




Empfehlung zum Studienverlauf (Schwerpunkt Geophysik)

Bachelor in Geowissenschaften

Pflichtmodule 
 Wahlpflichtmodule Geowissenschaften/Nat. Wiss. 
 Wahlpflichtmodule Nat. Wiss. oder andere Disziplinen 

1. Jahr	Geowissenschaften	Mathematik	Physik	Chemie	Wissenschaften 1
	Geowissenschaften I (6)	Mathematik I (6)	Experimentalphysik I (6)	Allgemeine und Anorganische Chemie (6)	Physikalisches und chemisches Praktikum (6)
	Geowissenschaften II (6)	Mathematik II (6)	Experimentalphysik II (6)	Anorganische und Organische Chemie (6)	
2. Jahr	Architektur der Erde	Datenanalyse	Physik der Erde	Materialien der Erde	Wissenschaften 2
	Grundlagen der Strukturgeologie (6)	Mathematik III (6)	Grundlagen der Allgemeinen Geophysik (6)	Materialien der Erde I (6)	Theoretische Physik I (6)
	Sedimentäre Systeme und Stratigraphie (6)	Grundlagen der geowissenschaftlichen Datenverarbeitung (6)	Grundlagen der Angewandten Geophysik (6)	Materialien der Erde II (6)	Theoretische Physik II (6)
3. Jahr	Projektpraktikum & Bachelor Arbeit		Wissenschaften 3	Wissenschaften 4	Wissenschaften 5
	Praktikum Gelände (12) <i>oder</i> Praktikum Industrie (12) <i>oder</i> Praktikum Labor (12) <i>oder</i> Praktikum Computer (12) <i>oder</i> Praktikum Mischung (12)		Angewandte Geophysik für Fortgeschrittene (6)	Seismologie (6)	Experimentalphysik III (6)
	Bachelor Arbeit (12)		Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik (6)	Physik der tiefen Erde (6)	Numerische Methoden (6)

Wahlpflichtmodule der Geowissenschaften

BScW01 Geowissenschaftliche Geländeübung A (6 LP)
 BScW03 Mikroskopische Analytik der Minerale und Gesteine (6 LP)
BScW04 Numerische Methoden (6 LP)
 BScW05 Historische Geologie und Paläontologie (6 LP)
 BScW06 Grundlagen der Geoinformationssysteme (6 LP)
 BScW09 Mineralogie und Rohstoffe (6 LP)
 BScW10 Stratigraphie und regionale Geologie (6 LP)
 BScW11 Kartierkurs Sedimentgesteine (6 LP)
 BScW12 Spezielle Fragen der Sedimentologie (6 LP)
 BScW13 Geowissenschaftliche Geländeübung B (6 LP)

BScW14 Einführung in die Paläoklimatologie (6 LP)
 BScW15 Grundlagen der Fernerkundung (6 LP)
 BScW16 Umwelt- und Analytische Geochemie (6 LP)
 BScW17 Grundlagen der 3D-Visualisierung (6 LP)
 BScW18 Grundlagen der Sedimentpetrologie (6 LP)
 BScW19 Naturkatastrophen (6 LP)
BScW20 Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik (6 LP)
BScW21 Seismologie (6 LP)
BScW22 Angewandte Geophysik für Fortgeschrittene (6 LP)
 BScW24 Fortgeschrittene Geoinformationssysteme (6 LP)
BScW26 Physik der tiefen Erde (6 LP)

Import Wahlpflichtmodule

BScW02 Experimentalphysik III (6 LP)
 BScW07 Physikalische Chemie (6 LP)
 BScW08 Biologie (6 LP)
BScW23 Theoretische Physik I (6 LP)
BScW25 Theoretische Physik II (6 LP)