

Wahlpflichtmodulkatalog Bachelor

Kürzel	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS				Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten ¹						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Faktor Modul-note
			V	Ü	P	S		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.		
PB-I	Mikrofazieskurs	Mikrofazieskurs		4			5					5		PL: Klausur 90 Min.	1
PB-II	Paläobiologische Geländeübungen	Paläobiologische Geländeübungen				2,5	5						5	PL: Bericht (max. 20 Seiten)	1
AM-I	Material und Charakterisierung	Angewandte Mineralogie II		1		1	5					2		PL: Klausur 90 Min.	1
		Röntgenbeugungs-analyse		1		1						3			
AM-II	Chemische Analyse von Gesteinen	Chemische Analyse von Gesteinen (S)				1	5						2	PL: Klausur 90 Min.	1
		Übungen zum S Chemische Analyse von Gesteinen		3								3			
AS-I	Sediment- und Gefügeanalyse	Mikroskopie von Sedimentgesteinen		1		1	5					3		PL: Zweiteiliger Bericht (max. 10 Seiten)	1
		Methoden der Gefügeanalyse				2						2			
AS-II	Methoden der Sedimentologie	Methoden der Sedimentologie		1		1	5						2	PL: Klausur 60 Min. und Bericht (max. 10 Seiten)	1
		Sedimentäre Faziesräume				3							3		
PG-I	Petrologische – Geochemische Methoden und Übungen I	Mikroskopie von magmatischen und metamorphen Gesteinen		2			5					2		PL: Klausur 90 Min. und Bericht (max. 10 Seiten)	1
		Petrologisch-tektonische Geländeübung		3								3			
PG-II	Petrologische – Geochemische Methoden und Übungen II	Geochemische und Petrologische Übungen				4	5						5	PL: Bericht (max. 15 Seiten)	1
AG-I	Hydrogeologie und Ingenieurgeologie	Labor- und Messübung Hydrogeologie		2			5					2,5		PL: Klausur 45 Min. und Bericht (max. 10 Seiten)	1
		Labor- und Messübung Ingenieurgeologie		3								2,5			
AG-II	Ingenieurgeologische Übung und Hydrogeologische Übung	Ingenieurgeologische Übung		4			5						2,5	PL: Zweiteiliger Bericht (max. 10 Seiten)	1
		Hydrogeologische Übung		4								2,5			

Abkürzungen zu den Vertiefungen

PB: Paläobiologie; AM: Angewandte Mineralogie; AS: Angewandte Sedimentologie; PG: Petrologie-Geochemie; AG: Angewandte Geologie