

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (C)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul	CP	SWS	Summe C					
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G2:		6	3	OSNL-V2b:		5	4	OSNL-V3b:		4	3	OSNL-FSt [WP]	8	x	60,0					
		[V]	Semesterringvorlesung	1	0,5	[V]	Einführung in die Physik 1A	6	3	[V]	Geowissenschaften I: System Erde	5	4	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I	3	2	Freies Studium (Individuelle Orientierung)	8	x	29,5					
		[S]	Mentoring I	1	0,5	[Ü]		1,5	1	[Ü]	1	1														
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G4 :		7	6	[Ü]	1,5	1														
	[V]	Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	5,5	4	[Ü]	1,5	1																			
	[S+Ü]		Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-V2b:		7	4	OSNL-V3b:		8	7	OSNL-FSt [WP]	5	x	Freies Studium (Individuelle Orientierung)	5	x	30,5						
	[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[Ü]	Geologische Karten und Profile	2	2	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II	2	2	[Ü]	1	1											
	[P]	Praxisprojekt	3	0,5	[P]	Orientierungspraktikum	5	2	[P]	Orientierungspraktikum	5	4														
	[S]	Mentoring I	1	0,5	[P]		Berufsfeldorientierung	1	2																	
	2. Semester	[V+E]	Berufsfeldorientierung	1	2	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
[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										
[Ü]			[Ü]	1,5	1		[Ü]		[Ü]		2	1	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)													
BP2 Geomaterialien		6	4	BP3 Geowissenschaften II		3	3	BP 15b Mathematik 2		6	4	BP 16b Physik 2		6	4											
[Ü]	Minerale	3	2	[Ü]	Wissenschaftl. Arbeiten 1	1	1	[V]	Mathematik für Studierende der NaWi 2	4,5	3	[V]	Einführung in die Physik A2	6	4											
[Ü]	Gesteine	3	2	[Ü]		2	2	[Ü]		1,5	1	[Ü]														
3. Semester	BP4.1 Mineralogie		3	3	BP5.1 Geobiosphäre		3	2	BP18a 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										
[Ü]				[Ü]																						
4. Semester	BP4.2 Mineralogie		3	3	BP5.2 Geobiosphäre		4	3	BP6.1 Umweltdynamik		3	2	BP11.1 Regionale Geologie & Prozesse		2	2										
	[V]	Mineralogie	3	3	[V]	Erd- und Lebensgeschichte	4	3	[V]	Atmosphäre und Ozean	3	2	[V]	Regionale Geologie & Prozesse	2	2										
[Ü]				[Ü]				[Ü]																		
5. Semester	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	[Ü]	Wissenschaftl. Arbeiten 2 / Seminar 1	3	2										
[Ü]				[Ü]				[S]																		
6. Semester	BP7.1 Petrologie		2	2	BP10.1 Endogene Geologie & Kartierung		3	2	BP8.2 Geochemie		3	2	BP9.2 Geowissenschaften 3		3	3										
	[Ü]	Polarisationsmikroskopie	2	2	[V]	Einf. in. d. Strukturgeologie	3	2	[V]	Geochemie 2	3	2	[S]	Seminar 2	2	2										
[Ü]				[Ü]				[Ü]			[S]	Orientierung Wahlpflicht	1		1											
7. Semester	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										
[V]	Materialanalytische Methoden		3	2	[Ü]				[Ü]																	
8. Semester		BP14.1 Geowissenschaften 4		3	2	5 BWp Wahlpflichtpodule (40 CP)		Berufspraktikum (SCP) (4 Wochen)														60				
	[V]	Planetare Geologie	3	2																						
[Ü]					Bachelorarbeit (12CP)																					