


1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in die Prinzipien der Biologie und Ökologie (8 LP)	Analytische Chemie – Grundlagen (6 LP)	Physik für Ingenieure (8 LP)		Umweltanalytik (4 LP)	Außeruniversitäres Berufspraktikum Geoökologie (10 LP) Bachelorarbeit Umweltsystem- wissenschaften- Geoökologie mit Kolloquium (12 LP)
Mathematik I für naturwissenschaftliche Studiengänge (6 LP)	Freilandökologie (4 LP)	Grundlagen der Hydrologie (6 LP)			
Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie (10 LP)	Bodenkundliche Grundlagen (4 LP)	Introduction Meteorology and Climatology (4 LP)	Umweltchemie (4 LP)		
Geoökologische Grundlagen (4 LP)		Prozedurale Programmierung (6 LP)	Grundlagen der Biochemie und Mikrobiologie (6 LP)		
Grundlagen der Geowissenschaften (7 LP)		Umweltdatenanalyse und Modellierung (4 LP)	Umweltsystemanalytisches Studienprojekt (4 LP)		
Datenanalyse/Statistik (4 LP)	Grundlagen der Geoinformationssysteme für Nebenhörer (4 LP)	Grundlagen der Geofernerkundung (4 LP)	Interdisziplinäre Geländeübung (5 LP)		
Einführung in die Fachsprache Englisch für Geowissenschaften (4 LP)		Geoökologische Exkursion (3 LP)	Boden- und Gewässerschutz (6 LP)	Systemvertiefung (Wahlpflichtmodule mit Schwerpunktprojekt)	
		Grundlagen des Naturschutzes (4 LP)			
		Wahlpflichtmodule (Kommunikation und Gesellschaftswissenschaften)			
Freie Wahlmodule (6 LP)					

 Pflichtmodul

 Wahlpflichtmodul

 Freies Wahlmodul, Praktikum, individuelle, studentische Arbeiten

 LP Leistungspunkte