

Anhang I (Bachelor Mono 180 ECTS)

Modul Erdwissenschaften Kristallographie (1. Jahr)								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
18	1	1		450406	GZ Erdwissenschaften I	4h	6	div.
	1		2	450407	GZ Erdwissenschaften II	2h	3	div.
	1	1		1005	GZ Erdwissenschaften I Praktikum	2h	1.5	div.
	1		2	103932	GZ Erdwissenschaften II Praktikum	2h	1.5	div.
	1	1		466422	Kristallographie I	2h	2.25	Churakov
	1		2	466423	Kristallographie II	2h	2.25	Churakov
	1		2	div.	3 ganztägige Exkursionen	3T	1.5	div.
							18	

Propädeutisches Modul I (1. Jahr)								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
27	1	1		1965	Mathematik I	3h	4	Wildrick
	1	1		101561	Mathematik I Übungen	1h	0	
	1	1		1997	Allgemeine Chemie I	5h	4.5	?
	1	1		2718	Programmieren für Naturwissenschaften (ehem. Anwendungssoftware)	3h	3	Marti
	1		2	1996	Allgemeine Chemie II	4h	4.5	Häner/Türler
	1		2	1967	Mathematik II	4h	4	?
	1		2	101671	Mathematik II - Übungen	1h	0	
	1		2	2375	Statistik für Naturwissenschaften	2h	4	Ziegel / Schulte
	1		2	101525	Statistik für Naturwissenschaften	2h	0	
	1		2	2069	Praktikum Allgemeine Chemie	7h	3	Küpfer
	1		2	100376	Vorlesung zu Praktikum Chemie	1h	0	Küpfer
							27	

Propädeutisches Modul I (2. Jahr)								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
16.5	2	3		102014	Experimentalphysik	5h	5	Fischer/Rubin/Weber
	2		3	102016	Übungen zur Experimentalphysik	2h	2	
	2		4	653	Praktikum Physik	3h	2	Leya
	2		3	103330	Landschaftsökologie I	2h	2.25	div
	2		4	103330	Landschaftsökologie II	2h	2.25	div
	2		4	1444	Nachhaltigkeit im Anthropozän	2h	3	div
							16.5	

Modulgruppe Erdwissenschaften 2. und 3. Studienjahr								
Modul Entstehung der Gesteine								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Geochemie								
24.25	2	3		480922	Programmieren in Petrologie und Geochemie	2h	2.5	Lanari
	2		4	480923	Umweltgeochemie	2h	2.5	Harrison/Mavromatis
	3	5		480926	Geochemie	2h	2.5	Rubatto/Wille/ Timmermann
	3		6	480927	Geochemie und Isotopengeologie	2h	2.5	Timmermann/Rubatto/ Wille
							10	
Mineralogie-Kristallographie								
24.25	2	3		7522	Einführung in die Röntgenmethoden	1h	1.5	Cametti
	2	3		671	Kristalloptik	1h	1.5	Churakov
	2	3		696	Gesteinsbildende Mineralien I	1h	1.5	Hofmann
	2		4	8754	Gesteinsbildende Mineralien II	1h	1.5	Hofmann
							6	
Petrologie								
24.25	2		4	672	Petrographie der Magmatite	1h	1.5	Pettke
	2		4	695	Petrographie der Metamorphite	1h	1.5	Hermann
	2	5		1026	Magmatismus und Metamorphose	2h	2.25	Hermann/Timmermann
	2	5 (4)		734	Feldkurs Petrologie	4T	1.5	Rubatto
	3		6	8401	Einführung in die Gesteins-Wasser Interaktion	1h	1.5	Wanner/Alt-Epping
							8.25	
							24.25	

Modul Oberflächenprozesse und -produkte										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
12	Geomorphologie									
	2/3	3/5		3042	Geomorphologie	2h	3	Herwegh/Schlunegger/Anselmetti		
	2/3		4/6	103511	Feldtag Geomorphologie	1T	0.5	Schlunegger		
								3.5		
	Quartärgeologie									
	2/3	3/5		888	Quartäre Umwelt- und Klimageologie/ Paläo I	2h	3	Anselmetti		
	3		6	707	Laborkurs Quartär- und Ingenieurgeologie	2T	1	Nyffenegger (BFH Burgdorf)		
								4		
	Sedimentologie									
	1		2	675	Einführung in die Sedimentologie	2h	3	Schlunegger		
1		2	700	Feldkurs Sedimentologie	3T	1.5	Schlunegger			
							4.5			
							12			

Modul Bau der Erde										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
17	Tektonik/Strukturgeologie									
	1	1		676	Geologische Karten und Profile I	3h	2.25	Berger/Herwegh		
	2		4	8509	Strukturgeologie - Vorlesung und Praktikum	5 h	5.25	Schreurs		
	3	5		103514	Feldkurs Strukturgeologie	3T	1.5	Schreurs		
								9		
	Geophysik									
	2	3		466441	Geophysik I	2h	3	div.		
	2		4	466442	Geophysik II	2h	3	div.		
	2		4	6368	Feldkurs Geophysik	4T	2	Strupler		
								8		
							17			

Modul Entwicklung der Erde										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
17.25	Regionale Geologie									
	2	3		669	Geologie der Schweiz	2h	3	Herwegh		
	1		2	677	Geologische Karten und Profile II	3h	2.25	Berger/Herwegh		
								5.25		
	Erdgeschichte									
	3		6	705	Erdgeschichte	1.5h	2	Harrison/Mavromatis/Kremer		
								2		
	Paläontologie									
	3	5		(1009) Fribourg	Einführung in die Paläontologie mit Praktikum SST.0203 (Vorlesung), SST.0218 (Praktikum)	3h	5	Joyce (Fribourg)		
								5		
System Erde										
3		6	706	System Erde	4h	5	div.			
							17.25			

Modul Angewandte Geologie										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
10	Angewandte Geologie									
	2/3	3/5		400935	Ingenieurgeologie/ Naturgefahren	2h	3	Abrecht/Graf/Gruner/Hänni/Anselmetti		
	2/3		4/6	5632	Rohstoffe: Teil 1 ^Δ	1h	1.5	Pettke/Harrison		
	2/3		4/6	5633	Rohstoffe: Teil 2 [*]	2.5T	1.5	Anselmetti		
	2/3		4/6	5634	Rohstoffe: Teil 3 ^Δ	2T	1.5	Schlunegger		
	3		6	(2233) Neuchâtel	Hydrogeologie	1h	1.5	Brunner (Neuchâtel)		
3		6	708	Feldkurs Bohrkernaufnahme	2T	1	Mazurek			
							10			

Modul Mikroskopie								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Mikroskopie								
7.5	2	3		674	Praktikum zur Kristalloptik	2h	1.5	Pettke
	2		4	419949	Mikroskopie magmatischer Gesteine	3h	1.75	Pettke
	3	5		421094	Mikroskopie metamorpher Gesteine	2h	1.75	Rubatto
	3	5		466509	Mikroskopie der Sedimentgesteine I	2h	1.25	Akçar
	3		6	466510	Mikroskopie der Sedimentgesteine II	2h	1.25	Akçar
							7.5	

Modul Geländekurse								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Geländekurse								
12	1		2	103520	Exkursion 3 Tage mit Bericht (Ivrea)	3T	1.5	Hermann
	2		4	div.	Exkursionen	5T	2.5	diverse
	2		4	10053	Kartierkurs I	6T	3	diverse
	3	5		10054 / 453133	Kartierkurs II	6T	3	diverse
	3		6	div.	Exkursionen	4T	2	diverse
							12	

Freie Leistungen								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
8.5	2/3	3/5	4/6		Freie Leistungen		8.5	diverse

Bachelorarbeit								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
10	3	5	6		Bachelorarbeit		10	diverse

Total							180	
--------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

* wird in geraden FS angeboten

△ wird in ungeraden FS angeboten

Anhang I (Bachelor Mono 180 ECTS)

Modul Erdwissenschaften Kristallographie (1. Jahr)								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
18	1	1		450406	GZ Erdwissenschaften I	4h	6	div.
	1		2	450407	GZ Erdwissenschaften II	2h	3	div.
	1	1		1005	GZ Erdwissenschaften I Praktikum	2h	1.5	div.
	1		2	103932	GZ Erdwissenschaften II Praktikum	2h	1.5	div.
	1	1		466422	Kristallographie I	2h	2.25	Churakov
	1		2	466423	Kristallographie II	2h	2.25	Churakov
	1		2	div.	3 ganztägige Exkursionen	3T	1.5	div.
							18	

Propädeutisches Modul I (1. Jahr)								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
27	1	1		1965	Mathematik I	3h	4	Wildrick
	1	1		101561	Mathematik I Übungen	1h	0	
	1	1		1997	Allgemeine Chemie I	5h	4.5	?
	1	1		2718	Programmieren für Naturwissenschaften (ehem. Anwendungssoftware)	3h	3	Marti
	1		2	1996	Allgemeine Chemie II	4h	4.5	Häner/Türler
	1		2	1967	Mathematik II	4h	4	?
	1		2	101671	Mathematik II - Übungen	1h	0	
	1		2	2375	Statistik für Naturwissenschaften	2h	4	Ziegel / Schulte
	1		2	101525	Statistik für Naturwissenschaften	2h	0	
	1		2	2069	Praktikum Allgemeine Chemie	7h	3	Küpfer
	1		2	100376	Vorlesung zu Praktikum Chemie	1h	0	Küpfer
							27	

Propädeutisches Modul I (2. Jahr)								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
16.5	2	3		102014	Experimentalphysik	5h	5	Fischer/Rubin/Weber
	2		3	102016	Übungen zur Experimentalphysik	2h	2	
	2		4	653	Praktikum Physik	3h	2	Leya
	2		3	103330	Landschaftsökologie I	2h	2.25	div
	2		4	103330	Landschaftsökologie II	2h	2.25	div
	2		4	1444	Nachhaltigkeit im Anthropozän	2h	3	div
							16.5	

Modulgruppe Erdwissenschaften 2. und 3. Studienjahr								
Modul Entstehung der Gesteine								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Geochemie								
24.25	2	3		678	Geochemische Thermodynamik I	3	2.25	Diamond
	2		4	480923	Umweltgeochemie	2h	2.5	Harrison/Mavromatis
	3	5		480926	Geochemie	2h	2.5	Rubatto/Wille/ Timmermann
	3		6	480927	Geochemie und Isotopengeologie	2h	2.5	Timmermann/Rubatto/ Wille
							9.75	
Mineralogie-Kristallographie								
24.25	2	3		7522	Einführung in die Röntgenmethoden	1h	1.5	Cametti
	2	3		671	Kristalloptik	1h	1.5	Churakov
	2	3		696	Gesteinsbildende Mineralien I	1h	1.5	Hofmann
	2		4	8754	Gesteinsbildende Mineralien II	1h	1.75	Hofmann
							6.25	
Petrologie								
24.25	2		4	672	Petrographie der Magmatite	1h	1.5	Pettke
	2		4	695	Petrographie der Metamorphite	1h	1.5	Hermann
	2	5		1026	Magmatismus und Metamorphose	2h	2.25	Hermann/Timmermann
	2	5 (4)		734	Feldkurs Petrologie	4T	1.5	Rubatto
	3		6	8401	Einführung in die Gesteins-Wasser Interaktion	1h	1.5	Wanner/Alt-Epping
							8.25	
							24.25	

Modul Oberflächenprozesse und -produkte										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
12	Geomorphologie									
	2/3	3/5		3042	Geomorphologie	2h	3	Herwegh/Schlunegger/Anselmetti		
	2/3		4/6	103511	Feldtag Geomorphologie	1T	0.5	Schlunegger		
								3.5		
	Quartärgeologie									
	2/3	3/5		888	Quartäre Umwelt- und Klimageologie/ Paläo I	2h	3	Anselmetti		
	3		6	707	Laborkurs Quartär- und Ingenieurgeologie	2T	1	Nyffenegger (BFH Burgdorf)		
								4		
	Sedimentologie									
	1		2	675	Einführung in die Sedimentologie	2h	3	Schlunegger		
1		2	700	Feldkurs Sedimentologie	3T	1.5	Schlunegger			
							4.5			
							12			

Modul Bau der Erde										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
17	Tektonik/Strukturgeologie									
	1	1		676	Geologische Karten und Profile I	3h	2.25	Berger/Herwegh		
	2		4	8509	Strukturgeologie - Vorlesung und Praktikum	5 h	5.25	Schreurs		
	3	5		103514	Feldkurs Strukturgeologie	3T	1.5	Schreurs		
								9		
	Geophysik									
	2	3		466441	Geophysik I	2h	3	div.		
	2		4	466442	Geophysik II	2h	3	div.		
	2		4	6368	Feldkurs Geophysik	4T	2	Strupler		
								8		
							17			

Modul Entwicklung der Erde										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
17.25	Regionale Geologie									
	2	3		669	Geologie der Schweiz	2h	3	Herwegh		
	1		2	677	Geologische Karten und Profile II	3h	2.25	Berger/Herwegh		
								5.25		
	Erdgeschichte									
	3		6	705	Erdgeschichte	1.5h	2	Mezger/Kremer		
								2		
	Paläontologie									
	3	5		(1009) Fribourg	Einführung in die Paläontologie mit Praktikum SST.0203 (Vorlesung), SST.0218 (Praktikum)	3h	5	Joyce (Fribourg)		
								5		
System Erde										
3		6	706	System Erde	4h	5	div.			
							5			
							17.25			

Modul Angewandte Geologie										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
10	Angewandte Geologie									
	2/3	3/5		400935	Ingenieurgeologie/ Naturgefahren	2h	3	Abrecht/Graf/Gruner/Hänni/Anselmetti		
	2/3		4/6	5632	Rohstoffe: Teil 1 ^Δ	1h	1.5	Pettke/Harrison		
	2/3		4/6	5633	Rohstoffe: Teil 2 [*]	2.5T	1.5	Anselmetti		
	2/3		4/6	5634	Rohstoffe: Teil 3 ^Δ	2T	1.5	Schlunegger		
	3		6	(2233) Neuchâtel	Hydrogeologie	1h	1.5	Brunner (Neuchâtel)		
3		6	708	Feldkurs Bohrkernaufnahme	2T	1	Mazurek			
							10			

Modul Mikroskopie								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Mikroskopie								
7.5	2	3		674	Praktikum zur Kristalloptik	2h	1.5	Pettke
	2		4	419949	Mikroskopie magmatischer Gesteine	3h	1.75	Pettke
	3	5		421094	Mikroskopie metamorpher Gesteine	2h	1.75	Rubatto
	3	5		466509	Mikroskopie der Sedimentgesteine I	2h	1.25	Akçar
	3		6	466510	Mikroskopie der Sedimentgesteine II	2h	1.25	Akçar
							7.5	

Modul Geländekurse								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Geländekurse								
12	1		2	103520	Exkursion 3 Tage mit Bericht (Ivrea)	3T	1.5	Hermann
	2		4	div.	Exkursionen	5T	2.5	diverse
	2		4	10053	Kartierkurs I	6T	3	diverse
	3	5		10054 / 453133	Kartierkurs II	6T	3	diverse
	3		6	div.	Exkursionen	4T	2	diverse
							12	

Freie Leistungen								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
8.5	2/3	3/5	4/6		Freie Leistungen		8.5	diverse

Bachelorarbeit								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
10	3	5	6		Bachelorarbeit		10	diverse

Total							180	
--------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

* wird in geraden FS angeboten

△ wird in ungeraden FS angeboten

Anhang I (Bachelor Mono 180 ECTS)

Modul Erdwissenschaften Kristallographie (1. Jahr)									
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten	
18	1	1		450406	GZ Erdwissenschaften I	4h	6	div.	
	1		2	450407	GZ Erdwissenschaften II	2h	3	div.	
	1	1		1005	GZ Erdwissenschaften I Praktikum	2h	1.5	div.	
	1		2	103932	GZ Erdwissenschaften II Praktikum	2h	1.5	div.	
	1	1		466422	Kristallographie I	2h	2.25	Churakov	
	1		2	466423	Kristallographie II	2h	2.25	Churakov	
	1		2	div.	3 ganztägige Exkursionen	3T	1.5	div.	
							18		

Propädeutisches Modul I (1. Jahr)									
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten	
27	1	1		1965	Mathematik I	3h	4	Wildrick	
	1	1		101561	Mathematik I Übungen	1h	0		
	1	1		1997	Allgemeine Chemie I	5h	4.5	?	
	1	1		2718	Programmieren für Naturwissenschaften (ehem. Anwendungssoftware)	3h	3	Marti	
	1		2	1996	Allgemeine Chemie II	4h	4.5	Häner/Türler	
	1		2	1967	Mathematik II	4h	4	?	
	1		2	101671	Mathematik II - Übungen	1h	0		
	1		2	2375	Statistik für Naturwissenschaften	2h	4	Ziegel / Schulte	
	1		2	101525	Statistik für Naturwissenschaften	2h	0		
	1		2	2069	Praktikum Allgemeine Chemie	7h	3	Küpfer	
1		2	100376	Vorlesung zu Praktikum Chemie	1h	0	Küpfer		
							27		

Propädeutisches Modul I (2. Jahr)									
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten	
16.5	2	3		102014	Experimentalphysik	5h	5	Fischer/Rubin/Weber	
	2	3		102016	Übungen zur Experimentalphysik	2h	2		
	2		4	653	Praktikum Physik	3h	2	Leya	
	2		3	103330	Landschaftsökologie I	2h	2.25	div	
	2		4	103330	Landschaftsökologie II	2h	2.25	div	
	2		4	1444	Nachhaltigkeit im Anthropozän	2h	3	div	
							16.5		

Modulgruppe Erdwissenschaften 2. und 3. Studienjahr									
Modul Entstehung der Gesteine									
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten	
Geochemie									
24.25	2		4	423095	Grundlagen der Geochemie	2h	1.5	Rubatto	
	2		3	678	Geochemische Thermodynamik I	3h	2.25	Diamond	
	2		4	693	Geochemische Thermodynamik II	3h	2.25	Diamond	
	3		5	964	Geochemie/Isotopengeologie	2h	3	Mezger/Wille/Nägler	
	3		5	102042	Geochemie/Isotopengeologie	1h	0.75	Mezger/Wille/Nägler	
							9.75		
Mineralogie-Kristallographie									
24.25	2		3	7522	Einführung in die Röntgenmethoden	1h	1.5	Cametti	
	2		3	671	Kristalloptik	1h	1.5	Churakov	
	2		3	696	Gesteinsbildende Mineralien I	1h	1.5	Hofmann	
	2		4	8754	Gesteinsbildende Mineralien II	1h	1.75	Hofmann	
							6.25		
Petrologie									
24.25	2		4	672	Petrographie der Magmatite	1h	1.5	Pettke	
	2		4	695	Petrographie der Metamorphite	1h	1.5	Hermann	
	2		5	1026	Magmatismus und Metamorphose	2h	2.25	Hermann/Mezger	
	2		5 (4)	734	Feldkurs Petrologie	4T	1.5	Mezger/Rubatto	
	3		6	8401	Einführung in die Gesteins-Wasser Interaktion	1h	1.5	Wanner/Alt-Epping	
							8.25		
							24.25		

Modul Oberflächenprozesse und -produkte										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
12	Geomorphologie									
	2/3	3/5		3042	Geomorphologie	2h	3	Herwegh/Schlunegger/ Anselmetti		
	2/3		4/6	103511	Feldtag Geomorphologie	1T	0.5	Schlunegger		
								3.5		
	Quartärgeologie									
	2/3	3/5		888	Quartäre Umwelt- und Klimageologie/ Paläo I	2h	3	Anselmetti		
	3		6	707	Laborkurs Quartär- und Ingenieurgeologie	2T	1	Nyffenegger (BFH Burgdorf)		
								4		
	Sedimentologie									
	1		2	675	Einführung in die Sedimentologie	2h	3	Schlunegger		
1		2	700	Feldkurs Sedimentologie	3T	1.5	Schlunegger			
							4.5			
							12			

Modul Bau der Erde										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
17	Tektonik/Strukturgeologie									
	1	1		676	Geologische Karten und Profile I	3h	2.25	Berger/Herwegh		
	2		4	8509	Strukturgeologie - Vorlesung und Praktikum	5 h	5.25	Schreurs		
	3	5		103514	Feldkurs Strukturgeologie	3T	1.5	Schreurs		
								9		
	Geophysik									
	2	3		466441	Geophysik I	2h	3	Husen/Wierner/ Biedermann		
	2		4	466442	Geophysik II	2h	3	Husen/Wierner/ Biedermann		
	2		4	6368	Feldkurs Geophysik	4T	2	Obermann		
								8		
							17			

Modul Entwicklung der Erde										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
17.25	Regionale Geologie									
	2	3		669	Geologie der Schweiz	2h	3	Herwegh		
	1		2	677	Geologische Karten und Profile II	3h	2.25	Berger/Herwegh		
								5.25		
	Erdgeschichte									
	3		6	705	Erdgeschichte	2h	3	Mezger/ Harrison/ Vasileios/Kremer		
								3		
	Paläontologie									
	3	5		(1009) Fribourg	Einführung in die Paläontologie mit Praktikum SST.0203 (Vorlesung), SST.0218 (Praktikum)	3h	4	Joyce (Fribourg)		
								4		
System Erde										
3		6	706	System Erde	4h	5	div.			
							17.25			

Modul Angewandte Geologie										
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten		
10	Angewandte Geologie									
	2/3	3/5		400935	Ingenieurgeologie/ Naturgefahren	2h	3	Abrecht/Graf/Gruner/ Hänni/Anselmetti		
	2/3		4/6	5632	Rohstoffe: Teil 1 Δ	1h	1.5	Pettke/Harrison		
	2/3		4/6	5633	Rohstoffe: Teil 2 *	2.5T	1.5	Anselmetti		
	2/3		4/6	5634	Rohstoffe: Teil 3 Δ	2T	1.5	Schlunegger		
	3		6	(2233) Neuchâtel	Hydrogeologie	1h	1.5	Brunner (Neuchâtel)		
3		6	708	Feldkurs Bohrkernaufnahme	2T	1	Mazurek			
							10			

Modul Mikroskopie								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Mikroskopie								
7.5	2	3		674	Praktikum zur Kristalloptik	2h	1.5	Pettke
	2		4	419949	Mikroskopie magmatischer Gesteine	3h	1.75	Pettke
	3	5		421094	Mikroskopie metamorpher Gesteine	2h	1.75	Rubatto
	3	5		466509	Mikroskopie der Sedimentgesteine I	2h	1.25	Akçar
	3		6	466510	Mikroskopie der Sedimentgesteine II	2h	1.25	Akçar
							7.5	

Modul Geländekurse								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
Geländekurse								
12	1		2	103520	Exkursion 3 Tage mit Bericht (Ivrea)	3T	1.5	Hermann
	2		4	div.	Exkursionen	5T	2.5	diverse
	2		4	10053	Kartierkurs I	6T	3	diverse
	3	5		10054 / 453133	Kartierkurs II	6T	3	diverse
	3		6	div.	Exkursionen	4T	2	diverse
							12	

Freie Leistungen								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
8.5	2/3	3/5	4/6		Freie Leistungen		8.5	diverse

Bachelorarbeit								
ECTS	Jahr	Sem.	Sem.	KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS	Dozenten
10	3	5	6		Bachelorarbeit		10	diverse

Total							180	
--------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

* wird in geraden FS angeboten

△ wird in ungeraden FS angeboten