

Bachelorstudiengang Geowissenschaften Vertiefung Mineralogie

Petrologie-Vulkanologie (2V+2Ü) 6 Credits		Präparative Methoden (1V+3Ü) 6 Credits		Pulverdiffraktometrie (2V+2Ü) 5 Credits		Seminar (1Ü) 2 Credits	Bachelorarbeit (8V) 12 Credits			6	Semester							
Geochemie (2V+2Ü) 6 Credits		Instrumentelle analytische Methoden (2V+2Ü) 5 Credits		Kristallographie (2V+2Ü) 6 Credits		Kristallchemie (2V+1Ü) 4 Credits		Mikroskopie II (3Ü) 4 Credits	4 Stunden Wahlpflicht aus sonstigen geowissenschaftlichen Fächern (4V) 6 Credits			5						
Datenverarbeitung in den Geo- wissenschaften II (1V+1Ü) 3 Credits	1 auswählen Wasserchemie, Mathematik IV, Physik IV, Biologie f. Geo. II (2V) 3 Credits	1 aus 2 Analytische Chemie II (1V)	Exogene Dynamik (3V) 5 Credits		Angewandte Geophysik II (2V+1Ü) 5 Credits		Mikroskopische Methoden (2Ü) 4 Credits		Gesteine (1V+2Ü) 4 Credits			Phasenlehre (2V+1Ü) 4 Credits		Materialeigen- schaften (2V) 4 Credits		4		
Datenverarbeitung in den Geo- wissenschaften I (1V+1Ü) 3 Credits	1 Credit Analytische Chemie I		Thermodynamik (2V) 3 Credits		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		Zusatzübungen zur allgemeinen und speziellen Mineralogie (3Ü) 4 Credits		Physikalische Chemie (3V+1Ü) 4 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) |
| 3./4. Semester: | Industriepraktikum (6 Wochen) |
| 5./6. Semester: | Industrieexkursion (5 Tage) |
| | Petrologische Exkursion (5 Tage) |