

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul		CP	SWS	Summe CP											
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G3:		10	6	OSNL-V2b:		5	4	OSNL-V3b:		4	3	OSNL-Fst		3	x		60										
		[V]	Semesterringvorlesung	1	0,5	[V]	Allgemeine & Analytische Chemie	10	6	[V]	Geowissenschaften I: System Erde	5	4	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I	3	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)		3	x	31,5											
		[S]	Mentoring I	1	0,5																												
	[S+U]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G2:		6	4	OSNL-V2b:		7	5	OSNL-V3b:		8	7	OSNL-Fst						7	x	28,5								
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5																												
		[S+U]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[U]	Geologische Karten und Profile	2	2	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II	2	2	[U]	Mentoring I	1	0,5	Freies Studium (individuelle Orientierung)		7	x	28,5											
[P]		Praxisprojekt	3	0,5																													
[S]		Mentoring I	1	0,5																													
[V+E]		Berufsfeldorientierung	1	2	[P]													Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	5	3	[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	5	4									
				[V]	Einführung in die Physik A1													6	3														
Studienrichtung	3. Semester	BP1.1 Geowissenschaften I		5	4	BP15a Mathematik 1		6	4	BP16a Physik 1		6	4	BP17 Chemie		7	5	Freies Studium (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters		30													
		[V]	System Erde	5	4	[V]	Mathematik für Studierende der NaWi 1	4,5	3	[V]	Einführung in die Physik A1	6	4	[V]	Grundlagen der Allgem. und Anorganischen Chemie	5	4																
		[U]		5	4	[U]		1,5	1	[U]		2	1																				
		BP2 Geomaterialien		6	4																												
		[U]	Minerale	3	2																												
		[U]	Gesteine	3	2																												
	4. Semester	BP1.2 Geowissenschaften I		2	2	BP3 Geowissenschaften II		3	3	BP 15b Mathematik 2		6	4	BP 16b Physik 2		6	4	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)		30													
		[GÜ]	Geländeübung (5-Tage)	2		[U]	Wissenschaftl. Arbeiten 1	1	1	[V]	Mathematik für Studierende der NaWi 2	4,5	3	[V]	Einführung in die Physik A2	6	4																
		[U]		2	2	[U]		1,5	1	[U]		6	4																				
		BP4.1 Mineralogie		3	3	BP5.1 Geobiosphäre		3	2	BP16a Chemie-Praktikum		4	4	BP18b Physik-Praktikum		3	4																
		[V]	Kristallographie	3	3	[V]	Einführung in die Paläontologie	3	2	[P]	Praktikum Allgem. Chemie	4	4	[P]	Physik. Praktikum C	3	4																
		[U]		3	2	[U]		3	2																								
	5. Semester	BP4.2 Mineralogie		3	3	BP5.2 Geobiosphäre		4	3	BP6.1 Umweltdynamik		3	2	BP11.1 Regionale Geologie & Prozesse		2	2	Profildidaktikmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase		31													
		[V]	Mineralogie	3	3	[V]	Erd- und Lebensgeschichte	4	3	[V]	Atmosphäre und Ozean	3	2	[V]	Regionale Geologie & Prozesse	2	2																
		[U]		3	3	[U]		4	3	[U]		2	2																				
		BP8.1 Geochemie		3	2	BP12.1 Geophysik		3	3	BP13.1 Datenanalyse & Modellierung		3	2	BP9.1 Geowissenschaften 3		3	2																
		[V]	Geochemie 1	3	2	[V]	Geophysik 1	3	3	[V]	Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung	3	2	[U]	Wissenschaftl. Arbeiten 2 / Seminar 1	3	2																
		[U]		3	2	[U]		3	3	[U]		3	2																				
	BP7.1 Petrologie		2	2	BP10.1 Endogene Geologie & Kartierung		3	2																									
	[U]	Polarisationsmikroskopie	2	2	[V]	Einf. in. d. Strukturgeologie	3	2																									
	6. Semester	BP6.2 Umweltdynamik		3	2	BP7.2 Petrologie		5	4	BP8.2 Geochemie		3	2	BP9.2 Geowissenschaften 3		3	3	Profildidaktikmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase		60													
		[V]	Sedimentäre Systeme	3	2	[V]	Petrologie	5	4	[V]	Geochemie 2	3	2	[S]	Seminar 2	2	2																
		[U]		3	2	[U]		5	4	[U]		3	2	[S]		Orientierung Wahlpflicht	1				1												
		BP10.2 Endogene Geologie & Kartierung		5		BP11.2 Regionale Geologie & Prozesse		2		BP12.2 Geophysik		4	3	BP13.2 Datenanalyse & Modellierung		3	2																
[GÜ]		Anfänger-Kartierübung (10 Tage)	5		[GÜ]	Geländeübung (5 Tage)	2		[V]	Geophysik 2	4	3	[V]	Statistische Datenauswertung	3	2																	
[U]			5		[U]		2		[U]		4	3	[U]		3	2																	
BP14.1 Geowissenschaften 4		3	2																														
[V]	Materialanalytische Methoden	3	2																														
7. Semester	BP14.2 Geowissenschaften 4		3	2	5 BWp Wahlpflichtmodule (40 CP)				Berufspraktikum (5CP) (4 Wochen)																								
	[V]	Planetare Geologie	3	2																													
[U]	3		2																														
8. Semester	Bachelorarbeit (12CP)																																