

Anlage 1a) Modellstudienplan – Vertiefung Erdöl-Erdgas

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		Geowissenschaftliche Geländeübungen 6 CP	Rohstoffgeowiss. Seminar 3 CP
6				
7	Petrophysics I 4 CP	Berechn. v. Wasser- u. Stoffflüssen d. Hydrogeosphäre I 2 CP		
8				
9		Berechn. v. Wasser- u. Stoffflüssen d. Hydrogeosphäre II 3 CP		
10	Biogene Grundlagen der Lagerstättenbildung 3 CP			
11		Hydro- und Umweltgeo- physik 3 CP		
12	Tektonische Methoden in Prospektion und Exploration 4 CP		Introduction to Seismic Data Interpretation 3 CP	Masterarbeit incl. Masterkolloquium (16 SWS) 25 CP
13				
14	Petrophysik II 3 CP	Spezielle Geothermie 3 CP		
15				
16	Montangeologie der festen Brennstoffe 3 CP	Reservoirarchitekturen und nichtkonv. KW- Lagerstätten 3 CP	Geological Modelling 3 CP	
17				
18	Regional Hydrocarbon Systems 3 CP	Angewandte Stratigra- phie 3 CP	Geologische Anwendung von Bohrlochmessungen 3 CP	
19				
20	Mikroskopie der Sedimentgesteine 3 CP		Petrophysikalisches Praktikum 3 CP	
21				
22	Angewandte Fazieskunde 3 CP			
SWS	22	19	20	20
CP	32	28	29	31