

Geowerkzeuge (mind. 15 LP)	Dynamische Erde (mind. 10 LP)	Nutzung der Erde (mind. 5 LP)	Gelände-Projekte (max. 3 Module)	Weitere Module
Methoden der angewandten Geophysik 5 LP	Tektonik und Geodynamik der Lithosphäre 5 LP	Rohstoffe 5 LP	Kristallin-Kartierung 5 LP	Geographische Informationssysteme GIS 5 LP
Röntgenbeugung und Spektroskopie II 5 LP	Quartärgeologie 5 LP	Bodenkundliche Aspekte der Agrarnutzung 5 LP	Quartär-Kartierung 5 LP	Tagesexkursionen max. 2 LP
Geochemische Analysetechniken Teil 1 5 LP	Geochemie II 5 LP	Hydrogeologie 3 LP	Bodenbewertung 5 LP	Englisch der Naturwissenschaften 2 LP
Geochemische Analysetechniken Teil 2 5 LP	Paläontologie I+II 6 LP	Deponierung / Endlagerung 5 LP	Grosse Exkursion 5 LP	Weitere Fremdsprache für Naturwissenschaftler 2 LP
Mikroskopische Analyseverfahren 6 LP	Spezielle Themen der Paläontologie: Wirbeltiere 3 LP	Internationale Zusammenarbeit für Geowissenschaftler 5 LP		Projekte aus dem Zentrum f. Schlüsselkompetenzen max. 4 LP
Bodenuntersuchungsverfahren 6 LP	Spezielle Themen der Paläontologie: Mikropaläontologie 3 LP			Berufspraktikum (6 Wochen) 6 LP
Methoden der Tektonik und Strukturgeologie 5 LP	Grundlagen der Karbonatsedimentologie 5 LP			Bachelorarbeit 12 LP
	Regionale Geologie von Deutschland 5 LP			
	Geophysik 5 LP			
	Grundlagen der Botanik/Gewässerökologie 5 LP			

- Geowissenschaftliche Vertiefungen
- Projekt-Module: Praktische Geländearbeit
- Fachübergreifende Lehrinhalte und Softskill-Module
- Bachelor-Arbeit