

Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Studienverlaufsplan nach der Ordnung von 2020
zum Bachelor of Science (B.Sc.)

Pflichtmodule Geowissenschaften
Pflichtmodule Nebenfächer
Wahlpflichtmodule
Berufspraktikum / Bachelorarbeit

Semester											CPs										
1. WiSe	BP1 Geowissenschaften 1 System Erde (4 SWS, 5 CP)		BP2 Geomaterialien Minerale (3 CP) Gesteine (3 CP) (4 SWS)		BP15a Mathematik 1 (4 SWS, 6 CP)		BP16a Physik 1 (4 SWS, 6 CP)		BP17 Chemie Allg. & Anorg. Chemie (5 SWS, 7 CP)		30										
2. SoSe	Geländeübung (5 Tage, 2 CP)		BP3 Geowissenschaften 2 Wiss. Arbeiten 1 (1 SWS, 1 CP) Geologische Karten + Profile (2 SWS, 2 CP)		BP4 Mineralogie Kristallographie (3 SWS, 3 CP)		BP5 Geobiosphäre Einführung in die Paläontologie (2 SWS, 3 CP)		BP15b Mathematik 2 (4 SWS, 6 CP)		BP16b Physik 2 (4 SWS, 6 CP)		BP18a Chemie-Praktikum (4 SWS, 4 CP)		BP18b Physik-Praktikum (4 SWS, 3 CP)		30				
3. WiSe	BP6 Umweltdynamik Atmosphäre und Ozean (2 SWS, 3 CP)		BP7 Petrologie Polarisationsmikroskopie (2 SWS, 2 CP)		Mineralogie (3 SWS, 3 CP)		Erd- und Lebensgeschichte (3 SWS, 4 CP)		BP8 Geochemie Geochemie 1 (2 SWS, 3 CP)		BP9 Geowissenschaften 3 Wissenschaftliches Arbeiten 2 / Seminar 1 (2 SWS, 3 CP)		BP10 Endogene Geologie & Kartierung Strukturgeologie (2 SWS, 3 CP)		BP11 Regionale Geologie und Prozesse Regionale Geologie und Prozesse (2 SWS, 2 CP)		BP12 Geophysik Geophysik 1 (3 SWS, 3 CP)		BP13 Datenanalyse & Modellierung Grundlagen wiss. Programmierung und Modellierung (2 SWS, 3 CP)		29
4. SoSe	Sedimentäre Systeme (2 SWS, 3 CP)		Petrologie (4 SWS, 5 CP)		BP14 Geowissenschaften 4 Materialanalytische Methoden (2 SWS, 3 CP)				Geochemie 2 (2 SWS, 3 CP)		Seminar 2 (2 SWS, 2 CP) Orientierung Wahlpflicht (1 SWS, 1 CP)		Anfänger-Kartierübung (10 Tage, 5 CP)		Geländeübung (5 Tage, 2 CP)		Geophysik 2 (3 SWS, 4 CP)		Statistische Datenauswertung (2 SWS, 3 CP)		31
5. WiSe					Planetare Geologie (2 SWS, 3 CP)		BWp (8 CP)		BWp (8 CP)		BWp (8 CP)		BWp (8 CP)		BWp (8 CP)		Berufspraktikum (5 CP)		28		
6. SoSe																	Bachelorarbeit (12 CP)		32		