



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik		Statik und Festigkeitslehre	Berechnungsverfahren/ Nachweise	Standardsoftware Geotechnik	Angewandte CAD
Systeme der Physik	Grundlagen geotechn. Arbeitens	Boden- und Felsmechanik	Bauwesen	Sicherheits-/ Gesundheitskoordination	Projektarbeit/ -abwicklung
Chemie	Vermessung/ Flachbohrtechnik	Kompetenz- erweiterung Geotechnik	Hydrologie	Hydro- chemie	Führungslehre, Kommunikation, Konfliktmanagement
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					

Enthält Praktikum /
Seminar

Vorlesungsmodul

- Wahlpflichtmodule
- a. Sprengtechnik und Geophysik
 - b. Betontechnologie
 - c. Streckenvortrieb und Angewandte Gebirgsmechanik
 - d. Mine Life Cycle
 - e. Lagerstättenkunde der Kohlen, Erze und Salze