

BSc Geowissenschaften Universität Bremen, FB 5

1. Jahr WiSe	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP
	Aufbau + Dynamik der Erde Dynamik der Erde Gesteinsbestimmung Einführung Geländearbeiten	Vom Atom zum Mineral Vom Atom zum Mineral - V Vom Atom zum Mineral - Ü	Chemische Grundlagen I Allgemeine Chemie - V Übungen zur Allgem Chemie	Physikal Grundlagen I Physik für Naturwiss I Physik der festen Erde I	Mathemat. Grundlagen I Mathemat. Grundlagen der Geowissenschaften I
1. Jahr SoSe	Entwicklung Erde und Leben Erd- und Lebensgeschichte Biologie für Geowissenschaftler Fossilienpraktikum	Strukturgeologie + Tektonik Strukturgeologie + GeländeÜ Kartenkunde Regionale Geologie	Chemische Grundlagen II Einführung in die Geochemie Laborpraktikum Allg Chemie	Physikal Grundlagen II Physik für Naturwiss II Physik der festen Erde II	Mathemat. Grundlagen II Mathemat. Grundlagen der Geowissenschaften II
	Geowissensch. Kartieren Kartierkurs I Wiss Schreiben	Grundlagen Sedimentologie Grundlagen Sedimentologie Geologische Labormethoden Sedimentäre Lagerstätten	Grundlagen der Petrologie Einführung Petrologie Polarisationsmikroskopie	Grundl Angew Geophysik Grundl Angew Geophysik Geophysikal Geländeübung	Grundl Angew Geologie Einführung Geotechnik Einführung Hydrogeologie
2. Jahr SoSe	Schwerpunktfach Geo 1-1 Schwerpunktfächer (3 aus 10*), viele in englischer Sprache (EN)	Schwerpunktfach Geo 2-1	Schwerpunktfach Geo 3-1	Kompetenz Geländearbeit 2x 7 Tage Exkursionen	General Studies 1 Digitale Kompetenzen e.g. GIS, GMT, Matlab, etc.
	Schwerpunktfach Geo 1-2	Schwerpunktfach Geo 2-2	Schwerpunktfach Geo 3-2	General Studies 2 Berufsprakt. Kompetenzen 4 Wochen Berufspraktikum	General Studies 3 Fachübergr. Kompetenzen e.g. Soft skills, Sprachen BWL, etc.
3. Jahr SoSe	Schwerpunktfach Geo 1-3	Schwerpunktfach Geo 2-3	Schwerpunktfach Geo 3-3	Bachelorarbeit + Kolloquium	

*10 Schwerpunktfächer stehen zur Auswahl: Exploration Geophysics (EN) Geochemistry (EN), Geodynamics (EN), Geoinformatics (EN), Hydro- + Ingenieurgeologie (DE), Kristalline Materialien (DE), Paleocyanography (EN), Paleontology (EN), Petrologie und Lagerstättenkunde (DE), Sedimentology (EN)