

Anlage 1b) Modellstudienplan – Vertiefung Mineralische Rohstoffe

SWS	1. Semester WS	2. Semester SS	3. Semester WS	4. Semester SS
1	Geogene Energieträger und Rohstoffe Ringvorlesung 3 CP	Well Logging 4 CP	Fernerkundung II 3 CP	Projektpraktikum 6 CP
2				
3	Erzlagerstätten I 3 CP	Rohstoffgeologische Geländeübungen 6 CP	Räumliche Modellierung und Analyse 3 CP	
4				
5	Allgemeine Geothermie 3 CP		Rohstoffgeowiss. Seminar 3 CP	Masterarbeit incl. Masterkolloquium (16 SWS) 25 CP
6				
7	Petrophysics I 4 CP	Berechn. v. Wasser- u. Stoffflüssen d. Hydrogeosphäre I 2 CP		
8				
9		Geowissenschaftliche Geländeübungen 6 CP	Berechn. v. Wasser- u. Stoffflüssen d. Hydrogeosphäre II 3 CP	
10				
11	Biogene Grundlagen der Lagerstättenbildung 3 CP	Hydro- und Umweltgeo- physik 3 CP		
12				
13	Tektonische Methoden in Prospektion und Explora- tion 4 CP	Erzlagerstätten II 3 CP	Spezielle Geothermie 3 CP	
14				
15	Rohstoffgeologie der Steine und Erden 3 CP	Rohstoffgenese Lockersedimente 3 CP	Angewandte Petrogra- phie mineralischer Rohstoffe 3 CP	
16				
17	Tagebautechnik 3 CP	Erzmikroskopie 3 CP	Geochemische Prospektionsmethoden 3 CP	
18				
19	Salzlagerstätten 3 CP		Geochemische Grundlagen der Lagerstättenbildung 3 CP	
20				
21	Rohstoffgeologische Probennahme und Vorratsberechnung 3 CP	Ausgewählte Themen der angew. Industrieminera- logie 3 CP		
22				
SWS	22	17	22	20
CP	32	25	32	31