

BSc Geowissenschaften Universität Bremen, FB 5

	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP
1. Jahr WiSe	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 Kartenkunde Strukturgeol. Geländeübung	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
2. Jahr WiSe	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 Hydrologische Prozesse Regionale Hydrogeologie
2. Jahr SoSe	Schwerpunktfach Geo 1-1 Wahlpflicht (3 aus 5) Geodynamics Exploration Geophysics	Schwerpunktfach Geo 2-1 Kristalline Materialien Petrologie und Lagerstättenkunde	Schwerpunktfach Geo 3-1 Hydro- und Ingenieurgeologie	Kompetenz Geländearbeit 2x 7 Tage Exkursionen	General Studies 1 Digitale Kompetenzen e.g. GIS, GMT, Matlab, etc.
3. Jahr WiSe	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	

oder 1 Schwerpunktfach aus BSc Marine Geosciences
Sedimentology

Paleontology

Geochemistry