



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Statik und Festigkeitslehre 1	Methoden geologischen Arbeitens 2	Projektarbeit/-abwicklung	Sicherheits- und Gesundheits-schutz-koordination
Systeme der Physik	Einführung in die künstliche Intelligenz Chemie 1	Probenahme und Auswertung	Praktikum Feldversuche	Einführung Geokunststoffe Bergrecht	Seminar Geotechnik
Geologie 1	Geologie 2	Geothermie /Bohrtechnik	Geotechnische Bemessung	Technisches ENGL. Englisch Gewässerkunde und Wasserbau	Führungslehre, Kommunikation und Konflikt-management
Orientierungs-modul 1	Orientierungs-modul 2 Grundlagen Vermessungs-wesen	Boden-mechanik	Standard-software Geotechnik 2	Hydrochemie	Bachelor-arbeit inklusive Kolloquium
Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen Angewandte Werstoffkunde	Angewandte CAD und GIS	Straßen- und Verkehrs-wegebau und Planung	Tunnelbau und Grundlagen Felsmechanik	BWL im Ingenieurwesen	
Grundlagen des Rechts Ingenieurwissen-schaftliches Arbeiten	Mineralische Baustoffe Baustoffkenn-größen	Methoden Geologischen Arbeitens 1 Öffentliches Recht und Umweltrecht	Hydromechanik	Wahlpflicht-modul	

Bachelor of Choice

Bachelor Geotechnik und Angewandte Geologie

Fachwissenschaftliche Arbeit

Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltungen mit
Praktikum / Seminar

Wahlpflichtmodule

- Mine Life Cycle
- Rohstoffsicherung und Geopolitik
- Sprengtechnik
- Nachbergbau, Rekultivierung, Folgenutzung + Umweltschutz
- Umwelt- & Recyclingtechnik 1
- Strömungslehre

Bachelor of Choice
Rohstoffgewinnung
und Recycling
&
Geotechnik und
Angewandte Geologie