

4

8

12

16

20

24 SWS

Vorst. Masterarbeit 1SE	Masterarbeit 20SWS												
Regionale und angew. Aspekte d. Erdgeschichte 2VO	Industrieminerale 2VO	Tone und Tonminerale 2VO	Luftbildgeologie 1UE	Kolloquium 1SE	Literaturseminar und Präsentationstechnik 2SE	GSK-Seminar 2SE	Numerische Methoden 2UE	Ingenieur-geologische Fallstudie 2UE	Regionale Hydrogeologie 2VO	Wahlpflichtfach z. B. Geostatistik, Erk. GW-Schaden, Hydrogeol. Praxis 2VO	Technische Gesteinskunde 1VO + 1UE		
GIS-Anwendungen für Geologen 1VO + 3UE		Einf. wiss. Arbeiten 1VO	Bodenmechanisches Laborpraktikum 3UE		Ingenieur-geol. Schlüsselprobl., Inggeol. Praxis 2VO	Technische Hydrogeologie 1VO + 1UE	Grundwassermodellierung I (Strömungsmod.) 1VO + 1UE	Geländeübungen 6UE			Techn. Mineralogie 1VO	Materialprüfungen 1VO	Verwitterung von Naturstein oder Gefügequantifizierung 1VO + 1UE
Regionale Geologie 2VO	Hangbewegungen 2VO	Felsmechanik und Felsbau 2VO	Felsmechanisches Laborpraktikum 3UE		Bodenmechanik und Grundbau 2VO + 2UE		Salzlagerstätten, Angewandte Quartärgeologie 2VO	Hydrogeologisches Laborpraktikum 6UE			Angewandte Hydrogeologie 2VO		
Bachelorarbeit 8SWS					Tektonik Übung 2UE	Hydrochemisches Praktikum 3UE	Ing.-geol. Methoden 2VO+1UE	Umweltgeochemie 3VO	Seminar 1S				
Abriss der Ingenieurgeologie 3VO+1UE		Abriss der Hydrogeologie 2VO+2UE			Rohstoffe 2VO	Quartärgeologie 2VO	Tektonik 2VO	Sedimentpetrologie 3VO	Petrografie 3VO	Kartografie und GIS 2VO			
Datenverarb. i.d. Geowiss. II 1VO + 1UE	Wasserchemie 2VO	Analyt. Chemie I 1 aus 2 Analyt. Chemie II 13SWS	Exogene Dynamik 3VO	Angewandte Geophysik II 2VO + 1UE	Spezielle Mineralogie 1VO + 2UE	Gesteine 2VO + 1UE	Regionale Geologie v. Bayern 2VO	Mikroskopie d. Minerale oder Paläontologie II 3UE					
Datenverarb. i.d. Geowiss. I 1VO + 1UE	Techn. Mechanik 1VO + 1UE		Paläontologie I 3VO	Geologische Karten & Profile 3UE	Angewandte Geophysik I 2VO + 1UE	Allgemeine Mineralogie 2VO + 1UE	Endogene Dynamik 2VO	Historische Geologie 2VO	Mikroskop. Methoden 2UE				
Mathematik für Geowissenschaftler II 2VO + 2UE		Physikpraktikum für Geowissenschaftler 4PR		Organische Chemie 2VO	Chemisches Grundpraktikum 4UE	Geowissenschaftliche Ringvorlesung II 4VO + 2UE							
Mathematik für Geowissenschaftler I 2VO + 2UE		Physik für Geowissenschaftler I 4VO + 2UE			Allg. u. Anorgan. Chemie 3VO	Allgemeine Biologie 4VO	Geowissenschaftliche Ringvorlesung I 4VO + 2UE						

Masterstudiengang Ingenieur- und Hydrogeologie TUM (Ing)

M4

M3

M2

M1

B6

B5

B4

B3

B2

B1

Semester

02.02.2010