

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Lagerstättenkunde	Lagerstättenmodellierung und Betriebsplanung	Allgemeine Elektrotechnik	Angewandte Aufbereitungstechnik
Systeme der Physik	Physik der Wellen und Teilchen	Mineralische Baustoffe + Praktikum		Arbeits- und Umweltschutz	Planungsseminar Case Study 1
Chemie 1	Angewandte CAD	Mechanische Verfahrenstechnik und Rohstoffveredelung	Tagebau-technik, Festgestein	Nachbergbau, Rekultivierung und Folgenutzung	Führungslehre, Kommunikation und Konfliktmanagement
Werkstoffkunde, Grundlagen Ladetransportgeräte	Schreibwerkstatt und technisches Englisch		Abbauverfahren	Wahlpflichtmodul	Bachelorarbeit und Kolloquium
Einführung in Rohstoffwirtschaft und Bergbau + Praktikum Rohstoffwirtschaft			Mineralische Baustoffe	Privat- und Bergrecht	
Geologie 1 + 2		Tagebau-technik Lockergestein	Entwickeln von Bergwerken + Ausrichtung	BWL für Ingenieure	
Statistik und Informationstechnik	Grundlagen Vermessungswesen				

Praktika	Pflichtmodule
Schriftliche Ausarbeitung	Schwerpunktfach

Wahlpflichtmodule

- Sprengtechnik und Geophysik
- Mine Life Cycle
- Marketing
- Recht 2
- Wirtschaftsenglisch
- Grundlagen des Qualitätsmanagement
- Betontechnologie

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans.
Weitere Detailinformationen finden Sie in der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.

**Bachelor Rohstoffingenieurwesen
und nachhaltiges
Ressourcenmanagement
Schwerpunkt: **Steine und Erden****



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Lagerstättenkunde	Gebirgsmechanik und Ausbau	Allgemeine Elektrotechnik	Angewandte Aufbereitungstechnik
Systeme der Physik	Physik der Wellen und Teilchen	Grubenbewetterung und Logistik	Abbauverfahren	Arbeits- und Umweltschutz	Planungsseminar Case Study 1
Chemie 1	Angewandte CAD	Mechanische Verfahrenstechnik und Rohstoffveredelung	Tagebau-technik Festgestein	Nachbergbau Rekultivierung Folgenutzung	Führungslehre, Kommunikation, Konfliktmanagement
Werkstoffkunde + Grundlagen Ladetransportgeräte	Schreibwerkstatt und technisches Englisch			Privat- und Bergrecht	
Einführung in Rohstoffwirtschaft und Bergbau + Praktikum Rohstoffwirtschaft		Vortrieb von Strecken + Tunneln Schacht-abteufen	Entwickeln von Bergwerken + Ausrichtung	Wahlpflichtmodul	
Geologie 1 + 2					
Statistik und Informationstechnik	Grundlagen Vermessungswesen	Sprengtechnik, Schneidender Lösungsverfahren	Lagerstättenmodellierung und Betriebsplanung	BWL für Ingenieure	

Praktika

Pflichtmodule

Schriftliche
Ausarbeitung

Schwerpunkt-
fach

Wahlpflichtmodule

- Sprengtechnik und Geophysik
- Mine Life Cycle
- Marketing
- Recht 2
- Wirtschaftsenglisch
- Grundlagen des Qualitätsmanagement
- Betontechnologie

**Bachelor Rohstoffingenieurwesen
und nachhaltiges
Ressourcenmanagement
Schwerpunkt: Tiefbautechnik**

Dies ist nur ein komprimierter Auszug des Studienverlaufsplans.

Weitere Detailinformationen finden Sie in der Hochschulprüfungsordnung (HPO) des jeweiligen Studiengangs.