00 P	Praktikum Chemie *Ferienpraktikum in 2 Gruppen:* *1. Gruppe 14. - 22. Feb. 2005, 2. Gruppe 24. Feb. - 4. März 2005* *Einschreibung am 1. Semestertag*			6 Std.	16.02.	08-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	**G. Patzke**
					18.02.	12-17	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8	
					23.02.	08-12	HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J8	
					25.02.	12-17	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	
					02.03.	08-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	
					04.03.	12-17	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	
251-0839-00L	**Einsatz von Informatikmitteln**	**O**	**2 KP**	**2G**				
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	HG E23 HG E26.3	**H. Hinterberger**
					Do	17-18	HG E23 HG E26.3	
					Fr	13-15 14-17	HG F1 HG E23 HG E26.3 HG E27	

► 3. Semester

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0255-00L	**Biochemie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	**H.-P. Kohler**, N. Amrhein, H. U. Lutz
752-4001-00L	**Mikrobiologie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	ML H44	**M. Schuppler**, T. Egli, W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer
402-0063-00L	**Physik II**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-16	HPH G3	**M. Carollo**
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Fr	10-11	ETZ E9 HG D5.1 HG E1.2 HG E3 HG F26.1 HG F26.3 IFW C42 ML F34 ML F40 ML H43 ML J34.3 NO G33	**M. Carollo**
401-0253-00L	**Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG G5	**D. Imboden**, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	HG E3 HG F7 IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 NO C2 VAW B1	**D. Imboden**, P. Thurnheer
701-0501-00L	**Pedosphäre**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	**R. Kretzschmar**

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-6101-00L	**Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I**	**O**	**2 KP**	**2V**				
751-6101-00 V	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I *gemäss speziellem Programm*			2 Std.	Do Fr	15-17 13-17	LFW B1 LFW C1 LFW C11	**M. Senn**, P. Driscoll, H. Welzl
751-1551-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
751-1551-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie			2 Std.	Di	13-15	HG G3	**L. Bretschger**

►► Agrarwissenschaftl. Praktikum (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0201-00L	**E in die Praxis**	**E-**	**0 KP**	**1K**				
751-0201-00 K	E in die Praxis *Beginn 22.10.2004, 14-tägig*			1 Std.	Fr/2w	08-10	LFW C4	**N. Hofbauer**

►► Agrar-Naturwissenschaften (ANW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4501-00L	**Phytomedizin**	**W**	**2 KP**	**2V**				
751-4501-00 V	Phytomedizin			1 Std.	Do/1	08-10	LFO C13	**S. Dorn**
751-4501-01 V	Phytomedizin			1 Std.	Do/2	08-10	LFO C13	**B. McDonald**
751-6301-00L	**Tierzucht I**	**W**	**2 KP**	**2V**				
751-6301-00 V	Tierzucht I			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	**G. Stranzinger**, C. Hagger, M. Schneeberger
751-3401-00L	**Pflanzenernährung I**	**W**	**2 KP**	**2V**				
751-3401-00 V	Pflanzenernährung I			2 Std.	Di	08-10	LFW C5	**E. Frossard**
751-7001-00L	**Ernährungswissenschaften I**	**W**	**2 KP**	**2V**				
751-7001-00 V	Ernährungswissenschaften I			2 Std.	Do	13-15	LFO C13	**C. Wenk**, P. Colombani

►► Agrar- und Ressourcenökonomie (ARE)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-2001-00L	**Raum- und Regionalentwicklung**	**W**	**2 KP**	**2V**				
751-2001-00 V	Raum- und Regionalentwicklung			2 Std.	Do	10-12	LFO C13	**E. W. Stucki**, O. Roque
751-1101-00L	**Finanz- und Rechnungswesen**	**W**	**2 KP**	**2G**				
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std.	Di	10-12	LFW B1	**M. Dumondel**
751-1651-00L	**Welternährung und Agrarmärkte**	**W**	**2 KP**	**2V**				
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	**P. Rieder**

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

► 1. Semester

►► Basisprüfung (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0001-00L	**Biologie I: Allgemeine Biologie I**	**O**	**3 KP**	**3V**				
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I			3 Std.	Mi Fr	09-10 10-12	ETA F5 ETA F5	**N. Amrhein**, M. Aebi
701-0243-01L	**Biologie III: Ökologie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std.	Mo	10-12	NO C3	**H. Dietz**, H. Bürgi, A. Gigon
529-2001-02L	**Chemie I**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HG E7	**A. Togni**, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
529-2001-02 U	Chemie I *Mo 13 - 15 für Umweltingenieure* *Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften* *Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften* *Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo Di Do 15-17	11-13 13-15 08-10 10-12 10-12 HCI D6	HPP H2 HPP H3 HCI D2 HCI H2.1 ETZ F91 LEC C18 LEO A2 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.5 LFW E11 LFW E13 HG E21 HG F26.1 IFW B42	**A. Togni**, W. Angst, F. H. Breher, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
701-0757-00L	**Ökonomie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	**R. Schubert**
401-0251-00L	**Mathematik I: Analysis I**	**O**	**6 KP**	**4V+2U**				
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std.	Mo Do	08-10 08-10	HG F1 NO C3	**P. Thurnheer**
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I *Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften;* *Mittwoch 13-15 für Studiengänge Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften*			2 Std.	Mo Mi Do 	15-17 13-15 15-17 	HG D5.3 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.5 ETZ E9 HG D3.1 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G3 LFW C11 HG G3 IFW B42 ML H37.1 NW B81	**P. Thurnheer**
751-0011-00L	**Technik der Problemlösung**	**O**	**5 KP**	**3V+1G**				
751-0011-00 V	Agri-Food Chain *Freitag: in der zweiten Semesterhälfte*			3 Std.	Mo Fr/2	13-15 08-10	ML F36 ML H37.1	**E. J. Windhab**, R. Amadò, N. Buchmann, F. Escher, R. F. Hurrell, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, M. Loessner
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten *Erste Semesterhälfte*			1 Std.	Fr/1	08-10	NO C3	**H. R. Heinimann**
701-0025-00L	**Erd- und Produktionssysteme**	**O**	**5 KP**	**4V**				
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme			4 Std.	Di Do	13-15 13-15	HG F7 HG F7	E. Frossard, A. G. Green, P. Rieder, C. Schär

►► Zusatzfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0001-02L	**Biologie I: Uebungen (in G)**	**O**	**1 KP**	**2U**				
551-0001-02 U	Biologie I: Uebungen (in G) *siehe Anschlag*			2 Std.	Mo Di Mi Do	13-17 08-12 13-17 15-17	LFW B3 LFW B3 LFW B2 LFW B3 LFW B2 LFW B3	**R. Gebert-Müller**, N. Amrhein
701-0031-00L	**Praktikum Chemie**	**O**	**3 KP**	**6P**				

701-0031-00 P	Praktikum Chemie *Ferienpraktikum in 2 Gruppen:* *1. Gruppe 14. - 22. Feb. 2005, 2. Gruppe 24. Feb. - 4. März 2005* *Einschreibung am 1. Semestertag*			6 Std.	16.02. 18.02. 23.02. 25.02. 02.03. 04.03. 	08-12 12-17 08-12 12-17 08-12 12-17 	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI F8	**G. Patzke**
251-0839-00L	**Einsatz von Informatikmitteln**	**O**	**2 KP**	**2G**				
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo Do Fr	17-18 17-18 13-15 14-17	HG E23 HG E26.3 HG E23 HG E26.3 HG F1 HG E23 HG E26.3 HG E27	**H. Hinterberger**
751-0001-00L	**E in das Studium**	**E-**	**0 KP**	**1V**				
751-0001-00 V	E in das Studium *nach besonderem Programm*			1 Std.	Mi 12.01.	08-09 08-09	LFW C5 LFW E11 ML H41.1	**M. Kreuzer**

► 3. Semester (3. Sem.)

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0255-00L	**Biochemie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	**H.-P. Kohler**, N. Amrhein, H. U. Lutz
752-4001-00L	**Mikrobiologie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	ML H44	**M. Schuppler**, T. Egli, W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer
402-0063-00L	**Physik II**	**O**	**5 KP**	**3V+1U**				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-16	HPH G3	**M. Carollo**
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Fr	10-11	ETZ E9 HG D5.1 HG E1.2 HG E3 HG F26.1 HG F26.3 IFW C42 ML F34 ML F40 ML H43 ML J34.3 NO G33	**M. Carollo**
401-0253-00L	**Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG G5	**D. Imboden**, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	HG E3 HG F7 IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 NO C2 VAW B1	**D. Imboden**, P. Thurnheer
751-6101-01L	**Physiologie und Anatomie von Mensch**	**O**	**2 KP**	**2V**				

	und Tier I			
751-6101-01 V	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I *gemäss speziellem Programm*	2 Std.		**M. Senn**, P. Driscoll, H. Welzl

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0225-00L	**Organische Chemie**	**O**	**2 KP**	**2V**				
701-0225-00 V	Organische Chemie			2 Std.	Fr	08-10	NO C2	**W. Angst**, G. G. Manzardo
751-1551-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie**	**O**	**3 KP**	**2V**				
751-1551-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie			2 Std.	Di	13-15	HG G3	**L. Bretschger**

►► Grundlagenfächer II: andere Leistungskontrolle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0033-00L	**Praktikum Physik**	**O**	**2 KP**	**4P**				
701-0033-00 P	Praktikum Physik *Di Morgen Lebensmittelwissenschaften* *Di Nachmittag Erdwissenschaften* *Do Umweltnaturwissenschaften im Wechsel mit 701-0035-00*			4 Std.	Di Do	08-17 08-17	HPP HPP	**T. Siller**, D. Imboden, H. R. Ott
752-4003-00L	**Praktikum Mikrobiologie**	**O**	**2 KP**	**3P**				
752-4003-00 P	Praktikum Mikrobiologie *Beginn 2. Dezember 04* *Do 9 - 14 Uhr im HCI E 394/396*			3 Std.				**M. Künzler**

►► Lebensmittelwisschaftliche Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-1001-00L	**Lebensmittel-Chemie I**	**W**	**3 KP**	**2V**				
752-1001-00 V	Lebensmittel-Chemie I			2 Std.	Mo	13-15	LFO C13	**R. Amadò**, G. G. Manzardo
752-1101-00L	**Lebensmittel-Analytik I**	**W**	**3 KP**	**2V**				
752-1101-00 V	Lebensmittel-Analytik I			2 Std.	Di	15-17	LFW B1	**G. G. Manzardo**

► Ergänzendes Lehrangebot

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

► Studiengang Agrarwissenschaft

►► 5. Semester, Ing.-Agr., alle Richtungen

Ausbildung für den Didaktischen Ausweis:
Siehe zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0001-00L	**E in das Studium**	**E**	**0 KP**	**1V**				
751-0001-00 V	E in das Studium *nach besonderem Programm*			1 Std.	Mi 12.01.	08-09 08-09	LFW C5 LFW E11 ML H41.1	**M. Kreuzer**
401-0625-00L	**Statistik II**	**P2**	**3 KP**	**2G**				
401-0625-00 G	Statistik II			2 Std.	Di 16.11. 14.12. 01.02.	10-12 10-12 10-12 10-12	LFO C13 HG E23 HG E23 HG E23	**H. R. Roth**
751-1901-00L	**E in Agrarbiotechnologie**	**T2**		**2G**				
751-1901-00 G	E in Agrarbiotechnologie			2 Std.	Mi	13-15	LFW B1	**W. Gruissem**, C. Sautter, G. Stranzinger
751-1115-00L	**GL landw. Betriebslehre II: Betriebl. Ökonomie und Betriebsplanung**	**P2**		**3G**				
751-1115-00 G	GL landw. Betriebslehre II: Betriebl. Ökonomie und Betriebsplanung			3 Std.	Di/1 Do	08-10 10-12	LFW B1 LFW B1	**B. Lehmann**, M. Dumondel, W. Meier
751-1153-00L	**Entwicklungsökonomie II**	**P2**	**2 KP**	**2V**				
751-1153-00 V	Entwicklungsökonomie II			2 Std.	Fr	10-12	LFW B1	**I. Schluep Campo**
751-1239-00L	**Agrarmärkte + Agrarpolitik II**	**P2**		**2V**				
751-1239-00 V	Agrarmärkte + Agrarpolitik II			2 Std.	Do	15-17	CLA E4	**P. Rieder**
752-0025-00L	**Humanernährung**	**P2**	**2 KP**	**2V**				
752-0025-00 V	Humanernährung			2 Std.	Do	08-10	HG D1.1	**R. F. Hurrell**
751-1703-00L	**Grundlagen der Tierernährung**	**P2**		**3V**				
751-1703-00 V	Grundlagen der Tierernährung			3 Std.	Mo	09-12	LFW C5	**M. Kreuzer**, M. A. Boessinger
751-1761-00L	**Tierhaltung und Tiergesundheit**	**P2**		**1V**				
751-1761-00 V	Tierhaltung und Tiergesundheit			1 Std.	Di/2	08-10	LFW B1	**M. Senn**
751-1615-00L	**Vergl. Anatomie und Physiologie II**	**P2**		**2V+1U**				
751-1615-00 V	Vergl. Anatomie und Physiologie II *gemäss speziellem Programm*			2 Std.	Do	13-15	LFW B1	**M. Senn**
751-1615-00 U	Vergl. Anatomie und Physiologie II *gemäss speziellem Programm*			1 Std.	Fr	13-17	LFW B1 LFW B2 LFW C1 LFW C11	**M. Senn**, P. Driscoll
751-1633-00L	**Allg. Tierzucht II**	**P2**		**2V**				
751-1633-00 V	Allg. Tierzucht II			2 Std.	Di	13-15	LFW B1	**G. Stranzinger**, C. Hagger, M. Schneeberger
751-1483-00L	**E in die angewandte Entomologie**	**P2**		**1V**				
751-1483-00 V	E in die angewandte Entomologie *in der zweiten Semesterhälfte*			1 Std.	Mo/2	13-15	NW B81	**S. Dorn**
751-1453-00L	**E in die Phytopathologie**	**P2**		**1V**				
751-1453-00 V	E in die Phytopathologie *in der ersten Semesterhälfte*			1 Std.	Mo	13-15	LFW C5	**B. McDonald**
751-1421-00L	**E in Wein-, Obst-, Gemüsebau**	**P2**		**1V**				
751-1421-00 V	E in Wein-, Obst-, Gemüsebau *im Wechsel mit 751-1475-00 V*			1 Std.	Fr	08-10	LFW B1	**W. Müller**
751-1419-00L	**E Ackerbau II**	**P2**		**2V**				
751-1419-00 V	E Ackerbau II			2 Std.	Di	15-17	LFW C4	**P. Stamp**
751-1403-00L	**E Futterbau II**	**P2**		**2V**				
751-1403-00 V	E Futterbau II			2 Std.	Mi	10-12	LFW C5	**N. Buchmann**, W. Kessler
751-1475-00L	**E Herbologie**	**P2**		**1V**				
751-1475-00 V	E Herbologie *im Wechsel mit 751-1421-00 V*			1 Std.	Fr	08-10	LFW B1	**D. Gut**

►► 7. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarbiotechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0161-00L	**Hormonphysiologie der Pflanzen**	**OP**	**2 KP**	**2V**				
551-0161-00 V	Hormonphysiologie der Pflanzen *oder n. V.*			2 Std.	Di	12-14	LFW E13	**N. Amrhein**
551-1263-00L	**Gene and Protein Technology**	**OP**	**3 KP**	**3G**				
551-1263-00 G	Gene and Protein Technology			3 Std.	Mo Mi	15-17 13-14	HG E7 HG D7.1	**D. Neri**, H.-M. Fischer, N. Mantei
551-1275-02L	**Praktikum I in Biotechnologie: Teil Gentechnologie**	**OK**	**9 KP**	**9P**				

551-1275-02 P	Praktikum Mikrobielle Gentechnologie *3 Wochen Block (7.-25.02.2005) anschliessend ans Wintersemester* *Lokal: HCI E394, HCI 396*			9 Std.				**L. Thöny-Meyer**, H.-M. Fischer, P. Kallio
551-1301-00L	**Biochemisches-molekularbiologisches Praktikum**	**OK**	**20 KP**	**20P**				
551-1301-00 P	Biochemisches-molekularbiologisches Praktikum *und nach Vereinbarung*			20 Std.	Do Fr	08-17 08-17	HPK C1.1 HPK C9 HPK C1.1 HPK C9	**R. Glockshuber**, F. Allain, I. Berger, R. A. Brunisholz, C. Leontiou, K. Locher, K. Maskos, H. H. Meyer, T. J. Richmond, E. Weber-Ban
751-0225-00L	**Biochemie**	**OP**		**3G**				
751-0225-00 G	Biochemie			3 Std.	Mo Mi	11-12 13-15	ML E12 LFW C1	**H. U. Lutz**
751-1007-00L	**Semesterarbeit I**	**OK**		**12A**				
751-1007-00 A	Semesterarbeit I			12 Std.				Dozenten/innen
752-4003-00L	**Praktikum Mikrobiologie**	**WP/K**	**2 KP**	**3P**				
752-4003-00 P	Praktikum Mikrobiologie *Beginn 2. Dezember 04* *Do 9 - 14 Uhr im HCI E 394/396*			3 Std.				**M. Künzler**

►► 7. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0505-00L	**Bodenchemie**	**OP**		**2V**				
701-0505-00 V	Bodenchemie *siehe http://www.ito.umnw.ethz.ch/SoilChem/bodenchemie/*			2 Std.	Di	10-12	HG F3	**R. Kretzschmar**
751-0241-00L	**Agrarmeteorologie**	**WP/K**		**2V**				
751-0241-00 V	Agrarmeteorologie			2 Std.	Mo	15-17	LFW E11	**C. Defila**, H. Richner
751-1007-00L	**Semesterarbeit I**	**OK**		**12A**				
751-1007-00 A	Semesterarbeit I			12 Std.				Dozenten/innen
751-1155-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie I**	**OP**	**3 KP**	**2G**				
751-1155-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie I			2 Std.	Di	15-17	LFW C1	**R. Schubert**, W. Hediger
751-1143-00L	**Unternehmensorganisation und -führung I**	**WP/K**		**2G**				
751-1143-00 G	Unternehmensorganisation und -führung I			2 Std.	Di	13-15	LFW C1	**H. U. Pfister**
751-1601-00L	**Seminar Nutztierwissenschaften**	**WK**	**1 KP**	**1S**				
751-1601-00 S	Seminar Nutztierwissenschaften *Beginn: 20.10.2004 14-tägig*			1 Std.	Mi	10-12	LFW C4	**G. Stranzinger**, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, M. Schneeberger, M. Senn, C. Wenk
751-1315-00L	**Fallstudien Bodenbiologie**	**OK**	**2 KP**	**2G**				
751-1315-00 G	Fallstudien Bodenbiologie			2 Std.	Di	08-10	LFW E13	**M. Bieri**
751-1457-00L	**Phytopathologie**	**OP**		**2V**				
751-1457-00 V	Phytopathologie			2 Std.	Mo	10-12	LFW B3	**B. McDonald**
751-1459-00L	**Phytopathologie II**	**WP/K**		**2V**				
751-1459-00 V	Phytopathologie II			2 Std.	Mo	10-12	LFW C1	**B. McDonald**
751-1477-00L	**Ökologie der Insekten**	**WP/K**		**2V**				
751-1477-00 V	Ökologie der Insekten			2 Std.	Fr	08-10	NW B81	**A. S. Rott**, K. Mody
751-1513-00L	**Alternative Landbaumethoden im Vergleich**	**OP**		**2V**				
751-1513-00 V	Alternative Landbaumethoden im Vergleich			2 Std.	Fr	08-10	LFW C1	**P. M. Fried**, O. Schmid
751-1493-00L	**Systembez. Schädlingsbekämpfung II**	**WP/K**		**1V**				
751-1493-00 V	Systembez. Schädlingsbekämpfung II *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/1	10-12	NW B81	**S. Dorn**
751-1455-00L	**Tropische Pflanzenpathologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1455-00 V	Tropische Pflanzenpathologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Wechsel mit 751-1481-00 V*			2 Std.	Di Mi	08-10 13-15	LFW C4 LFW E15	**C. Gessler**
751-1553-00L	**Klima und Luft**	**OK**		**1V**				
751-1553-00 V	Klima und Luft *14-tägig*			1 Std.	Mo/2w	13-15	HG E22	**J. Fuhrer**
751-1481-00L	**Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1481-00 V	Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Im Wechsel mit 751-1455-00 V*			2 Std.				**S. Dorn**
751-1797-00L	**Systeme zur nachhaltigen Erzeugung tierischer Produkte**	**OK**	**1 KP**	**1S**				
751-1797-00 S	Systeme zur nachhaltigen Erzeugung tierischer Produkte *gemäss speziellem Programm*			1 Std.	Mi	08-10	LFW C4	**G. Stranzinger**, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, M. Stauffacher

751-1757-00L	**Verhalten und Tierhaltung**	**OP**		**2G**				
751-1757-00 G	Verhalten und Tierhaltung			2 Std.	Do	08-10	LFW B1	**E. Hillmann**
751-1831-00L	**Raumnutzungskonzepte I: GL der Raumplanung**	**OP**		**2V**				
751-1831-00 V	Raumnutzungskonzepte I: GL der Raumplanung			2 Std.	Mi	10-12	LFW C1	**C. Lüscher**
751-1813-00L	**Alpwirtschaft**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
751-1813-00 V	Alpwirtschaft			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	**H. Leuenberger**, W. Dietl, B. A. Durgiai, R. Peterer
102-0113-00L	**Bodenphysik**	**OP**		**2G**				
102-0113-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mo	08-10	NO C3	**H. Flühler**
751-1301-00L	**Seminar**	**WK**		**2S**				
751-1301-00 S	Seminar			2 Std.	Do	15-17	LFW C1	**B. McDonald**, N. Buchmann, S. Dorn, H. Flühler, E. Frossard, R. Kretzschmar, P. Stamp, J. Zeyer
751-1353-01L	**Ertragsbildung**	**WP/K**	**1 KP**	**1G**				
751-1353-00 G	Ertragsbildung *14-tägig*			1 Std.	Mi/2w	15-17	LFW C11	**J. Leipner**

►► 7. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarpflanzenwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0505-00L	**Bodenchemie**	**OP**		**2V**				
701-0505-00 V	Bodenchemie *siehe http://www.ito.umnw.ethz.ch/SoilChem/bodenchemie/*			2 Std.	Di	10-12	HG F3	**R. Kretzschmar**
751-1007-00L	**Semesterarbeit I**	**OK**		**12A**				
751-1007-00 A	Semesterarbeit I			12 Std.				Dozenten/innen
751-1301-00L	**Seminar**	**OK**		**2S**				
751-1301-00 S	Seminar			2 Std.	Do	15-17	LFW C1	**B. McDonald**, N. Buchmann, S. Dorn, H. Flühler, E. Frossard, R. Kretzschmar, P. Stamp, J. Zeyer
751-1333-00L	**Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme II**	**OP**		**2V+1G**				
751-1333-00 V	Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme II			2 Std.	Mo	13-15	LFW C1	**P. Stamp**
751-1333-00 G	Kulturpflanzen und ihre Anbausysteme II *2. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/2	10-12	LFW E13	**P. Stamp**
751-1343-00L	**Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs II**	**OP**		**2V**				
751-1343-00 V	Nutrition des plantes et cycle des éléments nutritifs II			2 Std.	Mi	08-10	LFW C11	**E. Frossard**
751-1353-01L	**Ertragsbildung**	**OK**	**1 KP**	**1G**				
751-1353-00 G	Ertragsbildung *14-tägig*			1 Std.	Mi/2w	15-17	LFW C11	**J. Leipner**
751-1353-00L	**Ertragsbildung**	**OP**	**3 KP**	**3V**				
751-1353-00 V	Ertragsbildung			3 Std.	Fr	08-11	LFW E15	**J. Leipner**
751-1405-00L	**Systeme von Dauergrünland II**	**OP**		**2G**				
751-1405-00 G	Systeme von Dauergrünland II			2 Std.	Di	15-17	LFW C11	**A. Lüscher**, L. Frey, D. Suter
751-1425-00L	**Gemüsebau II**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
751-1425-00 V	Gemüsebau II			2 Std.	Do	13-15	LFW C1	**R. Baur**, A. Reist, R. Theiler
751-1433-00L	**Obstbau II**	**WP/K**		**2V**				
751-1433-00 V	Obstbau II			2 Std.	Do	08-10	LFW C4	**L. Bertschinger**, E. Höhn
751-1437-00L	**Weinbau II**	**WP/K**		**2V**				
751-1437-00 V	Weinbau II			2 Std.	Do	10-12	LFW C1	**F. Murisier**, H. P. Ruffner
751-1455-00L	**Tropische Pflanzenpathologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1455-00 V	Tropische Pflanzenpathologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Wechsel mit 751-1481-00 V*			2 Std.	Di Mi	08-10 13-15	LFW C4 LFW E15	**C. Gessler**
751-1459-00L	**Phytopathologie II**	**OP**		**2V**				
751-1459-00 V	Phytopathologie II			2 Std.	Mo	10-12	LFW C1	**B. McDonald**
751-1481-00L	**Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1481-00 V	Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Im Wechsel mit 751-1455-00 V*			2 Std.				**S. Dorn**
751-1493-00L	**Systembez. Schädlingsbekämpfung II**	**OP**		**1V**				
751-1493-00 V	Systembez. Schädlingsbekämpfung II *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Mi/1	10-12	NW B81	**S. Dorn**
102-0113-00L	**Bodenphysik**	**OP**		**2G**				
102-0113-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mo	08-10	NO C3	**H. Flühler**

►► 7. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**	**OP**	**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
751-0151-00L	**Operations Research II**	**OP**	**1 KP**	**1V**				
751-0151-00 V	Operations Research II			1 Std.	Mo	13-14	LFW E11	**C. N. Gerwig**
751-0151-01L	**Operations Research II**	**OK**	**1 KP**	**1U**				
751-0151-00 U	Operations Research II			1 Std.	Mo	14-15	LFW E11	**C. N. Gerwig**
751-0349-00L	**Ökonometrie II**	**OP**	**2 KP**	**2G**				
751-0349-00 G	Ökonometrie II			2 Std.	Di	08-10	HG D3.3	**P. Stalder**
751-1007-00L	**Semesterarbeit I**	**OK**		**12A**				
751-1007-00 A	Semesterarbeit I			12 Std.				Dozenten/innen
751-1123-00L	**Production et compétitivité I**	**OP**		**3G**				
751-1123-00 G	Production et compétitivité I			3 Std.	Mo	09-12	LFW C11	**B. Lehmann**, C. N. Gerwig
751-1143-00L	**Unternehmensorganisation und -führung I**	**WP/K**		**2G**				
751-1143-00 G	Unternehmensorganisation und -führung I			2 Std.	Di	13-15	LFW C1	**H. U. Pfister**
751-1155-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie I**	**OP**	**3 KP**	**2G**				
751-1155-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie I			2 Std.	Di	15-17	LFW C1	**R. Schubert**, W. Hediger
751-1161-00L	**Agrarmärkte II**	**OP**	**2 KP**	**2V**				
751-1161-00 V	Agrarmärkte II			2 Std.	Mi	08-10	LFW C1	**R. Jörin**
751-1203-00L	**Développement du monde rural II**	**OP**	**2 KP**	**2G**				
751-1203-00 G	Développement du monde rural II			2 Std.	Do	13-15	LFW C11	**E. W. Stucki**, V. Mieville-Ott
751-1221-00L	**Meth. der empirischen Sozialforschung für Agronomen**	**OP**		**2G**				
751-1221-00 G	Meth. der empirischen Sozialforschung für Agronomen			2 Std.	Mo	15-17	LFW E13	**R. Hansmann**
751-1233-00L	**Agrarpolitik II**	**OK**	**2 KP**	**2V**				
751-1233-00 V	Agrarpolitik II			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	**P. Rieder**, R. Jörin
751-1271-00L	**Agrarrecht und landw. Bodenrecht**	**OK**	**1 KP**	**1V**				
751-1271-00 V	Agrarrecht und landw. Bodenrecht *Findet dieses Semester nicht statt.* *2. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.				**A. Ruch**
751-1459-00L	**Phytopathologie II**	**WP/K**		**2V**				
751-1459-00 V	Phytopathologie II			2 Std.	Mo	10-12	LFW C1	**B. McDonald**
751-1831-00L	**Raumnutzungskonzepte I: GL der Raumplanung**	**WP/K**		**2V**				
751-1831-00 V	Raumnutzungskonzepte I: GL der Raumplanung			2 Std.	Mi	10-12	LFW C1	**C. Lüscher**

►► 7. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Nutztierwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1007-00L	**Semesterarbeit I**	**OK**		**12A**				
751-1007-00 A	Semesterarbeit I			12 Std.				Dozenten/innen
751-1601-00L	**Seminar Nutztierwissenschaften**	**OK**	**1 KP**	**1S**				
751-1601-00 S	Seminar Nutztierwissenschaften *Beginn: 20.10.2004 14-tägig*			1 Std.	Mi	10-12	LFW C4	**G. Stranzinger**, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, M. Schneeberger, M. Senn, C. Wenk
751-1623-00L	**Molekulare Genetik II**	**OK**		**3G**				
751-1623-00 G	Molekulare Genetik II			3 Std.	Mo	09-12	LFW E11	**G. Stranzinger**, C. Hagger, S. Neuenschwander, P. Vögeli
751-1635-00L	**Züchtungslehre**	**OP**		**2V+2U**				
751-1635-00 V	Züchtungslehre			2 Std.	Do	10-12	LFW C4	**H. N. Kadarmideen**
751-1635-00 U	Züchtungslehre			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	**H. N. Kadarmideen**
751-1663-00L	**Bienenzucht**	**WP/K**		**1V**				
751-1663-00 V	Bienenzucht *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt, 14-tägig*			1 Std.				
751-1707-00L	**Ernährung der Nichtwiederkäuer**	**OP**		**3V**				
751-1707-00 V	Ernährung der Nichtwiederkäuer			3 Std.	Mo	13-16	LFW C11	**H. P. Pfirter**, C. Wenk
751-1713-00L	**Futterzusatzstoffe in der Tierernährung**	**WP/K**		**1V**				
751-1713-00 V	Futterzusatzstoffe in der Tierernährung *14-tägig*			1 Std.	Di/2w	10-12	LFW C11	**C. Wenk**, S. Gebert, H. P. Pfirter
751-1721-00L	**Kraftfuttermittel und Wirkstoffe**	**OP**		**2V**				
751-1721-00 V	Kraftfuttermittel und Wirkstoffe			2 Std.	Di	08-10	LFW C11	**H. P. Pfirter**, C. Wenk

751-1751-00L	**Fortpflanzungsbiologie II**	**OK**		**1V**				
751-1751-00 V	Fortpflanzungsbiologie II *Beginn 26.10.2004, 14-tägig*			1 Std.	Di/2w	10-12	LFW C11	**G. Stranzinger**, U. Witschi
751-1757-00L	**Verhalten und Tierhaltung**	**OP**		**2G**				
751-1757-00 G	Verhalten und Tierhaltung			2 Std.	Do	08-10	LFW B1	**E. Hillmann**

►► 7. Semester Ing.-Agr., Wahlfächer für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1463-00L	**Pflanzenpathologie I (Epidemiologie und Genetik)**	**WP/K**		**2V**				
751-1463-00 V	Pflanzenpathologie I (Epidemiologie und Genetik)			2 Std.	Di	14-16	LFW E11	**C. Gessler**
751-1467-00L	**Advanced Course in Phytopathology I**	**E**		**1G**				
751-1467-00 G	Advanced Course in Phytopathology I			1 Std.				**G. Défago**
551-0271-00L	**Physiol. Beziehungen zwischen Pflanzen und Parasiten**	**WP/K**	**1 KP**	**1V**				
551-0271-00 V	Physiol. Beziehungen zwischen Pflanzen und Parasiten			1 Std.	Di	13-14	LFW E11	**G. Défago**
551-0813-00L	**Spezielle Entomologie**	**WP/K**	**1 KP**	**1V**				
551-0813-00 V	Spezielle Entomologie			1 Std.	Mi	16-17	NW B81	**A. Müller**
701-0987-00L	**Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie**	**WP/K**	**2 KP**	**2G**				
701-0987-00 G	Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	**O. Käppeli**, H.-P. Schreiber, weitere Dozierende
853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**	**WP/K**	**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**
351-0793-00L	**Praxis des Technologiemanagements**	**WP/K**		**1V**				
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements *14-tägig, Beginn: 2.11.2004*			1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**C. E. Bodmer**
529-0745-00L	**Allg. Toxikologie und Ökotoxikologie**	**WP/K**		**3V**				
529-0745-00 V	Allg. Toxikologie und Ökotoxikologie			3 Std.	Fr	08-11	HCI J6	**F. R. Althaus**, R. Eggen, W. Lichtensteiger, P. J. Meier-Abt, M. Schlumpf
751-1143-00L	**Unternehmensorganisation und -führung I**	**WP/K**		**2G**				
751-1143-00 G	Unternehmensorganisation und -führung I			2 Std.	Di	13-15	LFW C1	**H. U. Pfister**
751-1383-00L	**Versuchsplanung Agrarpflanzenwissenschaften**	**WK**		**2U**				
751-1383-00 U	Versuchsplanung Agrarpflanzenwissenschaften			2 Std.	Fr	13-15	LFW E15	**N. Buchmann**
751-1425-00L	**Gemüsebau II**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
751-1425-00 V	Gemüsebau II			2 Std.	Do	13-15	LFW C1	**R. Baur**, A. Reist, R. Theiler
751-1433-00L	**Obstbau II**	**WP/K**		**2V**				
751-1433-00 V	Obstbau II			2 Std.	Do	08-10	LFW C4	**L. Bertschinger**, E. Höhn
751-1437-00L	**Weinbau II**	**WP/K**		**2V**				
751-1437-00 V	Weinbau II			2 Std.	Do	10-12	LFW C1	**F. Murisier**, H. P. Ruffner
751-1445-00L	**Tropischer Pflanzenbau**	**WP/K**		**3V**				
751-1445-00 V	Tropischer Pflanzenbau			3 Std.	Mo	15-18	LFW C4	**U. Scheidegger**
751-1455-00L	**Tropische Pflanzenpathologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1455-00 V	Tropische Pflanzenpathologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Wechsel mit 751-1481-00 V*			2 Std.	Di Mi	08-10 13-15	LFW C4 LFW E15	**C. Gessler**
751-1477-00L	**Ökologie der Insekten**	**WP/K**		**2V**				
751-1477-00 V	Ökologie der Insekten			2 Std.	Fr	08-10	NW B81	**A. S. Rott**, K. Mody
751-1481-00L	**Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1481-00 V	Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Im Wechsel mit 751-1455-00 V*			2 Std.				**S. Dorn**
751-1663-00L	**Bienenzucht**	**WP/K**		**1V**				
751-1663-00 V	Bienenzucht *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt, 14-tägig*			1 Std.				
751-1713-00L	**Futterzusatzstoffe in der Tierernährung**	**WP/K**		**1V**				
751-1713-00 V	Futterzusatzstoffe in der Tierernährung *14-tägig*			1 Std.	Di/2w	10-12	LFW C11	**C. Wenk**, S. Gebert, H. P. Pfirter
751-1733-00L	**Ernährung der Heimtiere**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
751-1733-00 V	Ernährung der Heimtiere *Durchführung nach Vereinbarung*			2 Std.				**M. Wanner**
751-1831-00L	**Raumnutzungskonzepte I: GL der Raumplanung**	**WP/K**		**2V**				

751-1831-00 V	Raumnutzungskonzepte I: GL der Raumplanung			2 Std.	Mi	10-12	LFW C1	**C. Lüscher**
751-1813-00L	**Alpwirtschaft**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
751-1813-00 V	Alpwirtschaft			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	**H. Leuenberger**, W. Dietl, B. A. Durgiai, R. Peterer
752-4003-00L	**Praktikum Mikrobiologie**	**WP/K**	**2 KP**	**3P**				
752-4003-00 P	Praktikum Mikrobiologie *Beginn 2. Dezember 04* *Do 9 - 14 Uhr im HCI E 394/396*			3 Std.				**M. Künzler**

►► 9. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarbiotechnologie (AB)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1257-00L	**Tropische Landwirtschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern**	**OK**	**2 KP**	**2G**				
751-1257-00 G	Tropische Landwirschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern *Do 13-17 am 4.+25.11.2004, 8-17 am 27.1.2005 Fr 8-17 am 17.12.2004*			2 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	**U. Egger**, B. Becker, C. Sautter
751-1605-00L	**Forum Nutztiere**	**WP/K**	**1 KP**	**1S**				
751-1605-00 S	Forum Nutztiere *Findet dieses Semester nicht statt.* *Beginn: 27.10.2004 14-tägig*			1 Std.	Mi	10-12	LFW C4	**G. Stranzinger**, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, M. Stauffacher, C. Wenk
751-1907-00L	**Neue Ergebnisse der Biotechnologie**	**WP/K**		**1K**				
751-1907-00 K	Neue Ergebnisse der Biotechnologie			1 Std.	Do	17-18	LFW E11	**W. Gruissem**, L. Hennig
751-1911-00L	**Biotechnologie und Umwelt**	**OK**		**1G**				
751-1911-00 G	Biotechnologie und Umwelt *Do am 11.11.+18.11.2004 LFW C5 Do am 3.2.2005 LFW E11 Fr am 14.1.2005 LFW C5*			1 Std.	Do Fr	08-12 08-12	LFW C5 LFW E11 LFW C5	**C. Sautter**, J. Fütterer
751-1913-00L	**Biotechnologie in der Wirtschaft**	**WP/K**		**1S**				
751-1913-00 S	Biotechnologie in der Wirtschaft *Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				**G. Stranzinger**

►► 9. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarökologie (AO)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1157-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie III**	**OP**		**2G**				
751-1157-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie III *1. Semesterhälfte Agrarökologie: Blockabtausch möglich gemäss Verzeichnis LV*			2 Std.	Mo/1	08-12	LFW C4	**W. Hediger**, N. Gotsch
751-1605-00L	**Forum Nutztiere**	**OK**	**1 KP**	**1S**				
751-1605-00 S	Forum Nutztiere *Findet dieses Semester nicht statt.* *Beginn: 27.10.2004 14-tägig*			1 Std.	Mi	10-12	LFW C4	**G. Stranzinger**, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, M. Stauffacher, C. Wenk
701-0785-00L	**Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
701-0785-00 V	Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	**H. Bonfadelli**, M. Schanne
751-1041-00L	**Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme**	**OK**	**4 KP**	**4G**				
751-1041-00 G	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme *Do 8-17 am 21.10.2004 FEL, 13.1.2005 LFW C5* *Do 8-12 am 25.11.2004 SOL A3, 16.12.2004 LFW E13* *Fr 8-17 am 22.10. + 5.11.2004 FEL + 3.12.2004 LFW E13* *2 weitere Tage nach Absprache* *Das Programm liegt als PDF-Datei vor auf http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/ ~aoberson/ files/ Programm_Blockkurs_04-05.pdf*			4 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	**E. Frossard**, M. Brugger, N. Buchmann, L. Frey, M. Kreuzer, B. Lehmann, A. Oberson Dräyer, H. R. Wettstein
751-1145-00L	**Unternehmensorganisation und -führung II**	**WP/K**		**2G**				
751-1145-00 G	Unternehmensorganisation und -führung II			2 Std.	Di	10-12	LFW C4	**H. U. Pfister**
751-1171-00L	**Agrarmarketing II**	**WP/K**		**2G**				
751-1171-00 G	Agrarmarketing II			2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	**B. Lehmann**, D. Barjolle, O. Schmid
751-1303-00L	**Oberseminar und Fallstudien in Agrarpflanzenwissenschaften**	**WK**	**2 KP**	**2S**				
751-1303-00 S	Oberseminar			2 Std.	Di/1	14-18	NW B81	**S. Dorn**, N. Buchmann, E. Frossard, M. Liedgens, B. McDonald, P. Stamp
751-1349-00L	**Düngerseminar**	**WP/K**	**1 KP**	**1S**				
751-1349-00 S	Düngerseminar *Am 28. und 29. 10.2004*			1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	**E. Frossard**
751-1455-00L	**Tropische Pflanzenpathologie**	**WP/K**		**2V**				

751-1455-00 V	Tropische Pflanzenpathologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Wechsel mit 751-1481-00 V*		2 Std.	Di Mi	08-10 13-15	LFW C4 LFW E15	**C. Gessler**
751-1481-00L	**Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie**	**WP/K**	**2V**				
751-1481-00 V	Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Im Wechsel mit 751-1455-00 V*		2 Std.				**S. Dorn**
751-1911-00L	**Biotechnologie und Umwelt**	**WP/K**	**1G**				
751-1911-00 G	Biotechnologie und Umwelt *Do am 11.11.+18.11.2004 LFW C5 Do am 3.2.2005 LFW E11 Fr am 14.1.2005 LFW C5*		1 Std.	Do Fr	08-12 08-12	LFW C5 LFW E11 LFW C5	**C. Sautter**, J. Fütterer

►► 9. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarpflanzenwissenschaften (AP)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0323-00L	**Beratungslehre**	**WP/K**	**0 KP**	**2G**				
751-0323-00 G	Beratungslehre *Do 8-12 am 4.11.2004 LFW C5 Do 13-17 am 2.12.2004 + 3.2.2005 Fr 13-17 am 26.11.2004 Fr 8-17 am 14.1.+ 28.1.2005*			2 Std.				**U. Buess**, R. Helfenberger, P. Schwab
751-1041-00L	**Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme**	**WP/K**	**4 KP**	**4G**				
751-1041-00 G	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme *Do 8-17 am 21.10.2004 FEL, 13.1.2005 LFW C5* *Do 8-12 am 25.11.2004 SOL A3, 16.12.2004 LFW E13* *Fr 8-17 am 22.10. + 5.11.2004 FEL + 3.12.2004 LFW E13* *2 weitere Tage nach Absprache* *Das Programm liegt als PDF-Datei vor auf http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/ ~aoberson/ files/ Programm_Blockkurs_04-05.pdf*			4 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	**E. Frossard**, M. Brugger, N. Buchmann, L. Frey, M. Kreuzer, B. Lehmann, A. Oberson Dräyer, H. R. Wettstein
751-1071-00L	**Projektmanagement**	**WP/K**		**1G**				
751-1071-00 G	Projektmanagement *am 23.12.2004 + 4.2.2005*			1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	**H. R. Heinimann**
751-1303-00L	**Oberseminar und Fallstudien in Agrarpflanzenwissenschaften**	**OK**	**2 KP**	**2S**				
751-1303-00 S	Oberseminar			2 Std.	Di/1	14-18	NW B81	**S. Dorn**, N. Buchmann, E. Frossard, M. Liedgens, B. McDonald, P. Stamp
751-1349-00L	**Düngerseminar**	**WP/K**	**1 KP**	**1S**				
751-1349-00 S	Düngerseminar *Am 28. und 29. 10.2004*			1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	**E. Frossard**
751-1409-00L	**Futterbau und Ertragsbildung für Fortgeschrittene II**	**WP/K**		**2G**				
751-1409-00 G	Futterbau und Ertragsbildung für Fortgeschrittene II			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	**N. Buchmann**, A. Lüscher
751-1455-00L	**Tropische Pflanzenpathologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1455-00 V	Tropische Pflanzenpathologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Wechsel mit 751-1481-00 V*			2 Std.	Di Mi	08-10 13-15	LFW C4 LFW E15	**C. Gessler**
751-1461-00L	**Phytopathologie IV**	**WP/K**		**3G**				
751-1461-00 G	Phytopathologie IV			3 Std.				**B. McDonald**
751-1465-00L	**Laborarbeiten in Pflanzenpathologie**	**WP/K**		**4U**				
751-1465-00 U	Laborarbeiten in Pflanzenpathologie			4 Std.	Mi	13-17	LFW B31	**B. McDonald**, S. Banke
751-1481-00L	**Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie**	**WP/K**		**2V**				
751-1481-00 V	Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Im Wechsel mit 751-1455-00 V*			2 Std.				**S. Dorn**
751-1709-00L	**Mikrobielle Verdauung**	**WP/K**		**1V**				
751-1709-00 V	Mikrobielle Verdauung *gemäss speziellem Programm*			1 Std.	Di	13-15	LFW C11	**M. Kreuzer**, C. R. Soliva
751-1723-00L	**Theorie und Praxis der Fütterungsplanung**	**WP/K**		**2G**				
751-1723-00 G	Theorie und Praxis der Fütterungsplanung *Do 8-12 am 2.12.2004; Do 13-17 am 16.12.2004 Do 8-17 am 11.11.2004 + 18.11.2004 Fr 8-17 am 21.1.2005*			2 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	**C. Wenk**, W. H. Close, S. Gebert, M. Kreuzer, H. P. Pfirter, F. Sutter, H. R. Wettstein
752-0123-00L	**Lebensmitteltechnologie II**	**WP/K**	**4 KP**	**4G**				
752-0123-00 G	Lebensmitteltechnologie II			4 Std.	Mi Do	08-10 15-17	LFO C13 LFO C13	**F. Escher**, B. J. Conde Petit

►► 9. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarwirtschaft (AW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1157-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie III**	**OP**		**2G**				

751-1157-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie III *1. Semesterhälfte Agrarökologie: Blockabtausch möglich gemäss Verzeichnis LV*			2 Std.	Mo/1	08-12	LFW C4	**W. Hediger**, N. Gotsch
751-1053-00L	**Öffentliche Verwaltung**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
751-1053-00 V	Öffentliche Verwaltung			2 Std.	Mi	15-17	LFW C1	**R. Knoblauch**
751-1133-00L	**Betriebswirtschaftliche Anwendungen**	**WP/K**		**2G**				
751-1133-00 G	Betriebswirtschaftliche Anwendungen			2 Std.	Di	08-10	ML F40	**B. Lehmann**, M. Dumondel
751-1145-00L	**Unternehmensorganisation und -führung II**	**WP/K**		**2G**				
751-1145-00 G	Unternehmensorganisation und -führung II			2 Std.	Di	10-12	LFW C4	**H. U. Pfister**
751-1171-00L	**Agrarmarketing II**	**WP/K**		**2G**				
751-1171-00 G	Agrarmarketing II			2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	**B. Lehmann**, D. Barjolle, O. Schmid
751-1245-00L	**Modelle des internationalen Agrarhandels**	**WP/K**		**1G**				
751-1245-00 G	Modelle des internationalen Agrarhandels *1. Semesterhälfte*			1 Std.	Mo	13-15	LFW C4	**U. Bernegger**
751-1045-00L	**Agrarwirtschaftlicher Workshop**	**WP/K**		**3G**				
751-1045-00 G	Agrarwirtschaftlicher Workshop *Do 8-12 am 2.12.2004 + 3.2.2005 LFW C5 Do 8-17 am 9.12.2004 LFW C5, am 20.1.2005 LFW E11 Fr 8-17 am 26.11.+10.12.2004 LFW C5, am 21.1.2005 LFW E11*			3 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW C5 LFW E11 LFW C5 LFW E11	**B. Lehmann**, W. Meier, P. Rieder
751-1257-00L	**Tropische Landwirtschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern**	**WP/K**	**2 KP**	**2G**				
751-1257-00 G	Tropische Landwirschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern *Do 13-17 am 4.+25.11.2004, 8-17 am 27.1.2005 Fr 8-17 am 17.12.2004*			2 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	**U. Egger**, B. Becker, C. Sautter

►► 9. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Nutztierwissenschaften (NW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0785-00L	**Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
701-0785-00 V	Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	**H. Bonfadelli**, M. Schanne
751-1349-00L	**Düngerseminar**	**WP/K**	**1 KP**	**1S**				
751-1349-00 S	Düngerseminar *Am 28. und 29. 10.2004*			1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	**E. Frossard**
751-1605-00L	**Forum Nutztiere**	**OK**	**1 KP**	**1S**				
751-1605-00 S	Forum Nutztiere *Findet dieses Semester nicht statt.* *Beginn: 27.10.2004 14-tägig*			1 Std.	Mi	10-12	LFW C4	**G. Stranzinger**, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, M. Stauffacher, C. Wenk
751-1661-00L	**Geflügelzucht**	**WP/K**		**1V**				
751-1661-00 V	Geflügelzucht			1 Std.	Mi	13-15	LFW E13	**C. Hagger**
751-1663-00L	**Bienenzucht**	**WP/K**		**1V**				
751-1663-00 V	Bienenzucht *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt, 14-tägig*			1 Std.				
751-1709-00L	**Mikrobielle Verdauung**	**WP/K**		**1V**				
751-1709-00 V	Mikrobielle Verdauung *gemäss speziellem Programm*			1 Std.	Di	13-15	LFW C11	**M. Kreuzer**, C. R. Soliva

►► 9. Semester Ing.-Agr., Wahlfächer für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0235-00L	**Ökophysiologie der Pflanzen**	**WP/K**		**1V**				
701-0235-00 V	Ökophysiologie der Pflanzen *2. Semesterhälfte, ab 8. Dezember 2004*			1 Std.	Mi	08-10	HG G26.1	**P. M. Frischknecht**, R. Häsler
701-0785-00L	**Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt**	**WP/K**	**2 KP**	**2V**				
701-0785-00 V	Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	**H. Bonfadelli**, M. Schanne
751-0323-00L	**Beratungslehre**	**WP/K**	**0 KP**	**2G**				
751-0323-00 G	Beratungslehre *Do 8-12 am 4.11.2004 LFW C5 Do 13-17 am 2.12.2004 + 3.2.2005 Fr 13-17 am 26.11.2004 Fr 8-17 am 14.1.+ 28.1.2005*			2 Std.				**U. Buess**, R. Helfenberger, P. Schwab
751-1041-00L	**Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme**	**WP/K**	**4 KP**	**4G**				

751-1041-00 G	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme *Do 8-17 am 21.10.2004 FEL, 13.1.2005 LFW C5* *Do 8-12 am 25.11.2004 SOL A3, 16.12.2004 LFW E13* *Fr 8-17 am 22.10. + 5.11.2004 FEL + 3.12.2004 LFW E13* *2 weitere Tage nach Absprache* *Das Programm liegt als PDF-Datei vor auf http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/ ~aoberson/ files/ Programm_Blockkurs_04-05.pdf*		4 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	**E. Frossard**, M. Brugger, N. Buchmann, L. Frey, M. Kreuzer, B. Lehmann, A. Oberson Dräyer, H. R. Wettstein
751-1045-00L	**Agrarwirtschaftlicher Workshop**	**WP/K**	**3G**				
751-1045-00 G	Agrarwirtschaftlicher Workshop *Do 8-12 am 2.12.2004 + 3.2.2005 LFW C5 Do 8-17 am 9.12.2004 LFW C5, am 20.1.2005 LFW E11 Fr 8-17 am 26.11.+10.12.2004 LFW C5, am 21.1.2005 LFW E11*		3 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW C5 LFW E11 LFW C5 LFW E11	**B. Lehmann**, W. Meier, P. Rieder
751-1053-00L	**Öffentliche Verwaltung**	**WP/K 2 KP**	**2V**				
751-1053-00 V	Öffentliche Verwaltung		2 Std.	Mi	15-17	LFW C1	**R. Knoblauch**
751-1071-00L	**Projektmanagement**	**WP/K**	**1G**				
751-1071-00 G	Projektmanagement *am 23.12.2004 + 4.2.2005*		1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	**H. R. Heinimann**
751-1133-00L	**Betriebswirtschaftliche Anwendungen**	**WP/K**	**2G**				
751-1133-00 G	Betriebswirtschaftliche Anwendungen		2 Std.	Di	08-10	ML F40	**B. Lehmann**, M. Dumondel
751-1145-00L	**Unternehmensorganisation und -führung II**	**WP/K**	**2G**				
751-1145-00 G	Unternehmensorganisation und -führung II		2 Std.	Di	10-12	LFW C4	**H. U. Pfister**
751-1171-00L	**Agrarmarketing II**	**WP/K**	**2G**				
751-1171-00 G	Agrarmarketing II		2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	**B. Lehmann**, D. Barjolle, O. Schmid
751-1205-00L	**Développement du monde rural IV**	**WP/K 2 KP**	**2G**				
751-1205-00 G	Développement du monde rural IV *11. + 12.11. sowie 18. bis 20.11.2004* *Durchführung extern*		2 Std.				**E. W. Stucki**, O. Roque
751-1213-00L	**Agrarsoziologie II**	**WP/K 2 KP**	**2G**				
751-1213-00 G	Agrarsoziologie II *Do am 28.10.+ 4.11.2004* *Fr am 29.10 + 5.11.2004*		2 Std.	Do Fr	08-17 08-17		**T. Abt**
751-1245-00L	**Modelle des internationalen Agrarhandels**	**WP/K**	**1G**				
751-1245-00 G	Modelle des internationalen Agrarhandels *1. Semesterhälfte*		1 Std.	Mo	13-15	LFW C4	**U. Bernegger**
751-1257-00L	**Tropische Landwirtschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern**	**WP/K 2 KP**	**2G**				
751-1257-00 G	Tropische Landwirschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern *Do 13-17 am 4.+25.11.2004, 8-17 am 27.1.2005 Fr 8-17 am 17.12.2004*		2 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	**U. Egger**, B. Becker, C. Sautter
751-1349-00L	**Düngerseminar**	**WP/K 1 KP**	**1S**				
751-1349-00 S	Düngerseminar *Am 28. und 29. 10.2004*		1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	**E. Frossard**
751-1357-00L	**Spezielle Pflanzenzüchtung**	**WP/K 1 KP**	**1G**				
751-1357-00 G	Spezielle Pflanzenzüchtung *Durchführung am 20. und 21. Jan. 05 im LFW C5*		1 Std.				**P. Stamp**
751-1409-00L	**Futterbau und Ertragsbildung für Fortgeschrittene II**	**WP/K**	**2G**				
751-1409-00 G	Futterbau und Ertragsbildung für Fortgeschrittene II		2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	**N. Buchmann**, A. Lüscher
751-1443-00L	**Tropischer Futterbau**	**WP/K**	**1V**				
751-1443-00 V	Tropischer Futterbau *Do am 9.12.2004* *Fr am 10.12.2004*		1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	**S. C. Jutzi**
751-1455-00L	**Tropische Pflanzenpathologie**	**WP/K**	**2V**				
751-1455-00 V	Tropische Pflanzenpathologie *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt. Im Wechsel mit 751-1481-00 V*		2 Std.	Di Mi	08-10 13-15	LFW C4 LFW E15	**C. Gessler**
751-1461-00L	**Phytopathologie IV**	**WP/K**	**3G**				
751-1461-00 G	Phytopathologie IV		3 Std.				**B. McDonald**
751-1465-00L	**Laborarbeiten in Pflanzenpathologie**	**WP/K**	**4U**				
751-1465-00 U	Laborarbeiten in Pflanzenpathologie		4 Std.	Mi	13-17	LFW B31	**B. McDonald**, S. Banke
751-1481-00L	**Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie**	**WP/K**	**2V**				
751-1481-00 V	Pflanzenschutz in den Tropen: Entomologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt. Im Wechsel mit 751-1455-00 V*		2 Std.				**S. Dorn**

751-1661-00L	**Geflügelzucht**	**WP/K**		**1V**				
751-1661-00 V	Geflügelzucht			1 Std.	Mi	13-15	LFW E13	**C. Hagger**
751-1663-00L	**Bienenzucht**	**WP/K**		**1V**				
751-1663-00 V	Bienenzucht *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt, 14-tägig*			1 Std.				
751-1709-00L	**Mikrobielle Verdauung**	**WP/K**		**1V**				
751-1709-00 V	Mikrobielle Verdauung *gemäss speziellem Programm*			1 Std.	Di	13-15	LFW C11	**M. Kreuzer**, C. R. Soliva
751-1723-00L	**Theorie und Praxis der Fütterungsplanung**	**WP/K**		**2G**				
751-1723-00 G	Theorie und Praxis der Fütterungsplanung *Do 8-12 am 2.12.2004; Do 13-17 am 16.12.2004 Do 8-17 am 11.11.2004 + 18.11.2004 Fr 8-17 am 21.1.2005*			2 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	**C. Wenk**, W. H. Close, S. Gebert, M. Kreuzer, H. P. Pfirter, F. Sutter, H. R. Wettstein
751-1771-00L	**Nachhaltige Tierzucht in aussereuropäischen Ländern**	**WP/K**		**2V**				
751-1771-00 V	Nachhaltige Tierzucht in aussereuropäischen Ländern			2 Std.	Mi	10-12	LFW E11	**M. Goe**
751-1773-00L	**Tierernährung in den Tropen**	**WP/K**		**1G**				
751-1773-00 G	Tierernährung in den Tropen *am 25. + 26.11.2004*			1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	**C. Wenk**, K. Samarasinghe
751-1791-00L	**Tierische Nischenproduktion**	**WP/K**		**1G**				
751-1791-00 G	Tierische Nischenproduktion *am 12..+ 19.11.2004*			1 Std.	Do Fr	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	**M. Kreuzer**, M. Buchmann
751-1817-00L	**E Forstwirtschaft (mit Exk.)**	**WP/K**		**2V**				
751-1817-00 V	E Forstwirtschaft (mit Exk.)			2 Std.	Mo	10-12	FOH HG D3.2	**M. Sieber**
751-1911-00L	**Biotechnologie und Umwelt**	**WP/K**		**1G**				
751-1911-00 G	Biotechnologie und Umwelt *Do am 11.11.+18.11.2004 LFW C5 Do am 3.2.2005 LFW E11 Fr am 14.1.2005 LFW C5*			1 Std.	Do Fr	08-12 08-12	LFW C5 LFW E11 LFW C5	**C. Sautter**, J. Fütterer
752-0123-00L	**Lebensmitteltechnologie II**	**WP/K**	**4 KP**	**4G**				
752-0123-00 G	Lebensmitteltechnologie II			4 Std.	Mi Do	08-10 15-17	LFO C13 LFO C13	**F. Escher**, B. J. Conde Petit
752-0241-00L	**Lebensmittelmikrobiologie I**	**WP/K**		**2V**				
752-0241-00 V	Lebensmittelmikrobiologie I			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	**M. Loessner**
752-0431-00L	**Gentechnik und Lebensmittel**	**WP/K**		**1V**				
752-0431-00 V	Gentechnik und Lebensmittel *Vorlesungstermine sind:* *9. Nov. 13 - 15 Uhr im LFO C13 (Abtausch mit 752-0275-00 G)* *17. + 24. Nov., 8. + 22. Dez., 19. Jan. 05, 2. Feb. 05 je 8 - 10 Uhr im LFW B1*			1 Std.	Mi/2w 17.11.	08-10 08-10	LFW B1 LFW B1	**L. Meile**

► Studiengang Lebensmittelwissenschaft

►► 5. Semester

Ausbildung für den Didaktischen Ausweis sowie Lebensmittelchemiker: Siehe zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-0123-00L	**Lebensmitteltechnologie II**	**OP**	**4 KP**	**4G**				
752-0123-00 G	Lebensmitteltechnologie II			4 Std.	Mi Do	08-10 15-17	LFO C13 LFO C13	**F. Escher**, B. J. Conde Petit
752-0133-00L	**Lebensmittelsensorik I**	**OK**		**2G**				
752-0133-00 G	Lebensmittelsensorik I			2 Std.	Fr	11-13	LFO C13	**F. Escher**, J. Nüssli Guth
752-0203-00L	**Lebensmittelverfahrenstechnik III**	**OP**		**3V**				
752-0203-00 V	Lebensmittelverfahrenstechnik III			3 Std.	Mi	10-12 13-14	LFO C13 LFO C13	**E. J. Windhab**
752-0241-00L	**Lebensmittelmikrobiologie I**	**OP**		**2V**				
752-0241-00 V	Lebensmittelmikrobiologie I			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	**M. Loessner**
752-0245-00L	**Lebensmittelmikrobiologie I**	**OP**		**5P**				
752-0245-00 P	Lebensmittelmikrobiologie I (in GR) ■			5 Std.	Mo Di Do	13-17 08-12 08-10	LFO G25 LFO G25 LFO G25	**M. Loessner**
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**OP/K**	**4 KP**	**2V+2U**				

351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*		2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*		2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**
751-1021-00L	**Agronomische GL der Lebensmittelerzeugung**	**OK**	**3G**				
751-1021-00 G	Agronomische GL der Lebensmittelerzeugung *Mittwoch 14-tägig*		3 Std.	Mo Mi	10-12 15-17	LFW B1 LFW C4	**N. Buchmann**, **P. Stamp**, H. P. Pfirter
752-0111-00L	**Lebensmittelanalytik II**	**OPWP K 1 KP**	**1V**				
752-0111-00 V	Lebensmittelanalytik II		1 Std.	Mi	14-15	LFO C13	**G. G. Manzardo**
752-0271-00L	**Lebensmittel-Biotechnologie I**	**OP/K**	**2V**				
752-0271-00 V	Lebensmittel-Biotechnologie I		2 Std.	Fr	09-11	LFO C13	**C. Lacroix**, B. Sonnleitner
752-0405-00L	**Lebensmitteltoxikologie**	**WP/K 2 KP**	**2V**				
752-0405-00 V	Lebensmitteltoxikologie *1. Semesterhälfte*		2 Std.	Di	13-15	HG D7.1	**C. Schlatter**

►► 7. Semester, Lm.-Ing.

Ausbildung für den Didaktischen Ausweis sowie Lebensmittelchemiker: Siehe zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-0005-00L	**Öffentliche lebensmittelwissenschaftliche Kolloquien**	**E**	**0 KP**	**1K**				
752-0005-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			1 Std.	Di/2w	16-18	LFO C13	**F. Escher**, R. Amadò, R. F. Hurrell, C. Lacroix, M. Loessner, E. J. Windhab
752-0275-00L	**Lebensmittel-Biotechnologie IV**	**OPWP K**	**2 KP**	**2G**				
752-0275-00 G	Lebensmittel-Biotechnologie IV ■			2 Std.	Di	13-15	LFO C13	**C. Lacroix**, M. Burkhardt, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile, B. Onno
752-0431-00L	**Gentechnik und Lebensmittel**	**OP**		**1V**				
752-0431-00 V	Gentechnik und Lebensmittel *Vorlesungstermine sind:* *9. Nov. 13 - 15 Uhr im LFO C13 (Abtausch mit 752-0275-00 G)* *17. + 24. Nov., 8. + 22. Dez., 19. Jan. 05, 2. Feb. 05 je 8 - 10 Uhr im LFW B1*			1 Std.	Mi/2w 17.11.	08-10 08-10	LFW B1 LFW B1	**L. Meile**
752-0023-00L	**Human Nutrition**	**OP/K**		**3V**				
752-0023-00 V	Human Nutrition			3 Std.	Di Do 07.12. 01.02.	11-12 08-10 10-11 10-11	HG D1.1 HG D1.1 HG D1.1 HG D1.1	**R. F. Hurrell**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**	**OPWP K**	**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
752-0007-00L	**Semesterarbeit I**	**OK**		**15A**				
752-0007-00 A	Semesterarbeit I			15 Std.				Dozenten/innen
752-0091-00L	**Lebensmittelrecht**	**OP/K**		**1G**				
752-0091-00 G	Lebensmittelrecht *Vorlesungstermine sind:* *20.+ 27. Okt., 10. Nov., 1. + 15. Dez., 12. + 26. Jan.05 je 8 - 10 im LFW B1*			1 Std.	Mi/2w 10.11.	08-10 08-10	LFW B1 LFW B1	**P. Grütter**, U. Klemm
752-0029-00L	**Nutrition in Developing Countries**	**OPWP K**		**1V**				
752-0029-00 V	Nutrition in Developing Countries *Beginn 25.10.2004, 14-tägig*			1 Std.	Mo/2w	10-12	HG D7.1	**L. M. Davidsson**
765-0555-00L	**M der Ernährungserhebung**	**OPWP K**	**2 KP**	**2G**				
765-0555-00 G	M der Ernährungserhebung			2 Std.	Fr/2w	13-17	LFW C4	**S. Jacob**
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**	**WP/K**	**3 KP**	**3G**				

351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■		3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
327-0750-00L	**Kolloide und ihre Anwendungen**	**WP/K**	**2V**				
327-0750-00 V	Kolloide und ihre Anwendungen		2 Std.	Mi	11-13	HCI H2.1	**L. J. Gauckler**, L. P. Meier, M. Michel
752-0113-00L	**Physik. Charakterisierung von Lebensmitteln**	**WK**	**1G**				
752-0113-00 G	Physik. Charakterisierung von Lebensmitteln *Beginn 1.11.2004, 14-tägig*		1 Std.	15.11. 29.11. 13.12. 17.01. 31.01.	10-12 10-12 10-12 10-12 10-12	LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	**B. J. Conde Petit**, P. A. Fischer
752-0157-00L	**Trinkwasser und Abwasser**	**WP/K**	**3G**				
752-0157-00 G	Trinkwasser und Abwasser		3 Std.	Mo Di/2w 02.11. 30.11.	15-17 15-17 15-17 15-17	LFW C5 LFO C13 NO G33 NO G33	**U. von Gunten**, T. Egli
752-0181-00L	**Lebensmitteltechnologie in Entwicklungsländern**	**WP/K**	**1V**				
752-0181-00 V	Lebensmitteltechnologie in Entwicklungsländern *Bis zum 13.12.04*		1 Std.	Mo	13-15	LFW E13	**Z. Farah**
752-0215-00L	**Prozessmesstechnik und Automation**	**WP/K**	**2G**				
752-0215-00 G	Prozessmesstechnik und Automation		2 Std.	Fr 28.01.	08-10 10-11	ML F38 ML F39	**E. J. Windhab**

► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

►► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

►►► 5./7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**	**O**	**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
770-2012-00L	**Fachdidaktik I Hospitium und erste Lehrerfahrung**	**O**		**1G**				
770-2012-00 G	Fachdidaktik I Hospitium und erste Lehrerfahrung *Einführung am 28.10.2004 17-19, LFW C1*			10s Std.	28.10.	17-19	LFW C1	**K. Koch**, U. Lerch
770-2022-00L	**Didactique de l'enseignement professionel agricole I**	**O**		**2G**				
770-2022-00 G	Didactique de l'enseignement professionel agricole I			2 Std.				**K. Koch**

►►► 7./9. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
770-2017-00L	**Unterrichtspraktikum**	**O**		**6P**				
770-2017-00 P	Unterrichtspraktikum *4 Wochen nach individueller Vereinbarung*			80s Std.				**U. Lerch**, K. Koch

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5640-00L	**Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik**		**0 KP**	**1K**				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik *nach besonderem Programm, Koordination H.-R. Roth Tel. 01 632 3245*			1 Std.	Do/2w	16-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch, M. Mächler, H. R. Roth, W. A. Stahel, Uni-Dozierende
760-2109-00L	**Beratung in Agrometrie für SA und DA**			**2K**				
760-2109-00 K	Beratung in Agrometrie für SA und DA *n.V. Tel. 2 3245*			2 Std.				**H. R. Roth**
752-0005-00L	**Öffentliche lebensmittelwissenschaftliche Kolloquien**	**E**	**0 KP**	**1K**				
752-0005-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			1 Std.	Di/2w	16-18	LFO C13	**F. Escher**, R. Amadò, R. F. Hurrell, C. Lacroix, M. Loessner, E. J. Windhab
760-2211-00L	**Pflanzenwissenschaften**			**2K**				
760-2211-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	LFW C5	**B. McDonald**, N. Amrhein, K. Apel, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, P. Stamp
551-1109-00L	**Mikrobiologie**		**2 KP**	**2K**				
551-1109-00 K	Mikrobiologie			2 Std.	Di	17-19	HCI J6	**M. Aebi**, P. Dimroth, W.-D. Hardt, H. Hennecke, L. Thöny-Meyer
760-2203-00L	**Angewandte Entomologie**			**2S**				

760-2203-00 S	Angewandte Entomologie	2 Std.	Fr	12-14	NW B81	**S. Dorn**
760-0029-00L	**Öffentliche Kolloquien**	**2K**				
760-0029-00 K	Öffentliche Kolloquien *oder nach Vereinbarung Organisation: Agrarwirtschaft und Nutztierwissenschaften*	2 Std.	Di 18.01.	15-17 15-17	LFW C5 ML H44	**G. Stranzinger**, H. N. Kadarmideen, M. Kreuzer, B. Lehmann, P. Rieder, M. Stauffacher, C. Wenk
760-2255-00L	**Rinder-, Pferde- und Kleintierzucht**	**2V**				
760-2255-00 V	Rinder-, Pferde- und Kleintierzucht *an Uni ZH gelesen*	2 Std.	Fr	10-12		**G. Stranzinger**
760-0401-00L	**Antimikrobielle Naturstoffe aus Pflanzen und Tieren**	**1V**				
760-0401-00 V	Antimikrobielle Naturstoffe aus Pflanzen und Tieren *ab 20.12.2004*	1 Std.	Mo/2	13-15	LFW E13	**M. Teuber**

► 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).

► Doktorat

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
000-0550-00L	**Doktorarbeiten**				
000-0550-00 A	Doktorarbeiten				Professoren/innen

Agrarwissenschaften, Lebensmittelwissenschaften - Legende für Typ

KP	Erwerb Kreditpunkt	OPWPK	Obligatorisches Prüfungsfach, wenn der ganze Block geprüft wird, sonst wie WP/K
KE	Krediteinheit	P2	Prüfungsfach 2.VD
TS	Testat für SD	OP/K	Wahlweise Prüfung im Schlussdiplom oder leistungsabhängige KE
T2	Testat für 2.VD	OP	Obligatorisches Prüfungsfach, KE automatisch
E	Empfohlenes Fach, keine KE	OK	Obligatorisches Kernfach ohne Prüfung im SD, KE leistungsabhängig
WK	Wahlfach, kann nicht geprüft werden, KE leistungsabhängig	O	Obligatorisches Fach
WP/K	Wahlfach, wahlweise geprüft oder leistungsabhängige KE	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

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

► Ringvorlesungen

► Philosophie und Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0143-00L	**Geschichte und Philosophie des Wissens**		**0 KP**	**2K**				
851-0143-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens *weitere Dozierende* *Ort: RAC (Rämistr. 36), E14*			2 Std.	Do	18-20	RAC E14	**M. Hagner**, D. Gugerli, M. Hampe, J. Tanner
851-0125-00L	**Einführung in die Naturphilosophie**		**2 KP**	**2V**				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■			2 Std.	Mo 05.02.	17-19 09-12	ML F38 HG F26.3	**M. Hampe**
851-0121-00L	**Theorie der Gefühle: Spinozas Ethik**		**2 KP**	**2S**				
851-0121-00 S	Theorie der Gefühle: Spinozas Ethik			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	**M. Hampe**, U. Renz
851-0127-00L	**Einführung in die Geschichte der Lebenswissenschaften**		**2 KP**	**2V**				
851-0127-00 V	Einführung in die Geschichte der Lebenswissenschaften			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14	**M. Hagner**, M. Sommer
851-0117-00L	**Tacit Knowledge**		**2 KP**	**2K**				
851-0117-00 K	Tacit Knowledge			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	**M. Hagner**, J. Tanner
851-0131-00L	**Science Fiction**		**2 KP**	**2S**				
851-0131-00 S	Science Fiction			2 Std.	Di	17-19	RAC E14	**M. Hagner**, C. Bigg, P. Geimer
851-0119-00L	**Archäologie der Zukunft. Technowissenschaftliche Utopien und Katastrophenszenarien**		**2 KP**	**2V**				
851-0119-00 V	Archäologie der Zukunft. Technowissenschaftliche Utopien und Katastrophenszenarien *Rudolf Wolf-Saal, Collegium Helveticum Sternwarte*			2 Std.	Do	16-18	STW	**J. Fehr**, R. Egloff Brauer
851-0129-00L	**Schreiben für andere**		**2 KP**	**2V**				
851-0129-00 V	Schreiben für andere *Ort: Rämistr. 36*			2 Std.	Fr	17-19	RAC	**U. J. Wenzel**
851-0123-00L	**Methoden der Ethik**		**2 KP**	**2V**				
851-0123-00 V	Methoden der Ethik			2 Std.	Do	17-19	LFW B1	**O. Höffe**
701-0701-00L	**E in die Wissenschaftsphilosophie**	**Dr**	**3 KP**	**2V**				
701-0701-00 V	E in die Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun

► Psychologie, Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0243-00L	**Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung**		**2 KP**	**2V**				
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung *Beginn: 19.10.2004*			2 Std.	Di	17-20	HG F3	**M. Schedlowski**
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**	**Dr**	**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
851-0247-00L	**Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)**		**0 KP**	**3G**				
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-BEPR, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ *(Voraussetzung: 2. Vordiplom) Zulassung, Planung: TUR C16*			3 Std.				**K. Frey**, U. Frey
851-0249-00L	**Forschungskolloquium: Verhaltensforschung**	**Dr**	**1 KP**	**1S**				
851-0249-00 S	Forschungskolloquium: Verhaltensforschung *14.00-16.00 Uhr, TUR F19*			1 Std.	Di/2w	14-16	TUR	**K. Frey**, M. Schedlowski
853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**		**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**

► Literatur, Sprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0341-03L	**La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento**		**2 KP**	**2V**				
851-0341-00 V	La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento			2 Std.	Mo 24.01. 31.01.	17-19 09-12 13-19 09-12 13-19	HG E33.1 HG D3.1 ETZ E9 HG D3.1 ETZ E9	**I. Botta Abdullah**
851-0307-00L	**Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt**	**Dr**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0307-00 V	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt			1 Std.	Di	17-18	HG G26.1	**W. Obschlager**
851-0307-00 K	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt			1 Std.	Di	18-19	HG G26.1	**W. Obschlager**

851-0315-00L	**Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte**		**1 KP**	**1V**			
851-0315-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte ■ *Schmelzbergstr. 25 Anmeldung, siehe sep. Anschlag*			1 Std.	Do/2w	17-19	STW	**F. Kretzen**
851-0325-00L	**Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst** *mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.*		**1 KP**	**1V**			
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst (mit Theaterbesuchen)			1 Std.	Mi	17-18	HG D3.1	**I. E. Kummer**
851-0327-00L	**Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken)** *Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden werden berücksichtigt*		**1 KP**	**1V**			
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierug: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre *Vertiefte Bearbeitung der Vorlesungs-Themen (mit Lektüre)*			1 Std.	Mi	18-19	HG D3.1	**I. E. Kummer**
851-0331-00L	**Ecrire, dessiner, peindre**		**2 KP**	**2V**			
851-0331-00 V	Ecrire, dessiner, peindre			2 Std.	Mo	17-19	HG G26.5	**L. Dällenbach**
851-0341-00L	**La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento**		**2 KP**	**2V**			
851-0341-00 V	La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento			2 Std.	Mo 24.01. 31.01.	17-19 09-12 13-19 09-12 13-19	HG E33.1 HG D3.1 ETZ E9 HG D3.1 ETZ E9	**I. Botta Abdullah**
851-0361-00L	**Literature in English (I)**		**2 KP**	**2V**			
851-0361-00 V	Literature in English (I) *siehe separaten Anschlag*			2 Std.	Mi	10-12	HIL E10.1	**S. D. Keller**
851-0363-00L	**Literature in English (I)**		**2 KP**	**2V**			
851-0363-00 V	Literature in English (I) *siehe separaten Anschlag*			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	**I. New-Fannenböck**

► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0331-00L	**Kulturgeschichte der modernen Architektur I**		**3 KP**	**3V**				
051-0331-00 V	Kulturgeschichte der modernen Architektur I			3 Std.	Fr	14-17	HIL E4	**W. Oechslin**
051-0313-00L	**Architektur- und Kunstgeschichte III**		**2 KP**	**2V**				
051-0313-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte III			2 Std.	Fr	10-12	HPV G4	**C. Höcker**
051-0315-01L	**Architektur- und Kunstgeschichte V**		**2 KP**	**1V**				
051-0315-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	09-10	HIL E7	**A. Tönnesmann**
051-0315-02L	**Architektur- und Kunstgeschichte V**		**2 KP**	**1V**				
051-0315-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	08-09	HIL E7	**W. Oechslin**
051-0317-00L	**Kunst- und Architekturgeschichte**		**2 KP**	**2G**				
051-0317-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Mi	10-12	HIL D10.2	**W. Oechslin**
051-0351-00L	**Einführung Denkmalpflege**	**Dr**	**1 KP**	**1V**				
051-0351-00 V	Einführung Denkmalpflege			1 Std.	Fr	13-14	HIL E4	**G. Mörsch**
051-0355-00L	**Denkmalpflege I**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
051-0355-00 V	Denkmalpflege I			2 Std.	Do	13-15	HIL E3	**G. Mörsch**
051-0357-00L	**Denkmalpflege: Neubaufragen**		**1 KP**	**1V**				
051-0357-00 V	Denkmalpflege: Neubaufragen			1 Std.	Mi/2w	08-10	HIL E7	**G. Mörsch**
851-0451-00L	**Weiterbildung in Denkmalpflege**			**1K**				
851-0451-00 K	Weiterbildung in Denkmalpflege			1 Std.	Fr	16-18	HG D5.2	**G. Mörsch**, Referenten/innen
051-0363-00L	**Geschichte des Städtebaus I**		**1 KP**	**1V**				
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			1 Std.	Mi	17-18	HIL E1	**V. Magnago Lampugnani**
051-0365-00L	**Geschichte des Städtebaus III**		**1 KP**	**2V**				
051-0365-00 V	Geschichte des Städtebaus III			2 Std.	Do	08-10	HIL E1	**V. Magnago Lampugnani**
051-0367-00L	**Geschichte des Städtebaus**		**1 KP**	**1G**				
051-0367-00 G	Geschichte des Städtebaus			1 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	**V. Magnago Lampugnani**
851-0423-00L	**Um 1855: Graphik aus dem 19. Jahrhundert**		**1 KP**	**1V**				
851-0423-00 V	Um 1855: Graphik aus dem 19. Jahrhundert *Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt*			1 Std.	Fr	11-12	HG E51	**P. Tanner**
851-0461-00L	**Figürliches Zeichnen**		**2 KP**	**3V**				
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ *Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag*			3 Std.	Di	17-20	HIL B18.2	**B. Rebetez**
851-0465-00L	**Plastisches Gestalten**		**2 KP**	**3V**				

851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ *Teilnehmerzahl beschränkt*		3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	**T. Stalder**
851-0483-00L	**Einführung in musikalische Grundphänomene**	**2 KP**	**2V**				
851-0483-00 V	Einführung in musikalische Grundphänomene		2 Std.	Mo	17-19	HG E3	**H. A. Meierhofer**
851-0491-00L	**Akira Kurosawa**	**2 KP**	**2V**				
851-0491-00 V	Akira Kurosawa *Findet dieses Semester nicht statt.*		2 Std.				**F. Van der Kooij**

► Geschichte, Soziologie, Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0501-00L	**Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, I**	**Dr**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0501-00 V	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, I *Beginn: 20. Oktober*			1 Std.	Mi	17-18	HG D16.2	**H. W. Tobler**
851-0501-00 K	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, I *Beginn: 27. Oktober*			1 Std.	Mi	18-19	HG F26.1	**H. W. Tobler**
851-0551-00L	**Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen** *n. Vereinbarung*	**Dr**	**4 KP**					
851-0551-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen *n. Vereinbarung*			4s Std.				**D. Gugerli**
851-0531-00L	**Palästina - die letzten 150 Jahre**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
851-0531-00 V	Palästina - die letzten 150 Jahre			2 Std.	Mi	17-19	HG G3	**H. Fähndrich**
801-0330-00L	**AK der Wald- und Forstgeschichte**		**1 KP**	**1V**				
801-0330-00 V	AK der Wald- und Forstgeschichte			1 Std.	Mo	13-14	HG F26.5	**A. Schuler**
851-0597-00L	**Kolloquium Soziologie** *gemeinsam mit Dr. Hanno Scholtz, Uni Z*		**2 KP**	**2K**				
851-0597-00 K	Soziologie			2 Std.	Di	17-19	HG E21	**A. Diekmann**
851-0585-00L	**Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications**		**2 KP**	**2S**				
851-0585-00 S	Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications ■ *Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig durchgeführt mit der LMU München vom 6.12.-10.12.2004*			28s Std.				**A. Diekmann**
701-0731-00L	**Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie**		**1 KP**	**1V**				
701-0731-00 V	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie *Erste Semesterhälfte*			1 Std.	Di	13-15	HG D1.2	**A. Diekmann**
851-0583-00L	**Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	17-18	HG E5	**B. Fux**
851-0583-00 K	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	18-19	HG D1.2	**B. Fux**
851-0591-00L	**Freie Software: Nachhaltige Entwicklung in der Wissensgesellschaft?**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
851-0591-00 V	Freie Software: Nachhaltige Entwicklung in der Wissensgesellschaft?			2 Std.	Di	15-17	NO C2	**M. M. Dapp**
851-0593-00L	**Introduction to Computational Modeling of Social Systems**		**2 KP**	**2S**				
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	17-19	NO C2	**L.-E. Cederman**
851-0595-00L	**Nationalism**		**2 KP**	**2V**				
851-0595-00 V	Nationalism			2 Std.	Mi	10-12	HG E33.1	**L.-E. Cederman**
851-0545-01L	**WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
851-0545-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie *Beginn: 19.10.2004, 12-14, Einschreibung 19.10. - 29.10.04* *Teilnehmerzahl auf 200 beschränkt* *www.tg.ethz.ch*			2 Std.	19.10.	12-13	HG F5	**D. Gugerli**
851-0587-00L	**CIS Doktorandenkolloquium**	**Dr**		**2K**				
851-0587-00 K	CIS Doktorandenkolloquium ■ *gemeinsam mit der Uni Zürich*			2 Std.	Do	16-18	SEI E13	**T. Bernauer**, L.-E. Cederman, S. Hardmeier, U. Klöti, H. Kriesi, D. Kübler, D. Ruloff, A. Wenger
853-0031-00L	**Einführung in die Politikwissenschaft**		**4 KP**	**2V+1U**				
853-0031-00 V	Einführung in die Politikwissenschaft			2 Std.	Fr	13-15	HG D7.2	**T. Bernauer**
853-0031-00 U	Einführung in die Politikwissenschaft			1 Std.	Fr	15-16	HG D7.2	**T. Bernauer**

701-0463-00L	**The Science and Politics of International Freshwater Management, Teil II**		**2 KP**	**2S**				
701-0463-00 S	The Science and Politics of International Freshwater Management, Teil II *Blockkurs, Zeit und Ort nach Vereinbarung*			2 Std.	23.11.	13-17	NO G33	**T. Bernauer**, B. Wehrli
853-0017-01L	**Schweizer Aussen- und Sicherheitspolitik seit 1945**		**2 KP**	**2V**				
853-0017-00 V	Schweizer Aussen- und Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.2	**A. Wenger**
851-0589-00L	**Science, Technology and Public Policy**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Mo	17-19	HG E33.3	**P. Aerni**, L. Caduff
853-0027-00L	**Phänomen Militär - Eine Einführung in die Militärsoziologie II**			**2V**				
853-0027-00 V	Phänomen Militär - Eine Einführung in die Militärsoziologie II			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	
853-0037-00L	**Militärpsychologie und -pädagogik I**		**3 KP**	**2V**				
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	13-15	HG D7.2	**H. Annen**
853-0049-00L	**Völkerrecht I**		**3 KP**	**2V**				
853-0049-00 V	Völkerrecht I ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Fr	08-10	ML F39	**U. Saxer**

► Wirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0189-00L	**Einführung in die Industrieökonomie**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0189-00 V	Einführung in die Industrieökonomie			2 Std.	Fr	08-10	ML E12	**M. Filippini**
151-0189-00 U	Einführung in die Industrieökonomie			1 Std.	Fr	10-11	LFW C4 ML H41.1	**M. Filippini**
851-0629-00L	**Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie**		**2 KP**	**2S**				
851-0629-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie			2 Std.	Mo	17-19	CLA E4	**L. Bretschger**
851-0635-00L	**Seminar zur Aussenwirtschaft: Globalisierung und Wachstum**		**2 KP**	**2S**				
851-0635-00 S	Seminar zur Aussenwirtschaft: Globalisierung und Wachstum *gemeinsam mit der Uni Zürich*			2 Std.	Di	16-18	IFW B42 UNI	**L. Bretschger**
851-0631-00L	**Umweltpolitik und struktureller Wandel**		**2 KP**	**2V**				
851-0631-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	**K. Pittel**
851-0633-00L	**Economic Dynamics**		**2 KP**	**2V**				
851-0633-00 V	Economic Dynamics *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.	Di	10-12	ML J37.1	
851-0607-00L	**Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken**	**Dr**	**2 KP**	**1V+1K**				
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken *Vorbesprechung: 2.11.2004, 12.00-13.00, Weinbergstr. 35, WEH D7*			1 Std.				**R. Schubert**, S. R. Littmann-Wernli
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken *Vorbesprechung: 2.11.2004, 12.00-13.00, Weinbergstr. 35, WEH D7*			1 Std.				**R. Schubert**, S. R. Littmann-Wernli
851-0609-00L	**Volkswirtschaftliches Forschungsseminar**			**2S**				
851-0609-00 S	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar ***Kurs an der UNI Zürich***			2 Std.	Do	17-19	UNI ZH.	**R. Schubert**, E. Fehr
851-0619-00L	**Volkswirtschaftliches Forschungsseminar**	**Dr**		**2S**				
851-0619-00 S	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar			2 Std.				**B. Schips**
851-0621-00L	**E Volkswirtschaftslehre**		**2 KP**	**2V**				
851-0621-00 V	E Volkswirtschaftslehre			2 Std.	Di	16-18	HG G5	**B. Schips**
851-0627-00L	**Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik**		**2 KP**	**2V**				
851-0627-00 V	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.5	**S. Arvanitis**, H. Hollenstein
851-0625-00L	**Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I**		**2 KP**	**2V**				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	**R. Kappel**, R. Schubert
151-0197-00L	**Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar**			**2S**				
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar *Blockveranstaltung im Januar 2005;* *Ort: CEPE, Weinbergstrasse 11, 1. Etage* *Einführungsveranstaltung 22.10.2004: 12.00 - 13.30*			2 Std.				**E. Jochem**
351-0719-00L	**International Management Asia I**		**1 KP**	**1V**				
351-0719-00 V	International Management Asia I *am Fr 15.10., Sa 16.10.2004*			1 Std.	Fr Sa	14-19 09-19	BWI G1 BWI G1	**L. C. Chong**

351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*		2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 HG E23 HG E27 NO F34.1 11-15 HG E23 HG E27 NO F34.1 11-15 HG E23 HG E27 NO F34.1	HG F7 HG F1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*		2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**	**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■		3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**	**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*		3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0793-00L	**Praxis des Technologiemanagements**		**1V**				
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements *14-tägig, Beginn: 2.11.2004*		1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**C. E. Bodmer**

► Recht, Raumordnung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0721-00L	**Privatrecht** *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*		**1 KP**	**1U**				
851-0721-00 U	Privatrecht *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14 17-18	HG G3 HG F5 HG F3 HG E7	**U. C. Nef**, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
701-0741-00L	**Praxis zum Umwelt- und Raumplanungsrecht**		**2 KP**	**2G**				
701-0741-00 G	Praxis zum Umwelt- und Raumplanungsrecht			2 Std.	Fr	10-12	NW B83	**E. U. Hepperle**
851-0731-00L	**Patent- und Lizenzvertragsrecht I**		**2 KP**	**2V**				
851-0731-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht I			2 Std.	Mo	17-19	HG F3	**H. E. Laederach**
851-0733-00L	**Verkehrsrecht**		**2 KP**	**1V+1U**				
851-0733-00 V	Verkehrsrecht			1 Std.	19.11. 03.12.	08-17 08-17	HPP H6 HPP H6	**S. Scherler**
851-0733-00 U	Verkehrsrecht			1 Std.				**S. Scherler**
851-0719-00L	**Grundbuch- und Vermessungsrecht**			**1V**				
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht *1. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.	Di	17-19	HG E1.2	**U. C. Nef**
851-0703-00L	**Rechtslehre GZ**		**2 KP**	**2V**				
851-0703-00 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0703-01L	**Rechtslehre GZ**		**2 KP**	**2V**				
851-0703-01 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	15-17	HIL E1	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**
851-0709-00L	**Droit civil**		**2 KP**	**2V**				
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	**H. Peter**
851-0735-00L	**Workshop and Lecture Series in Law and Economics**	**2 KP**	**2 KP**	**2S**				
851-0735-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics ***Kurs an der ETH und der UNI Zürich** s. Spezialprogramm* *www.hertig.ethz.ch*			2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18		**G. Hertig**, B. S. Frey, A. Stutzer
701-0745-00L	**Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete**		**3 KP**	**2V**				
701-0745-00 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG G26.5	**A. Ruch**
751-1271-00L	**Agrarrecht und landw. Bodenrecht**		**1 KP**	**1V**				
751-1271-00 V	Agrarrecht und landw. Bodenrecht *Findet dieses Semester nicht statt.* *2. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*			1 Std.				**A. Ruch**

► Sprachkurse

Die Sprachkurse sind nicht mehr im Angebot des

D-GESS, sondern im Angebot des Sprachenzentrums
der Universität und der ETH Zürich enthalten. Adresse: Predigergasse 9, 8001 Zürich
Tel. 01 632 2958, Fax 01 632 1221
Mail: sprachen@zuv.unizh.ch
www.sprachenzentrum.unizh.ch

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften - Legende für Typ

KP	Anzahl Kreditpunkte	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

►►►► Ökonomie

►►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0017-01L	**Schweizer Aussen- und Sicherheitspolitik seit 1945**		**2 KP**	**2V**				
853-0017-00 V	Schweizer Aussen- und Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.2	**A. Wenger**

►►►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**

►►►► Soziologie

►►► Bereich: Internationale Politik und Wirtschaft

►►►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0501-00L	**Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, I**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0501-00 V	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, I *Beginn: 20. Oktober*			1 Std.	Mi	17-18	HG D16.2	**H. W. Tobler**
851-0501-00 K	Globalgeschichtliche Entwicklungstendenzen im 20. Jahrhundert, I *Beginn: 27. Oktober*			1 Std.	Mi	18-19	HG F26.1	**H. W. Tobler**
851-0531-00L	**Palästina - die letzten 150 Jahre**		**2 KP**	**2V**				
851-0531-00 V	Palästina - die letzten 150 Jahre			2 Std.	Mi	17-19	HG G3	**H. Fähndrich**

►►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0625-00L	**Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I**		**2 KP**	**2V**				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	**R. Kappel**, R. Schubert
851-0633-00L	**Economic Dynamics**		**2 KP**	**2V**				
851-0633-00 V	Economic Dynamics *Findet dieses Semester nicht statt.* *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.	Di	10-12	ML J37.1	
851-0635-00L	**Seminar zur Aussenwirtschaft: Globalisierung und Wachstum**		**2 KP**	**2S**				
851-0635-00 S	Seminar zur Aussenwirtschaft: Globalisierung und Wachstum *gemeinsam mit der Uni Zürich*			2 Std.	Di	16-18	IFW B42 UNI	**L. Bretschger**
701-0757-00L	**Ökonomie**		**3 KP**	**2V**				
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	**R. Schubert**

►►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0031-00L	**Einführung in die Politikwissenschaft**		**4 KP**	**2V+1U**				
853-0031-00 V	Einführung in die Politikwissenschaft			2 Std.	Fr	13-15	HG D7.2	**T. Bernauer**
853-0031-00 U	Einführung in die Politikwissenschaft			1 Std.	Fr	15-16	HG D7.2	**T. Bernauer**
851-0595-00L	**Nationalism**		**2 KP**	**2V**				
851-0595-00 V	Nationalism			2 Std.	Mi	10-12	HG E33.1	**L.-E. Cederman**
851-0593-00L	**Introduction to Computational Modeling of Social Systems**		**2 KP**	**2S**				
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	17-19	NO C2	**L.-E. Cederman**
851-0589-00L	**Science, Technology and Public Policy**	**Dr**	**2 KP**	**2V**				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Mo	17-19	HG E33.3	**P. Aerni**, L. Caduff
701-0657-00L	**Ressourcenpolitik zwischen Staat, Markt und Selbstorganisation**	**2 KP**	**1 KP**	**1G**				
701-0657-00 G	Ressourcenpolitik zwischen Staat, Markt und Selbstorganisation *Erste Sitzung: Montag, 25. Oktober 2004*			1 Std.	Mo/2w	15-17	HG F26.3	**I. Kissling-Näf**

►►►► Recht

►►►► Soziologie

►► Schwerpunkt 2: Wissenschaft, Technik, Gesellschaft

►►► Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0127-00L	**Einführung in die Geschichte der Lebenswissenschaften**		**2 KP**	**2V**				
851-0127-00 V	Einführung in die Geschichte der Lebenswissenschaften			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14	**M. Hagner**, M. Sommer
851-0117-00L	**Tacit Knowledge**		**2 KP**	**2K**				
851-0117-00 K	Tacit Knowledge			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	**M. Hagner**, J. Tanner
851-0131-00L	**Science Fiction**		**2 KP**	**2S**				
851-0131-00 S	Science Fiction			2 Std.	Di	17-19	RAC E14	**M. Hagner**, C. Bigg, P. Geimer
851-0119-00L	**Archäologie der Zukunft. Technowissenschaftliche Utopien und Katastrophenszenarien**		**2 KP**	**2V**				
851-0119-00 V	Archäologie der Zukunft. Technowissenschaftliche Utopien und Katastrophenszenarien *Rudolf Wolf-Saal, Collegium Helveticum Sternwarte*			2 Std.	Do	16-18	STW	**J. Fehr**, R. Egloff Brauer
851-0129-00L	**Schreiben für andere**		**2 KP**	**2V**				
851-0129-00 V	Schreiben für andere *Ort: Rämistr. 36*			2 Std.	Fr	17-19	RAC	**U. J. Wenzel**
851-0591-00L	**Freie Software: Nachhaltige Entwicklung in der Wissensgesellschaft?**		**2 KP**	**2V**				
851-0591-00 V	Freie Software: Nachhaltige Entwicklung in der Wissensgesellschaft?			2 Std.	Di	15-17	NO C2	**M. M. Dapp**

►►► Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0125-00L	**Einführung in die Naturphilosophie**		**2 KP**	**2V**				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■			2 Std.	Mo 05.02.	17-19 09-12	ML F38 HG F26.3	**M. Hampe**
851-0121-00L	**Theorie der Gefühle: Spinozas Ethik**		**2 KP**	**2S**				
851-0121-00 S	Theorie der Gefühle: Spinozas Ethik			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	**M. Hampe**, U. Renz
851-0129-00L	**Schreiben für andere**		**2 KP**	**2V**				
851-0129-00 V	Schreiben für andere *Ort: Rämistr. 36*			2 Std.	Fr	17-19	RAC	**U. J. Wenzel**

►►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0545-01L	**WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie**	**Dr**	**2 KP**	**2K**				
851-0545-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie *Beginn: 19.10.2004, 12-14, Einschreibung 19.10. - 29.10.04* *Teilnehmerzahl auf 200 beschränkt* *www.tg.ethz.ch*			2 Std.	19.10.	12-13	HG F5	**D. Gugerli**

►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0627-00L	**Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik**		**2 KP**	**2V**				
851-0627-00 V	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.5	**S. Arvanitis**, H. Hollenstein
851-0621-00L	**E Volkswirtschaftslehre**		**2 KP**	**2V**				
851-0621-00 V	E Volkswirtschaftslehre			2 Std.	Di	16-18	HG G5	**B. Schips**
701-0757-00L	**Ökonomie**		**3 KP**	**2V**				
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	**R. Schubert**

►►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0583-00L	**Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	17-18	HG E5	**B. Fux**
851-0583-00 K	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	18-19	HG D1.2	**B. Fux**
851-0585-00L	**Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications**		**2 KP**	**2S**				

851-0585-00 S	Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications ■ *Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig durchgeführt mit der LMU München vom 6.12.-10.12.2004*		28s Std.				**A. Diekmann**
851-0597-00L	**Kolloquium Soziologie** *gemeinsam mit Dr. Hanno Scholtz, Uni Z*	**2 KP**	**2K**				
851-0597-00 K	Soziologie		2 Std.	Di	17-19	HG E21	**A. Diekmann**
701-0987-00L	**Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie**	**2 KP**	**2G**				
701-0987-00 G	Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie		2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	**O. Käppeli**, H.-P. Schreiber, weitere Dozierende

►► Schwerpunkt 3: Umwelt, Risiken, Gesellschaft

►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0629-00L	**Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie**		**2 KP**	**2S**				
851-0629-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie			2 Std.	Mo	17-19	CLA E4	**L. Bretschger**
851-0631-00L	**Umweltpolitik und struktureller Wandel**		**2 KP**	**2V**				
851-0631-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	**K. Pittel**
851-0607-00L	**Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken *Vorbesprechung: 2.11.2004, 12.00-13.00, Weinbergstr. 35, WEH D7*			1 Std.				**R. Schubert**, S. R. Littmann-Wernli
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken *Vorbesprechung: 2.11.2004, 12.00-13.00, Weinbergstr. 35, WEH D7*			1 Std.				**R. Schubert**, S. R. Littmann-Wernli
851-0621-00L	**E Volkswirtschaftslehre**		**2 KP**	**2V**				
851-0621-00 V	E Volkswirtschaftslehre			2 Std.	Di	16-18	HG G5	**B. Schips**
701-0757-00L	**Ökonomie**		**3 KP**	**2V**				
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	**R. Schubert**

►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0593-00L	**Introduction to Computational Modeling of Social Systems**		**2 KP**	**2S**				
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	17-19	NO C2	**L.-E. Cederman**
851-0595-00L	**Nationalism**		**2 KP**	**2V**				
851-0595-00 V	Nationalism			2 Std.	Mi	10-12	HG E33.1	**L.-E. Cederman**

►►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0721-00L	**Privatrecht** *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*		**1 KP**	**1U**				
851-0721-00 U	Privatrecht *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14 17-18	HG G3 HG F5 HG F3 HG E7	**U. C. Nef**, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
851-0733-00L	**Verkehrsrecht**		**2 KP**	**1V+1U**				
851-0733-00 V	Verkehrsrecht			1 Std.	19.11. 03.12.	08-17 08-17	HPP H6 HPP H6	**S. Scherler**
851-0733-00 U	Verkehrsrecht			1 Std.				**S. Scherler**
851-0731-00L	**Patent- und Lizenzvertragsrecht I**		**2 KP**	**2V**				
851-0731-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht I			2 Std.	Mo	17-19	HG F3	**H. E. Laederach**
851-0709-00L	**Droit civil**		**2 KP**	**2V**				
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	**H. Peter**
701-0741-00L	**Praxis zum Umwelt- und Raumplanungsrecht**		**2 KP**	**2G**				
701-0741-00 G	Praxis zum Umwelt- und Raumplanungsrecht			2 Std.	Fr	10-12	NW B83	**E. U. Hepperle**
851-0703-00L	**Rechtslehre GZ**		**2 KP**	**2V**				
851-0703-00 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0703-01L	**Rechtslehre GZ**		**2 KP**	**2V**				
851-0703-01 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	15-17	HIL E1	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0707-00L	**Raumplanungsrecht**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0707-00 V	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	17-18	HG F5	**A. Ruch**
851-0707-00 K	Raumplanungsrecht *Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm*			1 Std.	Mi	18-19	HG F5	**A. Ruch**

751-1271-00L	**Agrarrecht und landw. Bodenrecht**	**1 KP**	**1V**				
751-1271-00 V	Agrarrecht und landw. Bodenrecht *Findet dieses Semester nicht statt.* *2. Semesterhälfte siehe separaten Anschlag*		1 Std.				**A. Ruch**

►►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0583-00L	**Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	17-18	HG E5	**B. Fux**
851-0583-00 K	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			1 Std.	Di	18-19	HG D1.2	**B. Fux**
701-0987-00L	**Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie**		**2 KP**	**2G**				
701-0987-00 G	Technik und Gesellschaft: Technikfolgenabschätzung u.Fallstudien aus der Biotechnologie			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	**O. Käppeli**, H.-P. Schreiber, weitere Dozierende

►► Schwerpunkt 4: Sprachen, Literaturen, Kulturen

►►► Bereich: Sprachen und Literaturen

►►►► Deutsch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0307-00L	**Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt**		**2 KP**	**1V+1K**				
851-0307-00 V	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt			1 Std.	Di	17-18	HG G26.1	**W. Obschlager**
851-0307-00 K	Max Frisch und Friedrich Dürrenmatt			1 Std.	Di	18-19	HG G26.1	**W. Obschlager**
851-0315-00L	**Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte**		**1 KP**	**1V**				
851-0315-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte ■ *Schmelzbergstr. 25 Anmeldung, siehe sep. Anschlag*			1 Std.	Do/2w	17-19	STW	**F. Kretzen**
851-0325-00L	**Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst** *mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.*		**1 KP**	**1V**				
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst (mit Theaterbesuchen)			1 Std.	Mi	17-18	HG D3.1	**I. E. Kummer**
851-0327-00L	**Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken)** *Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden werden berücksichtigt*		**1 KP**	**1V**				
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierug: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre *Vertiefte Bearbeitung der Vorlesungs-Themen (mit Lektüre)*			1 Std.	Mi	18-19	HG D3.1	**I. E. Kummer**

►►►► Französisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0331-00L	**Ecrire, dessiner, peindre**		**2 KP**	**2V**				
851-0331-00 V	Ecrire, dessiner, peindre			2 Std.	Mo	17-19	HG G26.5	**L. Dällenbach**

►►►► Italienisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0341-00L	**La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento**		**2 KP**	**2V**				
851-0341-00 V	La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento			2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1	**I. Botta Abdullah**
					24.01.	09-12	HG D3.1	
						13-19	ETZ E9	
					31.01.	09-12	HG D3.1	
						13-19	ETZ E9	

►►►► Englisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0361-00L	**Literature in English (I)**		**2 KP**	**2V**				
851-0361-00 V	Literature in English (I) *siehe separaten Anschlag*			2 Std.	Mi	10-12	HIL E10.1	**S. D. Keller**
851-0363-00L	**Literature in English (I)**		**2 KP**	**2V**				
851-0363-00 V	Literature in English (I) *siehe separaten Anschlag*			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	**I. New-Fannenböck**

►►►► Spanisch

►►►► Sprachkurse

Bitte beachten Sie, dass eine gleichzeitige online Anmeldung am Sprachenzentrum (www.sprachenzentrum.unizh.ch) unbedingt notwendig ist, sonst ist Ihre Kursanmeldung nicht gültig.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0815-03L	**Français niveau avancé I**		**2 KP**	**2U**				
851-0815-03 U	Français niveau avancé I (B2/C1) ■ *SOC U 001, Rämistr. 69* *Parallelkurs* *Le détail du cours est disponible sur le site http://www.sprachenzentrum.unizh.ch*			2 Std.	Di	12-14	UNI	**J.-P. Coen**
851-0831-08L	**English Language, Upper Intermediate**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-08 U	English Language, Upper Intermediate *Sprachlabor RAI J21*			2 Std.	Mi	15-17	UNI	**I. New-Fannenböck**
851-0341-03L	**La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento**		**2 KP**	**2V**				
851-0341-00 V	La "Città" nella poesia italiana fra Otto e Novecento			2 Std.	Mo 24.01. 31.01.	17-19 09-12 13-19 09-12 13-19	HG E33.1 HG D3.1 ETZ E9 HG D3.1 ETZ E9	**I. Botta Abdullah**
851-0815-00L	**Français niveau avancé I**		**2 KP**	**2U**				
851-0815-00 U	Français niveau avancé I ■ *Le détail du cours est disponible sur le site http://www.sprachenzentrum.unizh.ch*			2 Std.	Di	17-19	HG D5.1	**J.-P. Coen**
851-0815-01L	**Français niveau avancé I**		**2 KP**	**2U**				
851-0815-01 U	Français niveau avancé I ■ *Le détail du cours est disponible sur le site http://www.sprachenzentrum.unizh.ch*			2 Std.	Di	19-21	HG D5.1	**J.-P. Coen**
851-0817-00L	**Français niveau avancé II**		**2 KP**	**2U**				
851-0817-00 U	Français niveau avancé II			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.3	**G.-P. Duvillard**
851-0825-00L	**Corso superiore di lingua italiana**		**2 KP**	**2U**				
851-0825-00 U	Corso superiore di lingua italiana *Sprachlabor RAI J21*			2 Std.	Mi	17-19	UNI	**N. Rivetto**
851-0831-01L	**English Language, Advanced C1**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-01 U	English language, Advanced C1			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5	**I. New-Fannenböck**
851-0831-02L	**English Language, Advanced C1**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-02 U	English language, Advanced C1			2 Std.	Mo	12-14	IFW A34	**I. New-Fannenböck**
851-0831-07L	**English language, Advanced C1**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-07 U	English language, Advanced C1			2 Std.	Do	18-20	ML J34.1	**I. New-Fannenböck**
851-0831-03L	**English language, Upper Intermediate**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-03 U	English language, Upper Intermediate			2 Std.	Do	17-19	HG F26.3	**A. C. Torr**
851-0831-04L	**English Language, Upper Intermediate B2**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-04 U	English language, Upper Intermediate B2 *Sprachlabor RAI J15*			2 Std.	Do	12-14	UNI	**I. New-Fannenböck**
851-0831-05L	**English Language, Upper Intermediate B2**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-05 U	English language, Upper Intermediate B2 ■			2 Std.	Do	16-18	ML J34.1	**I. New-Fannenböck**
851-0831-06L	**English Language, Upper Intermediate**		**2 KP**	**2U**				
851-0831-06 U	English Language, Upper Intermediate *Sprachlabor RAI J 15*			2 Std.	Di	17-19	ML J37.1 UNI	**A. Brechbühl**
851-0835-00L	**Scientific and Technical English: Fundamentals I**		**2 KP**	**2U**				
851-0835-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I *Beginn: 21. Oktober 2004* *14-täglich, Die Uebung findet von 18.00 - 21.00 statt*			2 Std.	Do	17-21	HG E33.3	**J. C. Guess**
851-0837-00L	**Scientific and Technical English: Fundamentals II**		**2 KP**	**2U**				
851-0837-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II *14-täglich, Beginn: 21. Oktober 2004*			2 Std.	Do	13-17	HG E33.3	**J. C. Guess**
851-0845-00L	**Español, Lengua y cultura IV**		**2 KP**	**2U**				
851-0845-00 U	Español, Lengua y cultura IV *Lehrsprache: Spanisch*			2 Std.	Mi	19-21	HG G5	**A. Herrmann**
851-0845-01L	**Español, Lengua y cultura IV**		**2 KP**	**2U**				
851-0845-01 U	Español, Lengua y cultura IV			2 Std.	Di	17-19	HG E33.1	**M. Iturrizaga Slosiar**
851-0845-03L	**Español, Lengua y cultura IV, Paralellkurs** *Lehrsprache: Spanisch*		**2 KP**	**2U**				
851-0845-03 U	Español, Lengua y cultura IV *Lehrsprache: spanisch*			2 Std.	Do 09.12. 13.12.	17-19 19-21 19-21	HG D5.3 HG D5.3 HG D5.1	**M. Iturrizaga Slosiar**
851-0847-01L	**Español, Lengua y cultura V**		**2 KP**	**2U**				

851-0847-01 U	Español, Lengua y cultura V		2 Std.	Mi	18-20	HG E33.1	**M. Iturrizaga Slosiar**
851-0851-00L	**Russisch I**	**2 KP**	**2U**				
851-0851-00 U	Russisch I		2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1	**T. Grob**
851-0851-01L	**Russisch I**	**2 KP**	**2U**				
851-0851-01 U	Russisch I		2 Std.	Di	18-20	HG D7.1	**T. Grob**
851-0853-00L	**Russisch III**	**2 KP**	**2U**				
851-0853-00 U	Russisch III		2 Std.	Mo	19-21	HG D7.1	**T. Grob**
851-0855-00L	**Russisch V**	**2 KP**	**2U**				
851-0855-00 U	Russisch V ■		2 Std.	Mo 20.12.	12-14 14-16	ML E12 ML E12	**T. Grob**
851-0861-00L	**Arabisch I**	**2 KP**	**2U**				
851-0861-00 U	Arabisch I		2 Std.	Mi	19-21	HG D5.2	**H. Fähndrich**
851-0861-01L	**Arabisch I**	**2 KP**	**2U**				
851-0861-01 U	Arabisch I		2 Std.	Mi	12-14	HG E33.3	**H. Fähndrich**
851-0863-00L	**Arabisch III**	**2 KP**	**2U**				
851-0863-00 U	Arabisch III		2 Std.	Do	18-20	HG E33.1	**H. Fähndrich**
851-0865-00L	**Arabisch V: Lektüre von Zeitungstexten mit Konversationsübungen**	**1 KP**	**1U**				
851-0865-00 U	Arabisch V: Lektüre von Zeitungstexten mit Konversationsübungen		1 Std.	Do	17-18	HG E33.1	**H. Fähndrich**
851-0877-00L	**Chinesisch I**	**4 KP**	**4U**				
851-0877-00 U	Chinesisch I ■		4 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	ML H41.1 ML H41.1	**C. Kühne**
851-0877-01L	**Chinesisch I Parallelkurs**	**4 KP**	**4U**				
851-0877-01 U	Chinesisch I Parallelkurs *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*		4 Std.	Mo Mi	18-20 18-20	ML H41.1 ML H41.1	**C. Kühne**
851-0879-00L	**Chinesisch III** *LK-Sprache: Chinesisch*	**2 KP**	**2U**				
851-0879-00 U	Chinesisch III *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*		2 Std.	Di	17-19	HG D3.3	**Q. Hu**
851-0881-00L	**Japanisch I** *LK-Sprache: Japanisch*	**4 KP**	**4U**				
851-0881-00 U	Japanisch I ■		4 Std.	Mo Do	17-19 17-19	HG G26.1 HG G26.1	**H. Reinfried**
851-0883-00L	**Japanisch III** *LK_Sprache: Japanisch*	**2 KP**	**2U**				
851-0883-00 U	Japanisch III ■		2 Std.	Di	18-20	HG F26.1	**H. Reinfried**

►►► Bereich: Kulturen und Werte

►►►► Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0483-00L	**Einführung in musikalische Grundphänomene**		**2 KP**	**2V**				
851-0483-00 V	Einführung in musikalische Grundphänomene			2 Std.	Mo	17-19	HG E3	**H. A. Meierhofer**

►►►► Kunst

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0423-00L	**Um 1855: Graphik aus dem 19. Jahrhundert**		**1 KP**	**1V**				
851-0423-00 V	Um 1855: Graphik aus dem 19. Jahrhundert *Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt*			1 Std.	Fr	11-12	HG E51	**P. Tanner**
851-0461-00L	**Figürliches Zeichnen**		**2 KP**	**3V**				
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ *Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag*			3 Std.	Di	17-20	HIL B18.2	**B. Rebetez**
851-0465-00L	**Plastisches Gestalten**		**2 KP**	**3V**				
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ *Teilnehmerzahl beschränkt*			3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	**T. Stalder**
851-0491-00L	**Akira Kurosawa**		**2 KP**	**2V**				
851-0491-00 V	Akira Kurosawa *Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				**F. Van der Kooij**

►►►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0531-00L	**Palästina - die letzten 150 Jahre**		**2 KP**	**2V**				
851-0531-00 V	Palästina - die letzten 150 Jahre			2 Std.	Mi	17-19	HG G3	**H. Fähndrich**

►►►► Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0123-00L	**Methoden der Ethik**		**2 KP**	**2V**				

851-0123-00 V	Methoden der Ethik	2 Std.	Do	17-19	LFW B1	**O. Höffe**

►► Schwerpunkt 5: "Lernen, Denken, Verhalten"

►►► Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
851-0249-00L	**Forschungskolloquium: Verhaltensforschung**		**1 KP**	**1S**				
851-0249-00 S	Forschungskolloquium: Verhaltensforschung *14.00-16.00 Uhr, TUR F19*			1 Std.	Di/2w	14-16	TUR	**K. Frey**, M. Schedlowski

►►► Psychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0802-00L	**Sozialpsychologie und Soziologie** *Diese Lerneinheit wurde durch:* *227-0802-01L: Sozialpsychologie resp.* *227-0802-02L: Soziologie* *ersetzt*		**4 KP**	**4G**				
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std.	Do	08-10	HG D5.2	**H.-D. Daniel**, R. Mutz
227-0802-02 G	Soziologie			2 Std.	Do	10-12	ETZ E9	**A. Diekmann**
227-0802-01L	**Sozialpsychologie**		**2 KP**	**2G**				
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std.	Do	08-10	HG D5.2	**H.-D. Daniel**, R. Mutz
851-0243-00L	**Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung**		**2 KP**	**2V**				
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung *Beginn: 19.10.2004*			2 Std.	Di	17-20	HG F3	**M. Schedlowski**

► Weitere Lehrveranstaltungen aus dem geistes-, sozial- und staatswissenschaftlichen Bereich

►► Angebot des D-ARCH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0331-00L	**Kulturgeschichte der modernen Architektur I**		**3 KP**	**3V**				
051-0331-00 V	Kulturgeschichte der modernen Architektur I			3 Std.	Fr	14-17	HIL E4	**W. Oechslin**
051-0615-00L	**Entwurf und Strategie im urbanen Raum I**		**2 KP**	**2V**				
051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I			2 Std.	Mi	15-17	HIL E3	**K. Christiaanse**, C. Blaser
051-0187-00L	**Konstruktive Konzepte der Moderne**		**2 KP**	**2G**				
051-0187-00 G	Konstruktive Konzepte der Moderne			2 Std.	Fr	10-12	HIL E6	**A. Rüegg**
051-0189-00L	**Geschichte der Bautechnik in Fallstudien**		**1 KP**	**1G**				
051-0189-00 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien			1 Std.	Mi/2w	10-12	HIL D60.1	**U. Pfammatter**
051-0235-00L	**Architekturtheorie**		**2 KP**	**2G**				
051-0235-00 G	Architekturtheorie			2 Std.	Mi	10-12	HIL F10.3	**A. Moravanszky**
051-0311-00L	**Architektur- und Kunstgeschichte I**		**2 KP**	**2V**				
051-0311-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte I			2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	**A. Tönnesmann**
051-0313-00L	**Architektur- und Kunstgeschichte III**		**2 KP**	**2V**				
051-0313-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte III			2 Std.	Fr	10-12	HPV G4	**C. Höcker**
051-0315-01L	**Architektur- und Kunstgeschichte V**		**2 KP**	**1V**				
051-0315-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	09-10	HIL E7	**A. Tönnesmann**
051-0315-02L	**Architektur- und Kunstgeschichte V**		**2 KP**	**1V**				
051-0315-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	08-09	HIL E7	**W. Oechslin**
051-0317-00L	**Kunst- und Architekturgeschichte**		**2 KP**	**2G**				
051-0317-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Mi	10-12	HIL D10.2	**W. Oechslin**
051-0355-00L	**Denkmalpflege I**		**2 KP**	**2V**				
051-0355-00 V	Denkmalpflege I			2 Std.	Do	13-15	HIL E3	**G. Mörsch**
051-0357-00L	**Denkmalpflege: Neubaufragen**		**1 KP**	**1V**				
051-0357-00 V	Denkmalpflege: Neubaufragen			1 Std.	Mi/2w	08-10	HIL E7	**G. Mörsch**
051-0363-00L	**Geschichte des Städtebaus I**		**1 KP**	**1V**				
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			1 Std.	Mi	17-18	HIL E1	**V. Magnago Lampugnani**
051-0365-00L	**Geschichte des Städtebaus III**		**1 KP**	**2V**				
051-0365-00 V	Geschichte des Städtebaus III			2 Std.	Do	08-10	HIL E1	**V. Magnago Lampugnani**
051-0367-00L	**Geschichte des Städtebaus**		**1 KP**	**1G**				
051-0367-00 G	Geschichte des Städtebaus			1 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	**V. Magnago Lampugnani**
051-0651-00L	**Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950**		**2 KP**	**2G**				

051-0651-00 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950	2 Std.	Fr 17.12. 21.01.	13-15 15-16 13-17	HIL E9 HIL E9 HIL E8	**M. Koch**, A. Eisinger

►► Angebot des D-MAVT

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0189-00L	**Einführung in die Industrieökonomie**		**3 KP**	**2V+1U**				
151-0189-00 V	Einführung in die Industrieökonomie			2 Std.	Fr	08-10	ML E12	**M. Filippini**
151-0189-00 U	Einführung in die Industrieökonomie			1 Std.	Fr	10-11	LFW C4 ML H41.1	**M. Filippini**
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**		**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■			3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**		**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0716-00L	**BWL 4: Marketing II**		**3 KP**	**3G**				
351-0716-00 G	BWL 4: Marketing II ■ *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1.* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**		**2 KP**	**2V**				
351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"			2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
351-0717-01L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü1: Fallstudie)**		**1 KP**	**1U**				
351-0717-01 U	Unternehmertum: praktisch und "sustainable" (Ü1: Fallstudie)			1 Std.	Fr	10-11	HG G3	**P. Frauenfelder**

►► Angebot des D-MTEC

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0301-00L	**Human Resource Management A**		**2 KP**	**2G**				
351-0301-00 G	Human Resource Management A ■			2 Std.	Di 09.11. 11.11. 25.01.	11-13 13-14 13-15 14-15 13-14	HG E1.1 HG E21 HG E33.1 LEC C14 LEO A2 HG E23 ML E12 LEO A2	**G. Grote**
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**		**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*			2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01.	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*			2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**
351-0757-00L	**Umwelt-Management**		**2 KP**	**2G**				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	**R. Züst**
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**		**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■			3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**		**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0716-00L	**BWL 4: Marketing II**		**3 KP**	**3G**				
351-0716-00 G	BWL 4: Marketing II ■ *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1.* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0717-00L	**Unternehmertum: praktisch und "sustainable"**		**2 KP**	**2V**				

351-0717-00 V	Unternehmertum: praktisch und "sustainable"		2 Std.	Fr	08-10	HG G3	**F. Fahrni**, P. Frauenfelder, V. Hoffmann
351-0719-00L	**International Management Asia I**	**1 KP**	**1V**				
351-0719-00 V	International Management Asia I *am Fr 15.10., Sa 16.10.2004*		1 Std.	Fr Sa	14-19 09-19	BWI G1 BWI G1	**L. C. Chong**

►► Angebot Umweltnaturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0701-00L	**E in die Wissenschaftsphilosophie**		**3 KP**	**2V**				
701-0701-00 V	E in die Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun
701-0721-00L	**Psychologie**		**3 KP**	**2V**				
701-0721-00 V	Psychologie			2 Std.	Di	13-15	NO C2	**R. W. Scholz**, M. Siegrist
701-0729-00L	**Methoden der empirischen Sozialforschung**		**2 KP**	**2G**				
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	**M. Stauffacher**, M. Siegrist
701-0729-01L	**Methoden der empirischen Sozialforschung**		**2 KP**	**2G**				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2	**M. Stauffacher**, M. Siegrist
701-0703-00L	**Ethik und Umwelt**		**2 KP**	**2V**				
701-0703-00 V	Ethik und Umwelt			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	**M. Huppenbauer**
701-0745-00L	**Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete**		**3 KP**	**2V**				
701-0745-00 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Di	15-17	HG G26.5	**A. Ruch**
701-0707-00L	**Methoden der Textanalyse**		**2 KP**	**2G**				
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	**G. Hirsch Hadorn**, G. Brun
701-0725-00L	**Umweltveränderung und sozialer Wandel**		**2 KP**	**2V**				
701-0725-00 V	Umweltveränderung und sozialer Wandel *oder n. V.*			2 Std.	Mo	17-19	HG D3.2	**T. Abt**
701-0727-00L	**Methoden der umweltbezogenen Aufbauarbeit in Entwicklungsländern**		**2 KP**	**2G**				
701-0727-00 G	Methoden der umweltbezogenen Aufbauarbeit in Entwicklungsländern			2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	**R. Högger**
701-0785-00L	**Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt**		**2 KP**	**2V**				
701-0785-00 V	Medien- und Öffentlichkeitsarbeit für Wissenschaft und Umwelt			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	**H. Bonfadelli**, M. Schanne
701-0771-00L	**Formen der Umweltkommunikation**		**2 KP**	**2G**				
701-0771-00 G	Formen der Umweltkommunikation			2 Std.	Do	17-19	ML F36	**R. Locher**

►► Angebot des D-AGRL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0349-00L	**Ökonometrie II**		**2 KP**	**2G**				
751-0349-00 G	Ökonometrie II			2 Std.	Di	08-10	HG D3.3	**P. Stalder**
751-1153-00L	**Entwicklungsökonomie II**		**2 KP**	**2V**				
751-1153-00 V	Entwicklungsökonomie II			2 Std.	Fr	10-12	LFW B1	**I. Schluep Campo**
751-1053-00L	**Öffentliche Verwaltung**		**2 KP**	**2V**				
751-1053-00 V	Öffentliche Verwaltung			2 Std.	Mi	15-17	LFW C1	**R. Knoblauch**
751-1155-00L	**Ressourcen- und Umweltökonomie I**		**3 KP**	**2G**				
751-1155-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie I			2 Std.	Di	15-17	LFW C1	**R. Schubert**, W. Hediger
751-1161-00L	**Agrarmärkte II**		**2 KP**	**2V**				
751-1161-00 V	Agrarmärkte II			2 Std.	Mi	08-10	LFW C1	**R. Jörin**
751-1651-00L	**Welternährung und Agrarmärkte**		**2 KP**	**2V**				
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	**P. Rieder**

►► Angebot Forstwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
801-0330-00L	**AK der Wald- und Forstgeschichte**		**1 KP**	**1V**				
801-0330-00 V	AK der Wald- und Forstgeschichte			1 Std.	Mo	13-14	HG F26.5	**A. Schuler**
801-0505-00L	**Forstliche Ressourcenökonomie I**		**2 KP**	**1V+1U**				
801-0505-00 V	Forstliche Ressourcenökonomie I *alle 14 Tage*			1 Std.	Mi	14-16	HG E21	**L. Bretschger**, K. Pittel
801-0505-00 U	Forstliche Ressourcenökonomie I *alle 14 Tage*			1 Std.	Mi	16-18	HG E21	**L. Bretschger**, K. Pittel
801-0507-00L	**Forstliche Ressourcenökonomie III**		**1 KP**	**1G**				
801-0507-00 G	Forstliche Ressourcenökonomie III *2. Semesterhälfte*			1 Std.	Mo	10-12	HG E32	**F. Schmithüsen**
801-0515-00L	**Wald- und Naturschutzpolitik I**		**2 KP**	**1V+1U**				
801-0515-00 V	Wald- und Naturschutzpolitik I			1 Std.	Mi	10-11	HG E32	**F. Schmithüsen**
801-0515-00 U	Wald- und Naturschutzpolitik I			1 Std.	Mi	11-12	HG E32	**F. Schmithüsen**

801-0527-00L	**Wald- und Naturschutzrecht II**	**2 KP**	**2G**				
801-0527-00 G	Wald- und Naturschutzrecht II		2 Std.	Do	11-13	HG E33.3	**W. Zimmermann**
801-0537-00L	**Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse I**	**2 KP**	**2S**				
801-0537-00 S	Seminar Wald und Politik: Wald- und naturschutzpolitische Steuerungsprozesse I *1 Tag + 6-mal 9-12*		2 Std.	Fr	08-17 09-12	HG E32 HG D1.1	**K. T. Seeland**
801-0557-00L	**Kulturelle Aspekte der Walderhaltung und der Waldnutzung**	**2 KP**	**2G**				
801-0557-00 G	Kulturelle Aspekte der Walderhaltung und der Waldnutzung *Mo alle 14 Tage*		2 Std.	Mo Do	15-17 10-11	HG E32 HG D3.1	**K. T. Seeland**

►► Angebot des Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0119-00L	**Archäologie der Zukunft. Technowissenschaftliche Utopien und Katastrophenszenarien**		**2 KP**	**2V**				
851-0119-00 V	Archäologie der Zukunft. Technowissenschaftliche Utopien und Katastrophenszenarien *Rudolf Wolf-Saal, Collegium Helveticum Sternwarte*			2 Std.	Do	16-18	STW	**J. Fehr**, R. Egloff Brauer

Pflichtwahlfach GESS - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignete Lehrveranstaltungen gemäss Verordnung vom 24. März 1998	KP	Anzahl Kreditpunkte

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 1. Semester

►► Kernfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0703-02L	**Rechtslehre GZ**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
851-0703-00 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0721-00 U	Privatrecht *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14 17-18	HG G3 HG F5 HG F3 HG E7	**U. C. Nef**, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
851-0709-00L	**Droit civil**	**O**	**2 KP**	**2V**				
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	**H. Peter**
851-0241-00L	**Psychophysiologische Grundlagen menschlichen Verhaltens**	**O**	**2 KP**	**2G**				
851-0241-00 G	Psychophysiologische Grundlagen menschlichen Verhaltens			2 Std.	Mi	14-16	HG D1.1	**M. Schedlowski**
853-0021-00L	**Vortrags- und Diskussionstechnik**	**O**	**3 KP**	**2V**				
853-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	**R. Steiger**
853-0031-00L	**Einführung in die Politikwissenschaft**	**O**	**4 KP**	**2V+1U**				
853-0031-00 V	Einführung in die Politikwissenschaft			2 Std.	Fr	13-15	HG D7.2	**T. Bernauer**
853-0031-00 U	Einführung in die Politikwissenschaft			1 Std.	Fr	15-16	HG D7.2	**T. Bernauer**
853-0037-00L	**Militärpsychologie und -pädagogik I**	**O**	**3 KP**	**2V**				
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	13-15	HG D7.2	**H. Annen**
853-0041-00L	**Mikroökonomie (VWL)**	**O**	**3 KP**	**3V**				
853-0041-00 V	Mikroökonomie (VWL) ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			3 Std.	Mo	13-16	HG D1.1	**S. Wieser**, M. Graff

►► Pflichtfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0043-00L	**Forschungsmethodik und Statistik I**	**O**	**3 KP**	**3G**				
853-0043-00 G	Forschungsmethodik und Statistik I ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			3 Std.	Di	09-11 11-12	HG F26.5 HG E26.3	**R. Hansmann**
853-0205-00L	**Proseminar I**	**O**	**2 KP**	**2S**				
853-0205-00 S	Proseminar I ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Do	10-12	HG G26.1	**W. Schenkel**

►► Projektarbeit Gross (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0501-00L	**Projektarbeit, gross, 1. Semester**	**W**	**2 KP**	**2A**				
853-0501-00 A	Projektarbeit, gross, 1. Semester ■			2 Std.				Dozenten/innen
853-0507-00L	**Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 1. Semester**	**W**	**3 KP**	**3A**				
853-0507-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 1. Semester			3 Std.				Dozenten/innen

►► Projektarbeit Klein (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0503-00L	**Projektarbeit, klein 1, 1. Semester**	**W**	**1 KP**	**1A**				
853-0503-00 A	Projektarbeit, klein 1, 1. Semester ■			1 Std.				Dozenten/innen
853-0505-00L	**Projektarbeit, klein 2, 1. Semester**	**W**	**1 KP**	**1A**				
853-0505-00 A	Projektarbeit, klein 2, 1. Semester ■			1 Std.				Dozenten/innen

►► Fremdsprachen (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0401-00L	**Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 1. Semester**	**O**	**2 KP**	**2G**				
853-0401-00 G	Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 1. Semester ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig* *wird doppelt geführt*			2 Std.	Do	13-15 15-17	HG D3.1 HG D3.1	**O. Gwerder**
853-0403-00L	**Sprachunterricht für BOF, Französisch, 1. Semester**	**O**	**2 KP**	**2G**				
853-0403-00 G	Sprachunterricht für BOF, Französisch, 1. Semester ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig* *wird doppelt geführt*			2 Std.	Do	13-15 15-17	ML J37.1 ML J37.1	**O. Gwerder**
853-0405-00L	**Sprachunterricht für BOF, Englisch, 1. Semester**	**O**	**3 KP**	**2G**				
853-0405-00 G	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 1. Semester ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig* *wird mehrfach geführt*			2 Std.	Fr	08-10 10-12	HG D3.1 ML J37.1 HG D3.1 ML J37.1	**O. Gwerder**

► Praktikum, 3. Semester

►► Praktikum MILAK

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0601-00L	**Praktikum MILAK**	**O**	**30 KP**	**26P**				
853-0601-00 P	Praktikum MILAK ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			26 Std.				Dozenten/innen

►► Projektarbeit Gross (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0521-00L	**Projektarbeit, gross, 3. Semester**	**W**	**2 KP**	**2A**				
853-0521-00 A	Projektarbeit, gross, 3. Semester			2 Std.				Dozenten/innen
853-0527-00L	**Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 3. Semester**	**W**	**3 KP**	**3A**				
853-0527-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 3. Semester ■			3 Std.				Dozenten/innen

►► Projektarbeit Klein (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0523-00L	**Projektarbeit, klein 1, 3. Semester**	**W**	**1 KP**	**1A**				
853-0523-00 A	Projektarbeit, klein 1, 3. Semester ■			1 Std.				Dozenten/innen
853-0525-00L	**Projektarbeit, klein 2, 3. Semester**	**W**	**1 KP**	**1A**				
853-0525-00 A	Projektarbeit, klein 2, 3. Semester ■			1 Std.				Dozenten/innen

► Bachelor-Studium, 5. Semester

Bachelorarbeit

►► Kernfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0015-00L	**Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
853-0015-00 V	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I) ■			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	**L.-E. Cederman**
853-0015-00 U	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I) ■			1 Std.	Mi	15-16	HG D1.2	**L.-E. Cederman**
853-0017-00L	**Schweizer Aussen- und Sicherheitspolitik seit 1945 (mit Übungen)**	**O**	**3 KP**	**2V+1U**				
853-0017-00 V	Schweizer Aussen- und Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.2	**A. Wenger**
853-0017-00 U	Uebungen zu SIPO ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			1 Std.	Mi	09-10	HG D1.2	**A. Wenger**
853-0049-00L	**Völkerrecht I**	**O**	**3 KP**	**2V**				
853-0049-00 V	Völkerrecht I ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Fr	08-10	ML F39	**U. Saxer**
853-0051-00L	**Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II)**	**O**	**3 KP**	**2V**				
853-0051-00 V	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II) ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	08-10	HG D7.2	**K. W. Haltiner**
853-0063-00L	**Die beiden Weltkriege und der Kalte Krieg (Militärgeschichte I)**	**O**	**3 KP**	**2V**				
853-0063-00 V	Die beiden Weltkriege und der Kalte Krieg (Militärgeschichte)			2 Std.	Mo	15-17	HG D1.2	**H. R. Fuhrer**
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**O**	**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*			2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*			2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**

►► Pflichtfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0055-00L	**Zeitgeschichte II**	**O**	**2 KP**	**2G**				
853-0055-00 G	Zeitgeschichte II ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1	**H. W. Tobler**
853-0057-00L	**Machtpolitik heute und Kriege (Strategische Studien)**	**O**	**3 KP**	**2V**				
853-0057-00 V	Machtpolitik heute und Kriege (Strategische Studien) *UNIZ KOL-G-221*			2 Std.	Fr	10-12	KOL	**A. A. Stahel**

853-0311-00L	**Seminar II**	**O**	**3 KP**	**3S**				
853-0311-00 S	Seminar II ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			3 Std.	Mo	09-12	SEI E13	**A. Wenger**
853-0321-00L	**Seminar II**	**O**	**3 KP**	**3S**				
853-0321-00 S	Seminar II ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			3 Std.	Mo	09-12	HG G26.5	**H. Annen**, K. W. Haltiner
853-0315-00L	**Bachelor-Kolloquium**	**O**	**2 KP**	**2K**				
853-0315-00 K	Bachelor-Kolloquium ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			2 Std.	Di	13-17	HG E21	**A. Wenger**

►► Wahlfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0233-02L	**GIS I / GIS-Labor**	**W+**	**4 KP**	**2G+1U**				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	**A. Carosio**
103-0233-03 U	GIS-Labor ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			1 Std.	Mo/2w	13-15	HIL E10.1	**A. Carosio**
851-0545-01L	**WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie**	**W**	**2 KP**	**2K**				
851-0545-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie *Beginn: 19.10.2004, 12-14, Einschreibung 19.10. - 29.10.04* *Teilnehmerzahl auf 200 beschränkt* *www.tg.ethz.ch*			2 Std.	19.10.	12-13	HG F5	**D. Gugerli**

►► Projektarbeit Gross (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0511-00L	**Projektarbeit, gross, 5. Semester**	**W**	**2 KP**	**2A**	
853-0511-00 A	Projektarbeit, gross ■			2 Std.	Dozenten/innen
853-0517-00L	**Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 5. Semester**	**W**	**3 KP**	**3A**	
853-0517-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache			3 Std.	Dozenten/innen

►► Projektarbeit Klein (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0513-00L	**Projektarbeit, klein 1, 5. Semester**	**W**	**1 KP**	**1A**	
853-0513-00 A	Projektarbeit, klein 1 ■			1 Std.	Dozenten/innen
853-0515-00L	**Projektarbeit, klein 2, 5. Semester**	**W**	**1 KP**	**1A**	
853-0515-00 A	Projektarbeit, klein 2 ■			1 Std.	Dozenten/innen

►► Bachelorarbeit (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0651-00L	**Bachelor-Arbeit**	**O**	**8 KP**	**8D**	
853-0651-00 D	Bachelorarbeit ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*			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
401-5003-00L	**Qualitative Theory of Randomly Forced Nonlinear PDEs and Statistical Hydrodynamics in 2 Space Dim.**		**6 KP**	**2V**				
401-5003-00 V	Qualitative Theory of Randomly Forced Nonlinear PDEs and Statistical Hydrodynamics in 2 Space Dim. *Beginn: 21.10.2004*			2 Std.	Do	13-15	HG G43	**S. Kuksin**
401-5005-00L	**Martingales and Stopping Times with Applications**		**6 KP**	**2V**				
401-5005-00 V	Martingales and Stopping Times with Applications *Beginn: 26.10.2004*			2 Std.	Di	10-12	HG G43	**A. Novikov**
401-4205-00L	**Finite Group Schemes and p-Divisible Groups**		**5 KP**	**2V**				
401-4205-00 V	Finite Group Schemes and p-Divisible Groups			2 Std.	Do	15-17	HG G26.3	**R. Pink**
401-5200-00L	**Algebra-Seminar**			**2S**				
401-5200-00 S	Algebra-Seminar: C*-Algebren und K-Theorie			2 Std.	Di	10-12	HG E33.5	**G. Mislin**, M.-A. Knus
401-4050-00L	**Advanced Topics in Discrete Mathematics**		**6 KP**	**2S**				
401-4050-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics: Polytopes			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.5	**E. M. Feichtner**, K. Fukuda
401-4827-00L	**Random Matrices**		**5 KP**	**2V**				
401-4827-00 V	Random Matrices			2 Std.	Do	13-15	HG D1.1	**G. Felder**
401-4353-00L	**Partielle Differentialgleichungen**		**7 KP**	**3V**				
401-4353-00 V	Partielle Differentialgleichungen			3 Std.				**M. Struwe**
401-4923-00L	**Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften**		**5 KP**	**2V**				
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	**R. Sperb**
401-4490-00L	**Seminar in geometrischer Analysis**		**6 KP**	**2S**				
401-4490-00 S	Seminar in geometrischer Analysis: Einstein Manifolds			2 Std.				**T. Ilmanen**
401-4570-00L	**Seminar on Heegaard Floer Homology**		**6 KP**	**2S**				
401-4570-00 S	Seminar on Heegaard Floer Homology			2 Std.	Mi	16-18 17-19	HG E33.5 HG E33.5	**D. A. Salamon**, Uni-Dozierende, weitere Referenten/innen
401-3490-00L	**Viscosity Solutions and Optimal Stopping**		**6 KP**	**2S**				
401-3490-00 S	Viscosity Solutions and Optimal Stopping *1st organizational meeting: Thu, July 1, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1;* *2nd organizational meeting: Mon, October 18, 2004, 11:15, ETHZ HG G58.1*			2 Std.	n. V.			**C. Schwab**
401-4600-00L	**Wahrscheinlichkeitstheorie**			**2S**				
401-4600-00 S	Wahrscheinlichkeitstheorie: Recent Advances on the SK-Model			2 Std.	Do	15-17	UNI ZH.	**A.-S. Sznitman**, E. Bolthausen
401-4625-00L	**Räumliche Statistik und Bildanalyse**		**5 KP**	**2V**				
401-4625-00 V	Räumliche Statistik und Bildanalyse			2 Std.	Do	08-10	HG E1.2	**H. R. Künsch**
401-4623-00L	**Zeitreihenanalyse**		**7 KP**	**3G**				
401-4623-00 G	Zeitreihenanalyse			3 Std.	Di Mi	15-16 08-10	HG D1.2 HG D1.1	**P. L. Bühlmann**
401-3629-00L	**Empirical Methods for Finance**		**6 KP**	**3V**				
401-3629-00 V	Empirical Methods for Finance *= "Quantitative Methods for Risk Management I" für MAS Finance*			3 Std.	Mi Do	15-16 15-17	HG D7.2 HG D1.2	**A. J. McNeil**

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	**Zurich Colloquium in Mathematics**		**0 KP**	**1K**				
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics *gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/news_events/mkzh*			1 Std.	Di	17-19	HG G3	T. Kappeler, G. Wüstholz, Dozenten/innen
401-5990-00L	**Zurich Graduate Colloquium**		**6 KP**	**1K**				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium *The Zurich Graduate Colloquium takes place on those Tuesdays on which the Zurich Colloquium in Mathematics does not meet.*			1 Std.	Di	17-19	HG G43	**E. M. Feichtner**, A. Iozzi
401-5550-00L	**Seminar über Algebra und Topologie**		**0 KP**	**2K**				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			2 Std.	Mo	17-19	HG G43	P. Balmer, M.-A. Knus, G. Mislin, U. Stammbach
401-5110-00L	**Seminar über Zahlentheorie**			**2K**				
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			2 Std.	Fr	14-16	HG G43	**R. Pink**, G. Wüstholz
401-5530-00L	**Seminar über Differentialgeometrie**		**0 KP**	**2K**				

401-5530-00 K	Seminar über Differentialgeometrie		2 Std.	Mi	15-17	HG G43	M. Burger, V. Schroeder
401-5580-00L	**Seminar über symplektische Geometrie**	**0 KP**	**2K**				
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie		2 Std.	Mo	15-17	HG G43	D. A. Salamon, E. Zehnder
401-5350-00L	**Analysis-Seminar**	**0 KP**	**2K**				
401-5350-00 K	Analysis-Seminar		2 Std.	Di	15-17	HG G43	D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, O. E. Lanford III, T. Rivière, D. A. Salamon, M. Struwe, E. Zehnder
401-5330-00L	**Seminar über mathematische Physik**	**0 KP**	**2K**				
401-5330-00 K	Seminar über mathematische Physik *nach Ankündigung*		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
401-5600-00L	**Seminar über stochastische Prozesse**		**1K**				
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse		1 Std.	Mi	17-18	HG G43	A. Barbour, E. Bolthausen, F. Delbaen, P. Embrechts, M. Schweizer, A.-S. Sznitman
401-5910-00L	**Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik**	**0 KP**	**2K**				
401-5910-00 K	Kolloquium über Versicherungs- und Finanzmathematik *nach Ankündigung*		2 Std.	Mo Di Do	12-13 12-13 17-19	HG G43 HG G43 HG G43	F. Delbaen, P. Embrechts, A. J. McNeil, M. Schweizer, P. Schönbucher
401-5620-00L	**Forschungsseminar über Statistik**	**0 KP**	**2K**				
401-5620-00 K	Forschungsseminar über Statistik		2 Std.	Fr	15-17	LEO C15	A. Barbour, P. L. Bühlmann, F. Hampel, H. R. Künsch
401-5650-00L	**Angewandte und numerische Mathematik**	**0 KP**	**2K**				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik *nach Ankündigung*		2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	M. Gutknecht, R. Hiptmair, U. Kirchgraber, K. Nipp, A. Prohl, C. Schwab, R. Sperb
401-8900-00L	**Forschungsseminar Quantitative Methoden in der Ökonomie**		**2K**				
401-8900-00 K	Forschungsseminar Quantitative Methoden in der Ökonomie		2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.	H.-J. Lüthi, M. Morari, Uni-Dozierende

► D-CHAB

►► Doktoratsausbildung in anorganischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0160-00L	**Festkörperchemie**			**2S**				
529-0160-00 S	Festkörperchemie			2 Std.	Mo Do	11-12 08-10	HCI F8 HCI F8	**R. Nesper**
529-0169-00L	**Instrumentelle Analytik**			**2S**				
529-0169-00 S	Instrumentelle Analytik			2 Std.				**D. Günther**
529-0179-00L	**Bioanorganische Chemie**			**2S**				
529-0179-00 S	Bioanorganische Chemie			2 Std.	Di	09-11	HCI H243	**W. H. Koppenol**

►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0290-00L	**Organische Chemie**			**3S**				
529-0290-00 S	Organische Chemie ■ *Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.*			3 Std.	Fr	16-18	HCI H8.1	**E. M. Carreira**, P. Chen, F. Diederich, D. Hilvert, A. Vasella, R. Zenobi
529-0280-00L	**Analytische Chemie**			**4K**				
529-0280-00 K	Analytische Chemie ■			4 Std.	Do	16-18	HCI H8.1	**R. Zenobi**, E. Pretsch
529-0275-00L	**Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese**			**1V**				
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese			1 Std.	Do	12-13	HCI J8	**H. J. Borschberg**
529-0271-00L	**Mass Spectrometry for Organic Chemistry I**		**1 KP**	**1V**				
529-0271-00 V	Mass Spectrometry for Organic Chemistry I			1 Std.	Di	09-10	HCI D2	**W. Amrein**

►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0427-00L	**Elektronenspektroskopie**			**2S**				
529-0427-00 S	Elektronenspektroskopie			2 Std.	Mo	10-12	HCI J243	**F. Merkt**
529-0435-00L	**Analyse und Entwurf Multidimensionaler NMR Experimente in Flüssigkeiten**							
529-0435-00 V	Analyse und Entwurf Multidimensionaler NMR Experimente in Flüssigkeiten *(Raum und genaue Zeit n.V. mit dem Dozenten)*			5s Std.				keine Angaben
529-0441-01L	**Elektronenspinresonanz**			**3S**				
529-0441-00 S	Elektronenspinresonanz ■			3 Std.	Do	09-12	HCI J243	**A. Schweiger**
529-0451-00L	**Nano-Optics**			**2S**				

529-0451-00 S	Nano-Optics		2 Std.	Fr	09-11	HCI J243	**V. Sandoghdar**
529-0475-00L	**Numerische Quantenchemie**		**2V**				
529-0475-00 V	Numerische Quantenchemie		2 Std.	Mi	14-16	HCI J8	**T.-K. Ha**
529-0479-00L	**Theoretische Chemie, Molekülspektroskopie und -Dynamik**		**2S**				
529-0479-00 S	Theoretische Chemie, Molekülspektroskopie und -Dynamik		2 Std.	Fr	16-18	HCI J4	**F. Merkt**, M. Quack
529-0480-00L	**Kernresonanz** *Current research problems in solid-state magnetic resonance*		**3S**				
529-0480-00 S	Kernresonanz ■ *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*		3 Std.				**B. H. Meier**
529-0493-00L	**Forschungsseminar 2**		**2S**				
529-0493-00 S	Forschungsseminar 2		2 Std.	Mo	16-18	HCI F2	**A. Schweiger**
529-0487-00L	**Signalanalyse in Spektroskopie und Biomedizin**	**0 KP**	**2V**				
529-0487-00 V	Signalanalyse in Spektroskopie und Biomedizin		2 Std.	24.01.	10-13	ETF E1	**A. Amann**
					16-19	VAW B1	
				25.01.	10-13	ETF E1	
					16-19	ETF E1	
				26.01.	10-13	VAW B1	
					16-19	VAW B1	
				27.01.	10-13	VAW B1	
					16-19	VAW B1	
				28.01.	10-13	ETF E1	
529-0489-00L	**Phys.-chem. Apparatebau** *Einführung in die Grundlagen und die Praxis des phys.-chem. Apparatebaus*		**2P**				
529-0489-00 P	Phys.-chem. Apparatebau *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*		2 Std.				**B. H. Meier**
529-0499-00L	**Physikalische Chemie**		**1K**				
529-0499-00 K	Physikalische Chemie		1 Std.	Di	16-19	HCI J3	**B. H. Meier**, P. H. Hünenberger, F. Merkt, K. V. Pervushin, M. Quack, V. Sandoghdar, A. Schweiger, W. F. van Gunsteren
529-0491-00L	**Computational Chemistry**		**2S**				
529-0491-00 S	Computational Chemistry		2 Std.	Do	12-13	HCI J3	**W. F. van Gunsteren**, P. H. Hünenberger, H. P. Lüthi-Diploudis, E. Pretsch, M. Quack
					13-15	HCI J3	
529-0495-00L	**Spezielle PR der Physik.Chemie**		**3S**				
529-0495-00 S	Spezielle PR der Physik.Chemie		3 Std.	Mi	16-19	HCI J6	**M. Quack**
				20.10.	16-17	HCI J3	
					18-19	HCI J3	
402-0550-00L	**Laserseminar**	**0 KP**	**1S**				
402-0550-00 S	Laserseminar		1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	**T. Esslinger**, C. A. Bosshard, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist
529-0497-00L	**Reaktionspfade in Spektroskopie und Chemie**		**2V**				
529-0497-00 V	Reaktionspfade in Spektroskopie und Chemie ■		2 Std.	n. V.			**D. Luckhaus**

►► Doktoratsausbildung in Chemie-Ing.-Wesen und Techn. Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0071-00L	**Chemische Verfahrenstechnik**			**2S**				
529-0071-00 S	Chemische Verfahrenstechnik			2 Std.	Mi	15-17	HCI D8	**M. Morbidelli**
529-0599-01L	**Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie**			**2S**				
529-0599-01 S	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie			2 Std.	Fr	10-12	HCI H2.1	**K. Hungerbühler**, U. Fischer, S. Hellweg, M. Scheringer
529-0670-00L	**Chemische Reaktionstechnik**			**2S**				
529-0670-00 S	Chemische Reaktionstechnik			2 Std.	Fr	15-17	HCI F2	**A. Baiker**
529-0672-00L	**Heterogene Katalyse**			**2S**				
529-0672-00 S	Heterogene Katalyse			2 Std.	Fr	08-10	HCI H2.1	**A. Baiker**
529-0675-00L	**Chemieingenieurwesen**			**2S**				
529-0675-00 S	Chemieingenieurwesen			2 Std.	Di	14-16	HCI G3	keine Angaben
529-0677-00L	**Systems Engineering**			**2S**				
529-0677-00 S	Systems Engineering			2 Std.	Di	09-11	HCI	keine Angaben

►► Doktoratsausbildung in Polymerwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0710-00L	**Polymerphysik**			**2S**	

327-0710-00 S	Polymerphysik *Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig*		2 Std.	Mi	10-12	HCI J8	**H. C. Öttinger**
529-0585-00L	**Reactivity in Micelles and Vesicles**	**1 KP**	**1V**				
529-0585-00 V	Reactivity in Micelles and Vesicles		1 Std.	Fr	09-10	HCI F8	**P. J. Walde**
327-0797-00L	**Materialwissenschaft**	**0 KP**	**2K**				
327-0797-00 K	Materialwissenschaft *s. auch spez. Ankündigung*		2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	**L. J. Gauckler**, G. Kostorz, J. F. Löffler, U. Meier, D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, E. Stüssi, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger
327-0722-00L	**Organic Materials for Information Technology I (GL)**		**1V**				
327-0722-00 V	Organic Materials for Information Technology I (GL) *14 täglich*		1 Std.	Do	13-15	HCI E8	**N. Bühler**
327-0750-00L	**Kolloide und ihre Anwendungen**		**2V**				
327-0750-00 V	Kolloide und ihre Anwendungen		2 Std.	Mi	11-13	HCI H2.1	**L. J. Gauckler**, L. P. Meier, M. Michel

► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0245-00L	**Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)**		**2 KP**	**2G**				
851-0245-00 G	Allgemeine Didaktik (Übungsbetrieb in d, f, e)			2 Std.	Di	17-19	ETA F5	**K. Frey**, A. Frey-Eiling
529-0953-00L	**Fachdidaktik Chemie**		**2 KP**	**2G**				
529-0953-00 G	Fachdidaktik Chemie			2 Std.	Mo	14-16	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0955-00L	**Das Experiment im Chemieunterricht**		**1 KP**	**1V**				
529-0955-00 V	Das Experiment im Chemie-Unterricht			1 Std.	Mo	16-17	HCI J7	**U. Wuthier**
529-0982-00L	**Vertiefung der Mittelschulchemie**		**3 KP**	**3G**				
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie *Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie*			3 Std.	Mo	09-12	HCI J7	**U. Wuthier**

► D-AGRL, D-BIOL, D-UMNW

►► Graduate-Program in Plant Sciences

►►► Core Course

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
764-2521-00L	**Spectrum in Plant Sciences**		**2 KP**	**2K**				
764-2521-00 K	Spectrum in Plant Sciences			2 Std.	Mo	16-18	HG D16.2	**W. Gruissem**, N. Amrhein, K. Apel, N. Buchmann, S. Dorn, P. Edwards, E. Frossard, B. McDonald, P. Stamp, Uni-Dozierende

►►► Intenisve Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
764-2601-00L	**Principles of phylogeny reconstruction**		**1 KP**	**1G**				
764-2601-00 G	Principles of phylogeny reconstruction *Block à zwei Tage, nach Vereinbarung*			16s Std.				Uni-Dozierende
764-2603-00L	**Wissenschaft kommuniziert - Medientraining für Wissenschafter**		**2 KP**	**2G**				
764-2603-00 G	Wissenschaft kommuniziert - Medientraining für Wisseschafter *Block à 3 Tage, nach Vereinbarung*			24s Std.				Referenten/innen
764-2511-00L	**Photoshop, FrameMaker, Powerpoint**		**1 KP**	**1G**				
764-2511-00 G	Photoshop, FrameMaker, Powerpoint: generation, processing and presentation of digital data and docu ■ *Block à 2 Tage, nach Vereinbarung*			16s Std.				Dozenten/innen
764-2609-00L	**Web publishing**		**1 KP**	**1G**				
764-2609-00 G	Web publishing *Block à 2 Tage im November*			16s Std.				keine Angaben
764-2531-00L	**Scientific Writing Practice**		**1 KP**					
764-2531-00 G	Scientific Writing Practice ■ *14-tägig*			1s Std.	Mo/2w	14-16	NO E46.1	Uni-Dozierende

►►► Seminars

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
764-2543-00L	**Seminar in Plant Population Biology and Biodeversity Research**							
764-2543-00 S	Seminar in Plant Population Biology and Biodiversity Research ■ *14-tägig*			1s Std.	Mi/2w	16-18	HG G26.1	**P. Edwards**, Uni-Dozierende

►►► Symposium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende

764-2551-00L	**Symposium**	
764-2551-00 S	Symposium *1 Tag im Dezember*	Dozenten/innen, Uni-Dozierende

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
065-0001-00L	**ND-Programm "Gesamtleitung von Bauten"**							
065-0001-00 V	ND-Programm "Gesamtleitung von Bauten" *wird nicht gelesen*							keine Angaben
065-0001-0aL	**Workshop**			**4S**				
065-0001-0a S	Workshop *wird nicht gelesen*			4 Std.				keine Angaben
051-0757-00L	**Gesamtleitung von Bauten I**			**2G**				
051-0757-00 G	Gesamtleitung von Bauten I			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	**D. S. Ménard**
065-0001-0bL	**Öffentliches Gastreferat**			**1V**				
065-0001-0b V	Öffentliches Gastreferat *wird nicht gelesen*			1 Std.				keine Angaben
065-0001-0cL	**Workshop**			**1S**				
065-0001-0c S	Workshop *wird nicht gelesen*			1 Std.				keine Angaben
065-0001-0dL	**Workshop**			**4S**				
065-0001-0d S	Workshop *wird nicht gelesen*			4 Std.				keine Angaben
065-0003-00L	**ND-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur"**			**3V**				
065-0003-00 V	ND-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur"			3 Std.	Do	14-17	HIL E19.1	**S. Rümmele**, G. S. Claus
065-0005-00L	**ND-Programm "Computer Aided Architectural Design"**			**4G**				
065-0005-00 G	ND-Programm "Computer Aided Architectural Design"			4 Std.	Di	14-18	HIL E65 HIL E67	**L. Hovestadt**
065-0005-0aL	**CAAD ND-Forum**			**2S**				
065-0005-0a S	CAAD ND-Forum			2 Std.	Di	10-12	HIL E65 HIL E67	**L. Hovestadt**
051-0727-00L	**CAAD Entwurf**		**0 KP**	**2G**				
051-0727-00 G	CAAD Entwurf *Übung nach Absprache*			2 Std.	Mi	10-12	HIL E65	**L. Hovestadt**
051-0731-00L	**CAAD Theorie**		**0 KP**	**2G**				
051-0731-00 G	CAAD Theorie			2 Std.	Do	13-15	HIL E65	**L. Hovestadt**
227-0930-00L	**Informationssicherheit/ Information Security**			**1K**				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security *nach Ankündigung*			1 Std.	Di 16.11.	17-19 17-19	HG F5 HG F5	**B. Plattner**, D. Basin, U. Maurer, M. Waidner
065-0009-00L	**ND-Programm "Denkmalpflege"**			**3V**				
065-0009-00 V	ND-Programm "Denkmalpflege"			3 Std.				**G. Mörsch**, M. Wohlleben
065-0045-00L	**Individuelles ND-Programm "Bildnerisches Gestalten in der Architektur"**							
065-0045-00 K	Individuelles ND-Programm "Bildnerisches Gestalten in der Architektur" *wird nicht gelesen*							keine Angaben
065-0047-00L	**Individuelles ND-Programm "Umgang mit Natürlichen Ressourcen beim Bauen"**							
065-0047-00 K	Individuelles ND-Programm "Umgang mit Natürlichen Ressourcen beim Bauen"							**K. Daniels**
065-0051-00L	**Individuelles ND-Programm "Konstruktion"**							
065-0051-00 K	Individuelles ND-Programm "Konstruktion"							**A. Rüegg**
065-0053-00L	**Individuelles ND-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt"**							
065-0053-00 K	Individuelles ND-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt"							**H. Kollhoff**, I. Vollenweider
065-0055-00L	**Individuelles ND-programm "Tektonische Konstruktionssystematik"**							
065-0055-00 K	Individuelles ND-programm "Tektonische Konstruktionssystematik"							**H. Kollhoff**, I. Vollenweider
065-0057-00L	**Individuelles ND-Programm "Denkmalpflege"**							
065-0057-00 K	Individuelles ND-Programm "Denkmalpflege" *Findet dieses Semester nicht statt.* *K Kolloquium zu Nachdiplomarbeiten 1-2mal im Semester, nach Vereinbarung, zu ausgewählten Themen wird nicht gelesen*							**G. Mörsch**

065-0059-00L	**ND-Programm "Wohnen", Kurs 2003/04**					
065-0059-00 K	ND-Programm "Wohnen", Kurs 2003/04 *Kolloquium zu Nachdiplomarbeiten* *4-6mal im Semester n V*					**D. Eberle**, S. Gysi
065-0067-00L	**Individuelles ND-Programm "Bauen in Entwicklungsländern"**			**4K**		
065-0067-00 K	Individuelles ND-Programm "Bauen in Entwicklungsländern"			4 Std.		**H. E. Kramel**
065-0069-00L	**Individuelles ND-Programm "CAAD"**					
065-0069-00 K	Individuelles ND-Programm "CAAD"					**L. Hovestadt**

►► Nachdiplomstudium Landschaftsarchitektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
065-0063-00L	**ND-Programm "Landschaftsarchitektur"**					
065-0063-00 K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur"					**C. Girot**
065-0063-0aL	**ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Entwurf**			**21K**		
065-0063-0a K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Entwurf			300s Std.		**C. Girot**, S. Rotzler, weitere Dozierende
065-0063-0bL	**ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte**					
065-0063-0b K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte					Noch nicht bekannt
065-0063-0cL	**ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien**					
065-0063-0c K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien					Noch nicht bekannt
065-0063-0dL	**ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur**					
065-0063-0d K	ND-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur					Noch nicht bekannt

► D-BAUG

►► Nachdiplomstudium Raumplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
115-0321-00L	**Projektwoche 3 Verkehr und Tourismus im Engadin**		**3 KP**	**3G**		
115-0321-00 G	Projektwoche 3 Verkehr und Tourismus im Engadin			40s Std.		**P. Keller**
115-0323-00L	**Projektwoche 4 Tiefbahnhof/Sihlpost in Zürich**		**3 KP**	**2.86G**		
115-0323-00 G	Projektwoche 4 Tiefbahnhof/Sihlpost in Zürich			2.86 Std.		**B. Scholl**
115-0325-00L	**Vertiefungsmodul Kommunale Raumplanung**		**1.8 KP**	**2G**		
115-0325-00 G	Vertiefungsmodul Kommunale Raumplanung			24s Std.		**T. Matta**, K. Gilgen
115-0327-00L	**Vertiefungsmodul Kommunale Raumplanung (Bau- und Raumplanungsrecht)**		**1.2 KP**	**12G**		
115-0327-00 G	Vertiefungsmodul Kommunale Raumplanung (Bau- und Raumplanungsrecht)			12 Std.		**A. Ruch**
115-0329-00L	**Vertiefungsmodul Systems Engineering**		**1.2 KP**	**2G**		
115-0329-00 G	Vertiefungsmodul Systems Engineering			32s Std.		**R. Züst**
115-0331-00L	**Vertiefungsmodul Organisationspsychologie**		**1.2 KP**	**16G**		
115-0331-00 G	Vertiefungsmodul Organisationspsychologie			16 Std.		**T. Wehner**
115-0333-00L	**Einführung ins Geographische Informationssystem ArcView**		**3 KP**	**3G**		
115-0333-00 G	Einführung ins Geographische Informationssystem ArcView			40s Std.		**E. E. Büchli**, M. Gfeller
115-0335-00L	**Projektwoche 5 Landschaftsplanung Engadin**		**3 KP**	**3G**		
115-0335-00 G	Projektwoche 5 Landschaftsplanung Engadin			40s Std.		**M. Keiner**, W. A. Schmid

► D-ITET

►► Nachdiplomstudium Informationstechnik (Automatik und Nachrichtentechnik)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
240-0511-00L	**E in die Detektions- und Estimationstheorie**			**4G**				
240-0511-00 G	E in die Detektions- und Estimationstheorie			4 Std.	Fr	12-16	ETZ E8	**E. Handschin**, S. Ramseier

► D-MTEC

►► Nachdiplomstudium Betriebswissenschaften

Einführung ins Nachdiplomstudium, Dienstag, 19. 10.2004, 8.15 - 9.00 Uhr, HG E 1.2

►►► 1. Semester, Kurs 2004/2006

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0761-00L	**Systems Engineering**	**O**	**3 KP**	**3G**				

351-0761-00 G	Systems Engineering			3 Std.	Do Do/2w	08-10 17-19	HG E1.1 HG E1.1	**R. Züst**
351-0711-00L	**Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL)**	**EW**	**4 KP**	**2V+2U**				
351-0711-00 V	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *Die Veranstaltung wird doppelt geführt.*			2 Std.	Di Do 25.11. 23.12. 27.01. 	17-19 10-12 11-15 11-15 11-15 	HG F7 HG F1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1 HG E23 HG E27 NO F34.1	**J.-P. Chardonnens**
351-0711-00 U	Discovering Management: Accounting for Managers (BWL-GL) *oder Übungen via Internet*			2 Std.	Do	13-15	HG F1	**J.-P. Chardonnens**
351-0301-00L	**Human Resource Management A**	**EW**	**2 KP**	**2G**				
351-0301-00 G	Human Resource Management A ■			2 Std.	Di 09.11. 11.11. 25.01.	11-13 13-14 13-15 14-15 13-14	HG E1.1 HG E21 HG E33.1 LEC C14 LEO A2 HG E23 ML E12 LEO A2	**G. Grote**
351-0341-00L	**General Management I**	**EW**	**3 KP**	**2G**				
351-0341-00 G	General Management I ■			2 Std.	Do 10.02.	15-17 15-17 17-18	HG E1.1 HG E7 HG E7 HG E7	**R. Boutellier**
351-0401-00L	**Marketing I**	**EW**	**2 KP**	**2G**				
351-0401-00 G	Marketing I ■			2 Std.	Di	14-16	HG E1.1	**M. Reinhold**
351-0421-00L	**Information Management**	**EW**	**3 KP**	**2G**				
351-0421-00 G	Information Management ■			2 Std.	Di	09-11	HG E1.1	**E. Fleisch**
351-0777-00L	**Technologietransfer**	**E**		**1V**				
351-0777-00 V	Technologietransfer *14-tägig, Beginn: 26.10.2004*			1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**T. von Waldkirch**
351-0793-00L	**Praxis des Technologiemanagements**	**E**		**1V**				
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements *14-tägig, Beginn: 2.11.2004*			1 Std.	Di/2w	17-19	ML H44	**C. E. Bodmer**
851-0621-00L	**E Volkswirtschaftslehre**	**W**	**2 KP**	**2V**				
851-0621-00 V	E Volkswirtschaftslehre			2 Std.	Di	16-18	HG G5	**B. Schips**

►►► 3. Semester, Kurs 2003/2005

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0773-00L	**Gesamtführung II**	**EW**		**3G**				
351-0773-00 G	Gesamtführung II ■			3 Std.	Mi	13-16	ML D28	**F. Bagdasarjanz**, P. Baschera
351-0381-00L	**Technologiemanagement I**	**EW**	**2 KP**	**2G**				
351-0381-00 G	Technologiemanagement I			2 Std.	Mi	08-10	HG G3	**R. Boutellier**
351-0727-00L	**Mensch-Maschine-Systeme**	**EW**	**3 KP**	**3G**				
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E3	**G. Grote**, J. Held, T. Wäfler
351-0765-00L	**Informationsmanagement B**	**EW**		**3G**				
351-0765-00 G	Informationsmanagement B ■			3 Std.	Mo	09-12	BWI G1	**P. Schönsleben**, A. Specker
851-0703-00L	**Rechtslehre GZ**	**EW**	**2 KP**	**2V**				
851-0703-00 V	Rechtslehre GZ			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	**U. C. Nef**, A. Ruch
851-0721-00L	**Privatrecht** *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*	**EW**	**1 KP**	**1U**				
851-0721-00 U	Privatrecht *Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden*			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14 17-18	HG G3 HG F5 HG F3 HG E7	**U. C. Nef**, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
351-0713-00L	**BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle**	**W**	**3 KP**	**3G**				
351-0713-00 G	BWL 2: Analyse, Planung und Kontrolle ■			3 Std.	Mi 19.01.	10-13 10-13	HG F1 HG E23 HG E27	**A. Seiler**
351-0715-00L	**BWL 3: Marketing I**	**W**	**3 KP**	**3G**				
351-0715-00 G	BWL 3: Marketing I *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1* *Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0716-00L	**BWL 4: Marketing II**	**W**	**3 KP**	**3G**				

351-0716-00 G	BWL 4: Marketing II ■ *Einführungsveranstaltung Mi, 20.10.2004, 15 - 19 Uhr, HG F1. Danach Gruppen- und Einzelarbeiten gemäss separater Organisation*			3 Std.	Mo Mi	15-19 15-19	ML D28 HG D7.1 HG F1	**A. Seiler**
351-0771-00L	**Projektmanagement II**	**W**	**2 KP**	**2G**				
351-0771-00 G	Projektmanagement II			2 Std.	Mo	12-14	ML F34	**C. G. C. Marxt**
351-0385-00L	**Technology-Market Integration**	**W**	**3 KP**	**3G**				
351-0385-00 G	Technology-Market Integration *Kick-Off Meeting am Mittwoch, 20. Oktober 2004, 12.15 - 13.00 Uhr, HG E 33.1* *Die Vorlesung beginnt am 27. Oktober 2004* *Kontakt: andreas.biedermann@bwi.bepr.ethz.ch*			3 Std.	Mi	16-19	ML E12	**R. Boutellier**
351-0383-00L	**Technologie-Management II**	**W**	**3 KP**	**3G**				
351-0383-00 G	Technologie-Management II ■			3 Std.	Fr	09-12	HG D3.2	**H. Tschirky**
351-0767-00L	**Logistik im praktischen Einsatz**	**W**		**2V**				
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	**M. Baertschi**
351-0861-00L	**Management zwischenbetrieblicher Kooperationen**	**W**		**2G**				
351-0861-00 G	Management zwischenbetrieblicher Kooperationen			2 Std.	Do	17-19	HG E21	**C. G. C. Marxt**
351-0755-00L	**Business and Technology Intelligence**	**E**		**1G**				
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence *Blockkurs: Montag, 7. und Dienstag 8. Februar 2005, BWI G1*			1 Std.				**R. Boutellier**, E. R. V. Lichtenthaler, P. Savioz
351-0719-00L	**International Management Asia I**	**E**	**1 KP**	**1V**				
351-0719-00 V	International Management Asia I *am Fr 15.10., Sa 16.10.2004*			1 Std.	Fr Sa	14-19 09-19	BWI G1 BWI G1	**L. C. Chong**

►► Nachdiplomstudium Geistiges Eigentum

►►► 1. Semester, Kurs 2004/2005

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
365-0761-00L	**Einführung in das Recht**	**O**		**4G**	
365-0761-00 G	Einführung in das Recht *Blockprogramm, WET C1*			50s Std.	**G. Hertig**, weitere Dozierende
365-0763-00L	**Einführung in das Geistige Eigentum**	**O**	**0 KP**	**2G**	
365-0763-00 G	Einführung in das Geistige Eigentum *Blockprogramme, WET C1 - Schutzkonzepte* *- Internationale Dimension, TRIPS* *- Ethische Probleme der Patentierbarkeit*			23s Std.	**G. Hertig**, H. E. Laederach, weitere Dozierende
365-0765-00L	**Grundlagen der Patente**	**O**		**8G**	
365-0765-00 G	Grundlagen der Patente *Blockprogramme, WET C1 - Defintion von Patent und Patentfähigkeit* *- Gebrauchsmuster* *- Abfassung einer Patentanmeldung* *- Priorität und Einreichung von Patentanmeldungen (nationale Verfahren, Unionsvertrag (PVÜ))* *- Europäisches Patentübereinkommen (EPÜ): Einführung, Verfahren*			110s Std.	**G. Hertig**, H. E. Laederach, weitere Dozierende
365-0767-00L	**Spezifische nationale Aspekte des Patentwesens (Fortsetzung z.T. im SS)**	**O**		**6G**	
365-0767-00 G	Spezifische nationale Aspekte des Patentwesens (Fortsetzung z.T. im SS) *Blockprogramme, WET C1 - Schweiz* *- Deutschland, Frankreich, Grossbritannien* *- Italien, Österreich* *- USA* *- Japan* *- China, Südkorea*			88s Std.	Dozenten/innen
365-0769-00L	**Durchsetzung der Patente**	**O**		**4G**	
365-0769-00 G	Durchsetzung der Patente *Blockprogramme, WET C1 - Territorialer Geltungsbereich, Wirkung* *- Erlöschen des Schutzrechts, Verlängerung/ Erstreckung des Schutzes* *- Patentverletzung und Nichtigkeit* *- Patentabtretungsklage, Widerrechtliche Entnahme* *- Beweise und Zivilprozessrecht* *- Meditation und Schiedsgerichte*			55s Std.	**G. Hertig**, weitere Dozierende
365-0771-00L	**Searching und Patentinformation**	**O**		**2G**	
365-0771-00 G	Searching und Patentinformation *Blockprogramme, WET C1 - EDV und Searching, Grundlagen, Suchstrategien* *und praktischer Umgang mit Datenbanken* *- Patentprüfung* *- Nutzung der Patentinformation*			33s Std.	**H. E. Laederach**, weitere Dozierende
365-0773-00L	**Kontakte mit Firmen und Institutionen**	**O**			

365-0773-00 P	Kontakte mit Firmen und Institutionen *- Patentanwaltskanzlei, Patentabteilung (3 Tage)* *- World Intellectual Organization (1 Tag)* *- Europäisches Patentamt, München (2 Tage)* *- Bundesgerichtshof, Karlsruhe (1 Tag)*	keine Angaben

►► Nachdiplomstudium Arbeit und Gesundheit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
365-0743-00L	**Prävention der Beschwerden des Bewegungsapparates durch Massnahmen der Ergonomie**		**0 KP**	**1G**				
365-0743-00 G	Prävention der Beschwerden des Bewegungsapparates durch Massnahmen der Ergonomie *2 Kurstage, 20.-21.9.* *Blockprogramm*			16s Std.	Mo Di	08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0745-00L	**Informationstechnologie: Arbeitsumgebung + Leistungsfähigkeit**		**0 KP**	**1G**				
365-0745-00 G	Informationstechnologie: Arbeitsumgebung + Leistungsfähigkeit *2 Kurstage, 27.-28.9.* *Blockprogramm*			16s Std.	Mo Di	08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0753-00L	**Systemergonomie/Arbeitsgestaltung**			**2G**				
365-0753-00 G	Systemergonomie/Arbeitsgestaltung *3 Kurstage, 6.-8.12.* *Blockprogramm*			24s Std.	Mo Di Mi	08-17 08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0755-00L	**Produktegestaltung**			**1G**				
365-0755-00 G	Produktegestaltung *2 Kurstage, 9.-10.12.* *Blockprogramm*			16s Std.	Do Fr	08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0731-00L	**Messmethoden: Physikalische Faktoren**			**2G**				
365-0731-00 G	Messmethoden: Physikalische Faktoren *3 Kurstage, 12.-14.1.* *Blockprogramm*			24s Std.	Mi Do Fr	08-17 08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0733-00L	**Emissionen/Abfallmanagement**			**1G**				
365-0733-00 G	Emissionen/Abfallmanagement *2 Kurstage, 17.-18.1.* *Blockprogramm*			16s Std.	Mo Di	08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0735-00L	**Riskassessment**			**2G**				
365-0735-00 G	Riskassessment *3 Kurstage, 19.-21.1.* *Blockprogramm*			24s Std.	Mi Do Fr	08-17 08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0749-00L	**Ergonomie der Informationstechnologien**		**0 KP**	**2G**				
365-0749-00 G	Ergonomie der Informationstechnologien *3 Kurstage, 26.-28.1.* *Blockprogramm*			24s Std.	Mi Do Fr	08-17 08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0737-00L	**Angewandte Epidemiologie und Statistik**			**2G**				
365-0737-00 G	Angewandte Epidemiologie und Statistik *3 Kurstage, 7.-9.3.* *Blockprogramm*			24s Std.	Mo Di Mi	08-17 08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0739-00L	**Public Health - Corporate Health**			**1G**				
365-0739-00 G	Public Health - Corporate Health *2 Kurstage, 10.-11.3.* *Blockprogramm*			16s Std.	Do Fr	08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0741-00L	**Gesundheitsförderung am Arbeitsplatz**			**3G**				
365-0741-00 G	Gesundheitsförderung am Arbeitsplatz *5 Kurstage, 14.-18.3.* *Blockprogramm*			40s Std.	Mo Di Mi Do Fr	08-17 08-17 08-17 08-17 08-17	ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH. ETH ZH.	Dozenten/innen
365-0751-00L	**Umwelthygiene - Umweltmedizin**			**2G**				
365-0751-00 G	Umwelthygiene - Umweltmedizin *3 Kurstage, 21.-23.3.* *Blockprogramm*			24s Std.	Mo Di Mi	08-17 08-17 08-17	ETH ZH. 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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4911-00L	**Mathematical Finance: Discrete and Continuous Time Models**	**O**	**5 KP**	**2V**				
401-4911-00 V	Mathematical Finance: Discrete and Continuous Time Models			2 Std.	Mo	15-17	HG D3.2	P. Schönbucher, Uni-Dozierende
401-3913-00L	**Mathematical Foundations of Finance**	**O**	**5 KP**	**2V+1U**				

401-3913-00 V	Mathematical Foundations of Finance			2 Std.	Fr 22.02.	09-11 09-12	HG E33.5 HG D7.1	**F. Delbaen**
401-3913-00 U	Mathematical Foundations of Finance			1 Std.	Fr	11-12	HG E33.5	**F. Delbaen**
401-8913-00L	**Advanced Corporate Finance I**	**O**	**3 KP**	**2V**				
401-8913-00 V	Advanced Corporate Finance I			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	Uni-Dozierende
401-8915-00L	**Financial Economics**	**O**	**3 KP**	**2V**				
401-8915-00 V	Financial Economics			2 Std.	Do	10-12	UNI ZH.	Uni-Dozierende
401-3629-00L	**Empirical Methods for Finance**	**O**	**6 KP**	**3V**				
401-3629-00 V	Empirical Methods for Finance *= "Quantitative Methods for Risk Management I" für MAS Finance*			3 Std.	Mi Do	15-16 15-17	HG D7.2 HG D1.2	**A. J. McNeil**
401-8917-00L	**Financial Institutions and Financial Markets**	**O**	**3 KP**	**2V**				
401-8917-00 V	Financial Institutions and Financial Markets			2 Std.	Do	17-19	UNI ZH.	Uni-Dozierende
401-8950-00L	**Current Challenges in Finance**	**O**	**0 KP**	**1S**				
401-8950-00 S	Current Challenges in Finance			1 Std.	Mo	18-19	UNI ZH.	Uni-Dozierende
401-8910-00L	**Seminar on Hedge Funds**	**W**	**3 KP**	**2S**				
401-8910-00 S	Seminar on Hedge Funds *(for specialization in Asset Management)*			2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	Uni-Dozierende
401-8919-00L	**Behavioral Finance**	**E**	**3 KP**	**2V**				
401-8919-00 V	Behavioral Finance			2 Std.	Mo	08-10	UNI ZH.	Uni-Dozierende
401-4915-00L	**Risikotheorie (Risk Theory)**	**E**	**5 KP**	**2V**				
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	**P. Embrechts**
401-8939-00L	**Introduction to Financial Mathematics & Introduction to Stochastic Calculus and Financial Economics**	**E**	**3 KP**	**2V**				
401-8939-00 V	Introduction to Financial Mathematics & Introduction to Stochastic Calculus and Financial Economics			2 Std.				Uni-Dozierende

► D-PHYS

►► Nachdiplomstudium Medizinphysik

►►► Fachrichtung A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0341-00L	**Medizinische Physik I**			**2V+1U**				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J6	**R. Mini**
402-0341-00 U	Medizinische Physik I *oder n V*			1 Std.	Do	17-18	HCI J6	**R. Mini**
402-0951-00L	**Strahlenbiologie**	**Dr**		**1V**				
402-0951-00 V	Strahlenbiologie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			1 Std.				
402-0953-00L	**Biostatistik**	**Dr**		**2V**				
402-0953-00 V	Biostatistik *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Di	10-12	ETZ K91	**T. Gasser**, B. Seifert
402-0967-00L	**Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie**	**Dr**		**2V**				
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			2 Std.				
402-0955-00L	**Medizinische Akustik**	**Dr**		**1V**				
402-0955-00 V	Medizinische Akustik *Kurssaal ORL-USZ, Nord 2B804 Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			1 Std.	Di	11-12		**N. Dillier**
402-0956-00L	**Dosimetrie**	**Dr**		**6G**				
402-0956-00 G	Dosimetrie *Findet dieses Semester nicht statt.* *Blockprogramm nach Vereinbarung Findet am Inselspital Bern statt. Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester nicht statt.*			80s Std.				
402-0957-00L	**Anatomie und Physiologie I**	**Dr**		**2V**				
402-0957-00 V	Anatomie und Physiologie I *Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			2 Std.	Di	08-10	HG D3.1	**M. Casty**
402-0962-00L	**Computer in der Medizin**	**Dr**		**6G**				
402-0962-00 G	Computer in der Medizin *Blockprogramm nach Vereinbarung Alle 2 Jahre. Findet dieses Semester statt.*			80s Std.	07.03.- 11.03. 14.03.- 18.03.	08-17 08-17	HG E22 HG E26.3 HG E22 HG E26.3	**R. Müller**

►►► Fachrichtung B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0387-00L	**Biomedizinische Technik I**		**4 KP**	**4G**				

227-0387-00 G	Biomedizinische Technik I		4 Std.	Di	13-17 15-17	ETZ E6 ETZ K91	**P. Bösiger**, U. Moser, P. Niederer
327-0714-00L	**Biokompatible Werkstoffe I**		**3G**				
327-0714-00 G	Biokompatible Werkstoffe I *1 n. V.*		3 Std.	Do Fr	17-18 08-10	HCI E2 HCI D4	**H. Hall-Bozic**, P. Van de Wetering
402-0807-00L	**Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics**	**6 KP**	**2V+1U**				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*		2 Std.	Mi	10-12		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics *Uni Irchel I35 F51*		1 Std.	Mi	13-14		**R. J. Douglas**, K. A. Martin, P. Verschure

► D-AGRL

►► Nachdiplomstudium in Humanernährung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
765-0531-00L	**Ausgewählte Aspekte der Physiologie des Menschen**	**O**		**2V**				
765-0531-00 V	Ausgewählte Aspekte der Physiologie des Menschen *nach Vereinbarung*			2 Std.	Fr	10-12	LFW C11	**W. Langhans**
765-0525-00L	**Nutrition of different population groups**	**PF**	**3 KP**	**3V**				
765-0525-00 V	Nutrition of different population groups			3 Std.	Do	14-17	LFW E15	**R. F. Hurrell**
765-0527-00L	**Ernährungsepidemiologie und Prävention**	**PF**		**2V**				
765-0527-00 V	Ernährungsepidemiologie und Prävention			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11	**M. Eichholzer**
765-0521-01L	**Lebensmittellehre**	**PF**	**2 KP**	**3S**				
765-0521-00 S	Lebensmittellehre			3 Std.	Do	09-12	LFW C11	**R. Amadò**, E. Arrigoni
765-0521-00L	**Nährstoffanalyse in Lebensmitteln**	**PF**	**4 KP**	**4P**				
765-0521-00 P	Nährstoffanalyse in Lebensmitteln *Laborteil von 9 - 17 Uhr, Laborzuteilung nach Vereinbarung,*			4 Std.	Mi/2	08-10	HG D3.1	**R. F. Hurrell**, T. R. Walczyk, M. B. Zimmermann
765-0555-00L	**M der Ernährungserhebung**	**O/W**	**2 KP**	**2G**				
765-0555-00 G	M der Ernährungserhebung			2 Std.	Fr/2w	13-17	LFW C4	**S. Jacob**
765-0557-00L	**Forschungsmethoden der Ernährungswissenschaft**	**O/W**		**2V**				
765-0557-00 V	Forschungsmethoden der Ernährungswissenschaft			2 Std.	Fr/2w	13-17	LFW C4	**L. M. Davidsson**

►► Vorausgesetzte Grundlagen (Belegung nach individuellen Erfordernissen, aber vor Beginn des Nachdiplomstudiums)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-1001-00L	**Lebensmittel-Chemie I**	**GL**	**3 KP**	**2V**				
752-1001-00 V	Lebensmittel-Chemie I			2 Std.	Mo	13-15	LFO C13	**R. Amadò**, G. G. Manzardo
752-0123-00L	**Lebensmitteltechnologie II**	**GL**	**4 KP**	**4G**				
752-0123-00 G	Lebensmitteltechnologie II			4 Std.	Mi Do	08-10 15-17	LFO C13 LFO C13	**F. Escher**, B. J. Conde Petit
752-0241-00L	**Lebensmittelmikrobiologie I**	**GL**		**2V**				
752-0241-00 V	Lebensmittelmikrobiologie I			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	**M. Loessner**

► D-GESS

►► Nachdiplomstudium Entwicklungszusammenarbeit (NADEL)

Für Absolventinnen und Absolventen des Studiensemesters, denen durch das NADEL ein Projekteinsatz vermittelt wird, findet vom 16. bis 18. Februar 2005 ein Vorbereitungskurs statt.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
865-0003-00L	**Entwicklungsökonomie und internationale Wirtschaftsbeziehungen**	**0**	**0 KP**	**4G**				
865-0003-00 G	Entwicklungsökonomie und internationale Wirtschaftsbeziehungen *Blockprogramm n.V. VOA*			4 Std.				**R. Kappel**
865-0001-00L	**Kulturelle und gesellschaftliche Aspekte der Entwicklung**	**O**	**0 KP**	**4G**				
865-0001-00 G	Kulturelle und gesellschaftliche Aspekte der Entwicklung *Blockprogramm n.V. VOA*			4 Std.				**R. Baumgartner**, M. L. Müller, H. W. Tobler
865-0009-00L	**Projektzyklusmanagement und Informationserhebung**	**O**	**0 KP**	**2G**				
865-0009-00 G	Projektzyklusmanagement und Informationserhebung *Blockprogramm n. V. VOA*			2 Std.				**R. Baumgartner**, W. Egli, H. R. Felber, D. Zürcher
865-0015-00L	**Agrar- und Forstwirtschaft**	**O**	**0 KP**	**2G**				
865-0015-00 G	Agrar- und Forstwirtschaft *Blockprogramm n.V. VOA*			2 Std.				**H. R. Felber**, T. Braunschweig, J.-P. Sorg
865-0005-00L	**Bevölkerung, Umwelt und Ressourcen**	**O**	**0 KP**	**4G**				

865-0005-00 G	Bevölkerung, Umwelt und Ressourcen *Blockprogramm n.V. VOA*			4 Std.	**D. Zürcher**, R. Kappel
865-0007-00L	**Formen und Schwerpunkte der Entwicklungszusammenarbeit**	**O**	**0 KP**	**4G**	
865-0007-00 G	Formen und Schwerpunkte der Entwicklungszusammenarbeit *Blockprogramm n.V. VOA*			4 Std.	**W. Egli**, R. Högger
865-0011-00L	**Gesundheit und Entwicklung**	**O**	**0 KP**	**2G**	
865-0011-00 G	Gesundheit und Entwicklung *Blockprogramm n.V. VOA*			2 Std.	**P. Schubarth**
865-0013-00L	**Wasserwirtschaft und Siedlungshygiene**	**O**	**0 KP**	**2G**	
865-0013-00 G	Wasserwirtschaft und Siedlungshygiene *Blockprogramm n.V. VOA*			2 Std.	**R. Schertenleib**
865-0017-00L	**Konfliktprävention und Friedenserhaltung**	**O**	**0 KP**	**1G**	
865-0017-00 G	Konfliktprävention und Friedenserhaltung *Blockprogramm n.V. VOA*			1 Std.	**W. Egli**
865-0019-00L	**Entwicklung und Systemtransformation**	**O**	**0 KP**	**1G**	
865-0019-00 G	Entwicklung und Systemtransformation *Blockprogramm n.V. VOA*			1 Std.	**D. Zürcher**

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