

		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																		[U]	Einführung in die Physik A1	6	3	[U]	Geologische Karten und Profile	2	2
		[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										
[U]				[U]				[U]				[U]																		
2. Semester	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5					OSNL-V2b:		7	5	OSNL-V3b:		8	7	OSNL-Fst		7	x	28,5								
		[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]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II	1	1	Freies Studium (individuelle Orientierung)		7	x	28,5								
		[P]	Praxisprojekt	3	0,5																		[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	5	3	[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	5	4
		[S]	Mentoring I	1	0,5																									
[V+]	Berufsfeldorientierung	1	2	BP15a Mathematik 1																			6	4	BP16a Physik 1		6	4	BP17 Chemie	
Studienrichtung	3. Semester	BP1.1 Geowissenschaften I		5	4	BP15a Mathematik 1		6	4	BP16a Physik 1		6	4	BP17 Chemie		7	5	Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters		30	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]			1,5			1	[U]				2			1														
		[U]	BP2 Geomaterialien	6	4											Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)														
	4. Semester	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				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]	Minerale	3	2	[U]	Geologische Karten & Profile	2	2	[U]		1,5	1	[U]															
			[U]	Gesteine	3	2	BP5.1 Geobiosphäre		3	2	BP16a Chemie-Praktikum		4	4	BP18b Physik-Praktikum		3			4										
	5. Semester	5. Semester	[V]	Mineralogie	3	3	[V]	Einführung in die Paläontologie	3	2	[P]	Praktikum Allgem. Chemie	4	4	[P]	Physik-Praktikum C	3			4				29						
			[U]			[U]			[U]		[U]																			
			[U]	BP4.1 Mineralogie	3	3	[U]				[P]				[P]															
			[U]	Kristallographie	3	3	[U]				[P]				[P]															
6. Semester	6. Semester	[U]	Mineralogie	3	3	[V]	Erd- und Lebensgeschichte	4	3	[V]	Atmosphäre und Ozean	3	2	[V]	Regionale Geologie & Prozesse	2	2			31										
		[U]			[U]			[U]		[U]																				
		[U]	BP4.2 Mineralogie	3	3	[U]				[U]				[U]																
		[U]	BP8.1 Geochemie	3	2	[U]	Geophysik 1	3	3	[U]	Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung	3	2	[U]	Wissenschaftl. Arbeiten 2 / Seminar 1	3	2													
7. Semester	7. Semester	[U]	Polarisationsmikroskopie	2	2	[V]	Einf. in. d. Strukturgeologie	3	2											60										
		[U]																												
		[U]	BP7.1 Petrologie	2	2	[U]				[U]				[U]																
		[U]	BP6.2 Umweltdynamik	3	2	[U]				[U]				[U]																
8. Semester	8. Semester	[U]	Sedimentäre Systeme	3	2	[V]	Petrologie	5	4	[V]	Geochemie 2	3	2	[S]	Seminar 2	2	2			60										
		[U]			[U]			[U]		[U]			[S]	Orientierung Wahlpflicht		1	1													
		[U]	BP10.2 Endogene Geologie & Kartierung	5		[GÜ]	Geländeübung (5 Tage)	2		[V]	Geophysik 2	4	3	[V]	Statistische Datenauswertung	3	2													
		[U]	BP14.1 Geowissenschaften 4	3	2	[U]				[U]				[U]																
8. Semester	8. Semester	[U]	Materialanalytische Methoden	3	2															60										
		[U]		BP14.2 Geowissenschaften 4	3	2																								
		[U]	Planetare Geologie	3	2															60										
		[U]																												
		Bachelorarbeit (12CP)																		60										