

# Studienverlaufsplan B.Sc. Geowissenschaften

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Pflichtmodule Geowissenschaften</b>					
BP 01 Endogene Geologie 5 LP	BP 05 Exogene Geologie 5 LP	BP 09 Erd- und Lebensgeschichte 5 LP	BP 11 Angewandte Geowissenschaften II Hydrogeologie 6 LP	BP 80 Geodatenanalyse im Gelände 4 LP	BP 91 Projektarbeit 10 LP
BP 02 Einführung in die Mineralogie 5 LP	BP 06 Vertiefung Mineralogie 5 LP	BP 10 Angewandte Geowissenschaften I Ingenieurgeologie und Mikropaläontologie 6 LP	BP 12 Große Geowissenschaftliche Geländeübung 6 LP		BP 92 Methoden und Präsentation 8 LP
BP 03 Allgemeine Paläontologie 6 LP		BP 13 Berufspraktikum 4 Wochen 6 LP			BP 99 Bachelorarbeit 12 LP
BP 04 Grundlagen und Methoden in der Geowissenschaften 6 LP	BP 07 Geologische Raumstrukturen 6 LP				
		BP 08 Geologische Kartierung 6 LP			

<b>Wahlpflichtmodule Geowissenschaften</b>		
Bereich A 2 aus 7 Modulen	Bereich B 2 aus 6 Modulen	Bereich C 2 aus 6 Modulen
BW 31 Sedimentologie 6 LP <small>*WiSe 24/25, nachfolgender Termin offen</small>	BW 41 Methoden und Techniken in der Hydrogeologie und Sedimentologie 8 LP	BW 51 Auswerteverfahren in der Hydrogeologie 8 LP <small>*WiSe 24/25, nachfolgender Termin offen</small>
BW 32 Technische Mineralogie 6 LP	BW 42 Geochemie 8 LP	BW 52 Marine und terrigene Sedimente 8 LP <small>*WiSe 24/25, nachfolgender Termin offen</small>
	BW 43 Petrologie magmatischer und metamorpher Gesteine 8 LP	BW 53 Geochemie der Erdoberfläche 8 LP
BW 34 Strukturgeologie I 6 LP <small>*WiSe 2023/24, nachfolgender Termin offen</small>	BW 44 Aspekte der Erderwärmung 8 LP <small>*SoSe 2024, nachfolgender Termin offen</small>	BW 54 Strukturgeologie II 8 LP <small>*wird auf SoSe 2024 vorgezogen, nachfolgender Termin offen</small>
BW 35 Spezielle Paläontologie 6 LP	BW 45 Paläontologische Methoden und Geländearbeit 8 LP	BW 55 Paläobiologie und Makroevolution 8 LP
BP 36 Einführung in die Meteorologie und Geophysik 6 LP	BW 46 Physik der festen Erde (ehemals Allgemeine Geophysik) 8 LP	BW 56 Geophysikalische Datenauswertung und Geländeübung (ehemals Angewandte Geophysik) 8 LP
BW 37 Digitale Karten in der Geologie 6 LP		BW 57 GIS in der Geologie 8 LP
Importmodul 6 LP	Importmodul 8 LP	Importmodul 8 LP
<b>Auslandssemester optional</b>		

<b>Pflichtmodule Naturwissenschaften</b>		<b>Wahlpflichtmodule Naturwissenschaften 2 aus 5 Modulen</b>	
BNP 21 Chemie für Geowissenschaften 9 LP	BNP 22 Einführung Physik für Geowissenschaften 5 LP	BNW 25 Physikpraktikum für Geowissenschaften 5 LP	BNW 29 Botanik für Geowissenschaften 5 LP
	BNP 23 Einführung Mathematik für Geowissenschaften 5 LP	BNW 26 Vertiefung Mathematik für Geowissenschaften 5 LP	
		BNW 27 Anorganisches Chemiepraktikum für Geowissenschaften 5 LP	
		BNW 28 Zoologie für Geowissenschaften 5 LP	