1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in den Nachbergbau	Grund- und Gruben-wassermanage-ment	Wahlpflicht modul 1	Wiss. und fachtechnische Artikel verfassen und publizieren	Praxis-, Forschungs- und Projektphase	Masterarbeit und Kolloquium
Aspekte des Altbergbaus	Gebirgs-mechanik Boden-bewegungen und Bergschäden	Wahlpflicht modul 2	Revier-befahrung		
Markschei-derische Aspekte	Geo-technische Sicherungs-technik und Verwahrung Tagebau	Erarbeitung von Fall- und Machbarkeits studien	Vertiefung Bergrecht	Geotechnische Sicherungs-technik und Verwahrung Tiefbau	
Ausgasung und Sanierung an der Tagesoberfläche	Unternehmens-führung im technischen Umfeld		Vertiefung Sicherheits- und Gesundheits-koordination	Management-aspekte im Nachbergbau	

Technische Hochschule Georg Agricola

Lehrveranstaltungen

Abschlussarbeit

Lehrveranstaltungen mit Praktikum

Wahlpflichtmodule 1+2

- Baustatik
- GIS – Räumliche Analyse
- Numerische Modellierung
- Risikomanagement und Monitoring

Master Teilzeit
Geoingenieurwesen und Nachbergbau