

Modulübersicht des Studiengangs Bachelor GeoNachhaltigkeit

1. Semester	ECTS	SWS	2. Semester	ECTS	SWS	3. Semester	ECTS	SWS	4. Semester	ECTS	SWS	5. Semester	ECTS	SWS	6. Semester	ECTS	SWS	
Kompetenzseminar Klimawandel (S)	5	2	Resources and global partnerships (S)	5	2	Geländeübung Georesourcen (P)	5	4	Wahlpflichtbereich Mobilitätsphase	10		Nachhaltige Nutzung von Georesourcen (S)	5	4	Praktikum/Projektarbeit (S)	5	1	
Rohstoffe und Nachhaltigkeit (S)	5	2	Grundlagen der Geowissenschaften II System Erde II (V + Ü)	5	4	Angewandte Geologie I (Ü + S)	5	4				Ressourcenmodellierung (Ü + S)	5	4	Geowissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren (S)	5	4	
Grundlage der Geowissenschaften I System Erde (V)	5	4	Dynamik des Systems Erde System Erde III (V + Ü)	5	3	Nachhaltige mineralogische Prozesse (Ü + S)	5	4	Überfachliche Wahlmodule Mobilitätsphase	15		Biodiversität, Klimawandel und Biodiversitätsmodellierung (Ü + S)	5	4	Geländeübung II(P)	5	4	
Minerale und Gesteine (V + Ü)	5	5	GeoMaterialien (Ü + S)	5	5	Paläobiodiversität (V + Ü)	5	4				Mikrofazies (Ü + S)	5	4	Bachelorarbeit	15		
Geophysikalische und mathematische Methoden der Geowissenschaften (S)	5	4	Geochemie	5	5	Computing and Data Analysis (Ü + S)	5	4				Geowissenschaftliche Labormethoden II (Ü + S)	5	4				
Statistik mit R und Programmieren (S)	5	4	Geländeübung 1	5	4	Georesourcen und Tektonik (Ü + S)	5	4	Schlüsselqualifikation Mobilitätsphase	5		Schlüsselqualifikation	5					
Summe	30	21	Summe:	30	23	Summe	30	24	Summe	30	¹	Summe	30	20 ¹	Summe	30		
																ECTS Gesamt	180	

¹= Die Zahl der SWS erhöht sich je nach Wahl der Wahlpflichtmodule, der Schlüsselqualifikationsmodule und der fachlichen Wahlmodule.