

Bachelorstudiengang Geowissenschaften Vertiefung Geologie

Tektonik Übung (2Ü) 3 Credits	Hydrochemisches Prakt. (3Ü) 4 Credits Ingenieurgeologische Methoden (2V+1Ü) 4 Credits Auswahl 3 aus 5 Umweltgeochemie (3V) 4 Credits Paläontologie (3V) 4 Credits Economic Geology (3V) 4 Credits				Seminar (1Ü) 2 Credits	Bachelorarbeit (8V) 12 Credits				6	Semester	
Quartärgeologie (2V) 3 Credits	Tektonik (2V) 3 Credits	Sedimentpetrologie (3V) 5 Credits	Petrografie (3V) 4 Credits	Kartografie/GIS (2V) 3 Credits	Rohstoffe (2V) 3 Credits	Auswahl 2 aus 3 Abriss der Ingenieurgeologie (3V+1Ü) 6 Credits Abriss der Hydrogeologie (2V+2Ü) 6 Credits Paläontologische Labormeth. + Marine Geol. (2V+2Ü) 6 Credits				5		
Datenverarbeitung in den Geo- wissenschaften II (1V+1Ü) 3 Credits	Wasserchemie, Biologie f. Geo II, Mathematik IV Physik IV (2V) 3 Credits 2 auswählen	1 aus 2 Analytische Chemie II (1V) 1 Credit	Auswahl 1 aus 2 Paläontologie II oder Mikroskopie der Minerale (2V+1Ü) 5 Credits		Exogene Dynamik (3V) 5 Credits	Auswahl 1 aus 2 Angewandte Geophysik II oder Mikroskopie der Minerale (2V+1Ü) 5 Credits		Gesteine (1V+2Ü) 4 Credits	Mikroskopische Methoden (2Ü) 4 Credits	Regionale Geologie von Bayern (2V) 2 Credits		4
Datenverarbeitung in den Geo- wissenschaften I (1V+1Ü) 3 Credits	Thermodynamik, Techn. Mech., Biologie f. Geo I, Mathematik III, Physik III, Bodenkunde I (2V) 3 Credits	Analytische Chemie I	Paläontologie I (2V+1Ü) 4 Credits	Angewandte Geophysik I (2V+1Ü) 4 Credits	Allgemeine Mineralogie (2V+1Ü) 4 Credits	Spezielle Mineralogie (1V+2Ü) 5 Credits	Übungen zur Allgemeinen Geologie oder Leitfossilien der Erdgeschichte (3Ü) 4 Credits	Allgemeine Geologie (2V) 2 Credits	Historische Geologie (2V) 3 Credits	3		
Mathematik für Geowissenschaftler II (2V+2Ü) 6 Credits	Grundpraktikum Experimentalphysik (4Ü) 6 Credits		Chemisches Grundpraktikum (4V) 6 Credits		Organische Chemie (2V) 3 Credits	Allgemeine Biologie II (2V) 3 Credits	Einführung in die Geowissenschaften II (2V+4Ü) 9 Credits					2
Mathematik für Geowissenschaftler I (2V+2Ü) 6 Credits	Physik für Geowissenschaftler I (4V+2Ü) 6 Credits			Allgemeine und Anorganische Chemie (3V) 4 Credits	Allgemeine Biologie I (2V) 3 Credits	Einführung in die Geowissenschaften I (4V+2Ü) 9 Credits				1		
4	8	12	16	20	24	SWS						

weiterhin zu absolvieren:

- 1./2. Semester: Exkursionen zur Umgebung Münchens (5 Tage)
Geologischer Kartierkurs für Anfänger (12 Tage)
- 3./4. Semester: Geologischer Kartierkurs für Fortgeschrittene (12 Tage)
Exkursionen (12 Tage)
Industriepraktikum (6 Wochen)
- 5./6. Semester: Exkursionen (12 Tage)