

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	Mineralische Baustoffe	Methoden Geologischen Arbeitens 1	Hydromechanik	Wahlpflicht-modul	
Ingenieurwissen-schaftliches Arbeiten	Baustoffkenn-größen	Öffentliches Recht und Umweltrecht			

Fachwissenschaftliche Arbeit

Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltungen mit Praktikum / Seminar

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