

Die Kombination Geowissens. & Biowissens. ist für die Grundlagen-Variante A nicht zulässig, da die maximale CP-Anzahl von 36,5 pro Semester überschritten wird!

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (A)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul	CP	SWS	Summe																
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G1:		10	7	OSNL-V2b:		5	4	OSNL-V4:		12	9	OSNL-FSt [WP]	0	x	60																
		[V]	Semesterringvorlesung	1	0,5	[V]	Experimentalphysik 1a (Mechanik)	6	3	[V]	Geowissenschaften I: System Erde	5	4	[V]	Struktur & Funktion der Organismen	6	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x	37,5																
		[S]	Mentoring I	1	0,5	[Ü]	Experimentalphysik 1b (Thermodynamik)	4	2				[P]	Orientierungspraktikum Biowiss.	5	5																					
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[V]		OSNL-G4:	7				6	[S]	Orientierungspraktikum Biowiss.	1																					
						[Ü]	Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung		5,5				4																								
					[Ü]			1,5	1																												
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5								OSNL-V2b:		7	4						OSNL-FSt [WP]	9	x	22,5												
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5					[Ü]	Geologische Karten und Profile	2	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)	9	x																					
		[P]	Praxisprojekt	3	0,5					[P]	Orientierungspraktikum	5	2																								
		[S]	Mentoring I	1	0,5																																
[V+E]		Berufsfeldorientierung	1	2																																	
Studiarrichtung	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	0	x	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																				
		[Ü]			1,5	1		[Ü]		2		1																									
			BP2 Geomaterialien		6	4	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)																														
	[Ü]	Minerale		3	2																																
	[Ü]	Gesteine		3	2																																
	4. Semester	BP1.2 Geowissenschaften I		2	2	BP3 Geowissenschaften II		3	3	BP15b Mathematik 2		6	4	BP16b Physik 2		6	4					Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters	0	x	30												
		[GÜ]	Geländeübung (5-Tage)	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]		Geologische Karten & Profile	2	2		[Ü]																									
			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]																																
	5. Semester	BP4.2 Mineralogie		3	3	BP5.2 Geobiosphäre		4	3	BP6.1 Umweltdynamik		3	2	BP11.1 Regionale Geologie & Prozesse		2	2	Profildisziplinmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase; CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase	0	x	31																
		[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]																											
			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]																											
		BP7.1 Petrologie		2	2	BP10.1 Endogene Geologie & Kartierung		3	2																												
	[Ü]	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									
		[V]	Sedimentäre Systeme	3	2	[V]	Petrologie	5	4								[V]					Geochemie 2	3	2	[S]	Seminar 2	2	2									
		[Ü]				[Ü]											[Ü]						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																				
		BP14.1 Geowissenschaften 4		3	2				[Ü]																												
	7. Semester	[V]	Materialanalytische Methoden		3	2	5 BWp Wahlpflichtmodule (40 CP)																														
			BP14.2 Geowissenschaften 4		3	2																															
	[V]	Planetare Geologie	3	2																																	
	[Ü]																																				
8. Semester		Bachelorarbeit (12CP)																																			