


1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Statik und Festigkeitslehre	Berechnungsverfahren/ Nachweise	Standardsoftware Geotechnik 2	Angewandte CAD	
Systeme der Physik	Grundlagen geotechn. Arbeitens	Boden- und Felsmechanik	Bauwesen 2	Sicherheits- Gesundheits- koordinierung	Projektarbeit und Abwicklung	
Chemie	Vermessung/ Flachbohr- technik	Kompetenz- erweiterung Geotechnik	Hydrologie	Hydro- chemie	Führungslehre Kommunikatio n Konflikt- management	
Recht (Privatrecht)	Kompetenz- grundlagen Geotechnik	Angewandte Geologie		Verwaltungs- und Bergrecht	Bachelor- arbeit und Kolloquium	
Geologie		Werkstoff- kunde/Mineral. Baustoffe		BWL für Ingenieure		
Einführung Geotechnik				Wahlpflicht- modul a/b/c/d/e		
Bauwesen 1						

Fachwissenschaftliche Arbeit

Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltungen mit  
Praktikum / Seminar

- Wahlpflichtmodule
- Sprengtechnik und Geophysik
  - Betontechnologie
  - Streckenvortrieb und Angewandte Gebirgsmechanik
  - Mine Life Cycle
  - Lagerstättenkunde der Kohlen, Erze und Salze