

Bachelorstudiengang Geowissenschaften

Fachrichtung Geologie

Typischer Studienablauf im Rahmen der Regelstudienzeit

Semester

1. (WS)	⁹ BP 1 • System Erde/ Geologie • Geomaterialien					⁴ BP 13 • Biologie	¹¹ BP 12 • Chemie für Naturwiss.	¹² BP 10 • Physik I	¹² BP 9 • Mathematik I			
2. (SS)	• Kartenkunde I		⁷ BP 2 • Einführung Paläontologie	⁶ BP 3 • Einführung Geophysik	⁶ BP 4 • Einführung Mineralogie	⁷ BP 7 • Geologische Gelände- übung u. Exkursion	• Chemisches Praktikum	• Physik II	• Mathematik II			
3. (WS)	⁶ BP 5 • Polarisations- mikroskopie	⁸ BP 6 • Regionale Geologie	• Erd-/Lebens- geschichte	• Gesteins- physik	• Kristallo- graphie/ Kristall- chemie	• Gelände- übung Mineralogie oder • Gelände- übung Geophysik • weitere Exkursionen	⁵ BP 8 • Kartierkurs I (für Anfänger) notwendig für BWP 8/9/13	⁶ BP 11 • Physikalisches Praktikum	⁴ BP 15 • Betriebs- praktikum	⁹ BWP 1 Nat./Geowiss. z. B. • Physische Geographie • Umweltgeow. • Meteorologie • EDV-Modul • Physik-Mathe- Chemie-Bio- logie	⁹ BWP 2 Nat./Geowiss. z. B. • Physische Geographie • Umweltgeow. • Meteorologie • EDV-Modul • Physik-Mathe- Chemie-Bio- logie	
4. (SS)	• Petrologie	• Sedimento- logie I • Plattentek- tonik • 1. Seminar							⁸ BP 14 • Materialanal. Methoden			
5. (WS)	¹⁰ BWP 8 • Strukturgeol. • Tekt. u. Gefü- gekundliche Arbeitsweisen • Kartenkunde II	¹⁰ BWP 9 • Kartierkurs II + z. B. • Fernerkun- dung • Sedimento- logie II • Sedimentol. Übungen • Sed. Gelände- übungen	entweder ¹⁰ BWP 5 • Isotopengeo- chemie Petrologie der • Sedimente • Magmatite • Metamorphite ...	oder ¹⁰ BWP 10 • Ingenieurgeol. • Hydrogeologie + z. B. • Explorations- geologie • Lagerstätten- kunde • Georessourcen	oder ¹⁰ BWP 13 •• Biol. Paläoum- weltrekonstr. I + II + z. B. • Biofazies • Paläoklima u. Paläozeogr. I • System Ozean u. Atmosphäre			• Geochemie • 2. Seminar		⁶ BWP 3 z. B. aus BWP 9 • Kartierkurs III • Sedimento- logie II • oder aus • BWP 5 • BWP 10 • BWP 13 • BWP 14	⁶ BWP 4 z. B. aus BWP 14 • Bodenkunde • Hydrologie • oder aus • BWP 5 • BWP 9 • BWP 10 • BWP 13	
6. (SS)								⁹ BP 16 • Bachelorarbeit				

Bachelor-Pflicht:

BP Geowissenschaften

BP Nebenfächer

Bachelor-Wahlpflicht:

BWP Naturwiss./
Geowissenschaften

BWP Vertiefungsmodule
Geowissenschaften

bei petrolog. Ausrichtung bei angewandter Ausrichtung bei paläontolog. Ausrichtung