

Modulübersicht B.Sc. Geologie

Basismodule (insgesamt 1080 Stunden AB, 36 LP):

Code	Module	AB	D	LP	PA	RPT
B 1	Literaturrecherche und Präsentation	90	1	3	Sv (15 Min), T*	1
B 2	Chemie	270	1	9	KI (90 Min), T*	1
B 3	Mathematik	180	1	6	KI (60 Min)	1
B 4	Physik	270	2	9	8 – 10 P/T, T*	2
B 5	Fachfremde Ergänzung					
B 5-1	Englisch	270	3	9	Pf (4 Lk)	4
B 5-2	Rechtswissenschaften	270	3	9	KI (120 Min)	4
B 5-3	Zoologie	270	3	9	KI (90 Min), T*	4

Fachfremde Ergänzungen sind: Module wahlweise in einem der drei Fächer: Englisch, Zoologie, Rechtswissenschaften oder mit Genehmigung des Prüfungsausschusses auch in weiteren Fächern.

Grundlagenmodule (insgesamt 1050 Stunden AB, 35 LP):

Code	Module	AB	D	LP	PA	RPT
G 1	Einführung in die Geologie	240	1	8	KI (90 Min), mP (15 Min), (80 %/20%)#	1
G 2	Paläontologie und Erdgeschichte	150	1	5	KI (90 Min), T*	2
G 3	Einführung in die Mineralogie	150	1	5	KI (90 Min), Ü* (3 – 5)	2
G 4	Geologische Karten und Profile	150	2	5	Pf (1 Lk, 2 Ü, 1 P)	3
G 5	Einführung in die Geologische Geländearbeit	150	2	5	Be (30 – 40 S): aus Tagesprotokollen, T*	3
G 6	Einführung in die Geologische Kartierung	210	2	7	Pf (3 P, Be 30 – 50 S), T*	3

Fachmodule (insgesamt 2370 Stunden AB, 79 LP):

Code	Module	AB	D	LP	PA	RPT
F 1	Regionale Geologie und Geophysik	240	2	8	KI (90 Min)	3
F 2	Petrologie und Sedimentologie	210	1	7	KI (90 Min), 4 P; (80%/20%)#	3
F 3	Hydrogeologie	150	1	5	KI (90 Min), Ü* (8 – 10)	3
F 4	Quantitative Geowissenschaften	180	2	6	KI (90 Min), Ü* (8 – 10)	4
F 5	Chemie der Erde	180	1	6	KI (90 Min), Ü* (4 – 6)	4
F 6	Ökonomische Geologie und Mineralogie	150	1	5	KI (90 Min), Ü* (4 – 6)	4
F 7	Geländemethoden Angewandte Geologie	150	2	5	1 Sv 30 Min, 2 P, T*	5

F 8	Strukturgeologie und Geologische Kartierung	240	2	8	KI (90 Min), H (20 – 30 S);	KI 4 H 5
F 9	Vertiefung der Geologischen Geländearbeit	210	2	7	H (20 – 30 S), T*	5
F 10	Quartärgeologie	150	1	5	KI (90 Min)	5
F 11	Marine Geologie	180	1	6	KI (90 Min), 1 P *	5
F 12	Laborpraktikum	150	1	5	mP (30 Min), T*	5
F 13	Projektarbeit nach Wahl	180	1	6	H* (10 – 15 S)	5

Vertiefungsmodule (wahlweise 2 mit zusammen 480 Stunden AB, 16 LP):

Code	Module	AB	D	LP	PA	RPT
VM 1	Paläontologie der Invertebraten	240	1	8	R (30 Min + 5 S), T*	6
VM 2	Angewandte Geophysik	240	1	8	Ü (9 – 11), T*	6
VM 3	Depositional Environments and Quaternary Geology	240	1	8	mP (30 Min), 1 Ü (80%/20%)#	6
VM 4	Geomaterials, Geoenergy and Georisk	240	1	8	KI (90 Min), 1 Ü*	6
VM 5	Aquatic Environmental Geochemistry	240	1	8	Pf (2 R (15 – 20 Min), 1 Be (10 – 15 S), Ü* (4 – 6))	6
VM 6	Paläontologische Arbeitsmethoden	240	1	8	H* (20 – 25 S)	6
VM 7	Geologische Arbeitsmethoden	240	1	8	H* (20 – 25 S)	6
VM 8	Berufspraktikum	240	1	8	T*	6

Die Abkürzungen bedeuten:

AB	Arbeitsbelastung in Stunden
B	Basismodul
Be	Bericht
D	Dauer in Semestern
F	Fachmodul
G	Grundlagenmodul
H	Hausarbeit
KI	Klausur 90 Min, wenn nicht anders angegeben
Lk	Leistungskontrolle
LP	Leistungspunkte
Min	Minuten
mP	mündliche Prüfung 30 Min, wenn nicht anders angegeben
P	Protokoll
PA	Prüfungsart
Pf	Portfolio
P/T	Protokoll mit Testat

R	Referat (Vortrag mit Verschriftlichung)
RPT	Regelprüfungstermin (Semester)
S	Seiten
SWS	Semesterwochenstunden
Sv	Seminarvortrag
T	Teilnahme (gemäß § 6 Abs. 6)
Ü	Übung
VM	Vertiefungsmodul
*	unbenotete Prüfungsleistung
#	Wichtung der Prüfungen