

Basismodul (*obligatorisch*)

Erdwissenschaften			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
Major NICHT Geographie			
450406	GZ Erdwissenschaften I	4h	6
450407	GZ Erdwissenschaften II	2h	3
1005	GZ Erdwissenschaften I Praktikum	2h	1.5
103932	GZ Erdwissenschaften II Praktikum	2h	1.5
div.	3 gantztägige Exkursionen	3T	1.5
			13.5
<i>oder</i>			
Major Geographie - Basismodul kann nicht an Minor Erdwissenschaften angerechnet werden!			
456827	Grundzüge Erdwissenschaften I + II Geographie	4h	6
465373	Grundzüge Erdwissenschaften I + II Geographie	2h	3
450410	Praktikum Grundzüge der Erdwissenschaften I für Studierende der Geographie	1h	0.75
450411	Praktikum Grundzüge der Erdwissenschaften I für Studierende der Geographie	1h	0.75
div.	3 gantztägige Exkursionen	3T	1.5
			12

Vertiefungsblöcke (*frei wählbare Veranstaltungen aus allen Blöcken, auch nur einzelne Veranstaltungen pro Block möglich*)

a Geologie der Schweiz			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
669	Geologie der Schweiz (<i>obligatorisch für 60 und 30 ECTS Minor</i>)	2h	3
676	Geologische Karten und Profile I	3h	2.25
677	Geologische Karten und Profile II	3h	2.25
			7.5

b Oberflächenprozesse & - produkte			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
3042	Geomorphologie	2h	3
103511	Feldtag Geomorphologie	1T	0.5
675	Einführung in die Sedimentologie	2h	3
700	Feldkurs Sedimentologie	3T	1.5
888	Quartäre Umwelt- und Klimageologie/ Paläo I	2h	3
			11

c Mineralogie - Petrographie			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
696	Gesteinsbildende Mineralien I	1h	1.5
8754	Gesteinsbildende Mineralien II	1h	1.5
672	Petrographie der Magmatite	1h	1.5
695	Petrographie der Metamorphite	1h	1.5
			6

d Bau der Erde			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
8509	Strukturgeologie - Vorlesung und Praktikum	5 h	5.25
			5.25

e Entwicklung der Erde			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
705	Erdgeschichte	1.5h	2
(1009) Fribourg	Einführung in die Paläontologie mit Praktikum SST.0203 (Vorlesung), SST.0218 (Praktikum)	3h	5
			7

f System Erde			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
706	System Erde	4h	5
5632	Rohstoffe I (Vorlesung) Δ	1h	1.5
103508	Rohstoffe I (Feldkurs) Δ	2T	1
5633	Rohstoffe II *	2.5T	1.5
5634	Rohstoffe III Δ	2T	1.5
			10.5

Δ wird in ungeraden FS angeboten * wird in geraden FS angeboten

g Geophysik			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
466441	Geophysik I	2h	3
466442	Geophysik II	2h	3
6368	Feldkurs Geophysik	4T	2
			8

h Kristallographie			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
466422	Kristallographie I	2h	2.25
466423	Kristallographie II	2h	2.25
671	Kristalloptik %	1h	1.5
674	Praktikum zur Kristalloptik %	2h	1.5
			7.5

i Mikroskopie %			
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
419949	Mikroskopie magmatischer Gesteine	3h	1.75
421094	Mikroskopie metamorpher Gesteine	2h	1.75
466509	Mikroskopie der Sedimentgesteine I	2h	1.25
466510	Mikroskopie der Sedimentgesteine II	2h	1.25
			6

j		Petrologie - Geochemie	
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
480922	Programmieren in Petrologie und Geochemie	2h	2.5
480923	Umweltgeochemie I	2h	2.5
480926	Geochemie	2h	2.5
480927	Geochemie und Isotopengeologie	2h	2.5
1026	Magmatismus und Metamorphose	2h	2.25
8401	Einführung in die Gesteins-Wasser Interaktion	1h	1.5
			13.75

k		Geländekurse	
KSL-Nr.	Kursname	Pensum	ECTS
div.	Exkursionen (ohne GZ-Exkursionen oder Feldtage/Feldkurse) (<i>obligatorisch</i>)	3T - 5T	1,5 - 2,5
10053 / 10054 / 453133	Kartierkurs I <i>oder</i> II %	6T	3

% nur für Minor 60 ECTS