

**Bachelor-Studiengang Geologische Wissenschaften**

		1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Studienbereiche	LP			
Kernfach (150 LP)	Geowissenschaften (108 LP)	Erde I V 3 SWS 6 LP Ü 2 SWS 2 LP P 2 SWS 2 LP		Geochemie V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP	Angewandte Geophysik V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP			<b>Geowissenschaftliches Grundwissen</b> 12 Module  1 Modul Erde, Teil I 1 Modul Erde, Teil II 1 Modul Mineralogisches Grundwissen 1 Modul Geoinformatik 1 Modul Petrologisches Grundwissen 1 Modul Geol. Grundwissen Praxis 1 Modul Geochemie 1 Modul Sedimentologie und Stratigraphie 1 Modul Tektonik 1 Modul Paläontologie und Erdgeschichte 1 Modul Hydrogeologie 1 Modul Angewandte Geophysik	80			
			Erde II V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP	Geol. Grundwissen Praxis Geol. Karte & Profil I Ü 2 SWS 2 LP Geol. Kartierung I GP 4 SWS 4 LP	Geoinformatik V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP							
			Paläo.+ Erdgesch. V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP		Tektonik V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP	GP 2 SWS 2 LP						
				Hydrogeologie Hydrogeol. I: Hydraulik V 2 SWS 2 LP Ü 1 SWS 1 LP	Hydrogeol. II: Chemie V 2 SWS 2 LP Ü 2 SWS 1 LP							
			Mineralogisches Grundwissen Min. / Krist. V 1 SWS 2 LP Ü 2 SWS 2 LP	Polarisationsmikroskopie Ü 2 SWS 2 LP	Petrologisches Grundwissen Magmatische Gesteine V 1 SWS 1 LP Ü 1 SWS 1 LP	Metamorphe Gesteine V 1 SWS 1 LP Ü 1 SWS 1 LP						
				Sedimentologie und Stratigraphie Sedimentologie V 1 SWS 2 LP Ü 2 SWS 2 LP Stratigraphie V 2 SWS 2 LP	GP 2 SWS 2 LP							
							Pflicht / Wahlpflicht ca. 2 SWS 6 LP ca. 2			Pflicht / Wahlpflicht ca. 2 SWS 6 LP ca. 2	<b>Schwerpunktbildung</b> ca. 3 Module Wahlpflicht	18
							Pflicht / Wahlpflicht ca. 2 SWS 6 LP ca. 2					
										BSc.-Seminar & Arbeit ca. 3 SWS 10 LP	<b>Studienbegleitende Arbeit</b> 1 Modul BSc.-Seminar & -Arbeit	10
		Naturwissenschaftliches Grundwissen (42 LP) (chem.-biol. Betonung)		Mathem. für Geologen I V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP	Mathem. für Geologen II V 2 SWS 4 LP Ü 2 SWS 2 LP							<b>Naturwissenschaftliches Grundwissen (chem.-biol. Betonung)</b> 2 Module Mathematisches Grundwissen 2 Module Physikalisches Grundwissen 1-2 Module Chemisches Grundwissen 1-0 Module Biologisches Grundwissen
	Physik für Naturwiss V 4 SWS 6 LP Ü 2 SWS 2 LP S 2 SWS 3 LP		Phys. Praktikum P: 6 6 SWS 5 LP	Chem. Prakt. oder V der Biol. P 8 SWS 6 LP								
Naturwissenschaftliches Grundwissen (42 LP) (math.-phys. Betonung)		Mathem. für Physiker I V 4 SWS 5 LP Ü 2 SWS 2 LP	Mathem. für Physiker II V 4 SWS 5 LP Ü 2 SWS 2 LP	Mathem. für Physiker III V 4 SWS 5 LP Ü 2 SWS 2 LP				<b>Naturwissenschaftliches Grundwissen (math.-phys. Betonung)</b> 3 Module Mathematisches Grundwissen 3 Module Physikalisches Grundwissen	42			
		Experimentalphysik I V 4 SWS 5 LP Ü 2 SWS 2 LP	Experimentalphysik II V 4 SWS 5 LP Ü 2 SWS 2 LP		Physikalisches Grundprakt. P 5 SWS 7 LP							
ABV (30 LP)					EDV in den Geowiss V 2 SWS 2 LP Ü 2 SWS 3 LP	Geowiss. Berufsvorbereit. V 1 SWS 2 LP S 2 SWS 3 LP	Wahlfach ca. 6 SWS 5 LP	<b>Allgemeine Berufsvorbereitung</b> 5 Module Fachübergreifendes Studium	30			
						Praktikum 10 LP	Wahlfach ca. 6 SWS 5 LP					
Summen		14	16	23	25	14	16	108	Geowissenschaften			
		17	19	6				42	Nw Grundwissen (chem.-biol. Alternative)			
		14	14	7	7			42	Nw Grundwissen (math.-phys. Alternative)			
					5	15	10	30	ABV			
	31	35	29	30	29	26	180	<b>Summe (chem.-biol. Alternative)</b>	180			
	28	30	30	37	29	26	180	<b>Summe (math.-phys. Alternative)</b>	180			

Grundstudium

Aufbaustudium