

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (A)		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-G1:		10	7	OSNL-V2b:		5	4			OSNL-Fst [WP]		4	x	60,0	29,5	
		[V]	Semesterringvorlesung	1	0,5	[V]	Experimental Physik 1a (Mechanik)	6	3	[V]	Geowissenschaften I: System Erde	5	4					Freies Studium (individuelle Orientierung)	4	x		
		[S]	Mentoring I	1	0,5	[U]																
		[S+U]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[V]	Experimental Physik 1b (Thermodynamik)	4	2													
						[U]																
					OSNL-G4 :		7	6														
					[V]	Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	5,5	4														
					[U]		1,5	1														
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5					OSNL-V2b:		7	4	OSNL-V3a:		12	9	OSNL-Fst [WP]		5	x	30,5
		[S+U]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5					[U]	Geologische Karten und Profile	2	2	[V]	Grundlagen der Organischen Chemie	8	4			Freies Studium (individuelle Orientierung)	5	
[P]		Praxisprojekt	3	0,5					[U]				[U]									
[S]		Mentoring I	1	0,5					[P]	Orientierungspraktikum	5	2	[P]	Orientierungspraktikum	4	4						
[V+E]		Berufsfeldorientierung	1	2																		
Studienschicht	3. Semester	BP1.1 Geowissenschaften I		5	4	BP15a Mathematik 1		6	4	BP16a Physik 1		6	4	BP17 Chemie		7	5			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]				[U]		1,5	1	[U]				[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			30		
		[GU]	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]	Geologische Karten & Profile	2	2	[U]		1,5	1	[U]								
		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					
		[U]				[U]																
	5. Semester	BP4.2 Mineralogie		3	3	BP5.2 Geobiosphäre		4	3	BP6.1 Umweltdynamik		3	2	BP11.1 Regionale Geologie & Prozesse		2	2			29		
		[V]	Mineralogie	3	3	[V]	Erd- und Lebensgeschichte	4	3	[V]	Atmosphäre und Ozean	3	2	[V]	Regionale Geologie & Prozesse	2	2					
		[U]				[U]				[U]				[U]								
		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]				[U]				[U]				[S]								
	6. Semester	BP6.2 Umweltdynamik		3	2	BP7.2 Petrologie		5	4	BP8.2 Geochemie		3	2	BP9.2 Geowissenschaften 3		3	3			31		
		[V]	Sedimentäre Systeme	3	2	[V]	Petrologie	5	4	[V]	Geochemie 2	3	2	[S]	Seminar 2	2	2					
		[U]				[U]				[U]				[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					
		[GU]	Anfänger-Kartierübung (10 Tage)	5		[GU]	Geländeübung (5 Tage)	2		[V]	Geophysik 2	4	3	[V]	Statistische Datenauswertung	3	2					
		[U]				[U]				[U]				[U]								
	7. Semester	BP14.2 Geowissenschaften 4		3	2															60		
		[V]	Materialanalytische Methoden	3	2																	
		[U]	Planetare Geologie	3	2																	
	8. Semester																			60		
		Bachelorarbeit (12CP)																				