

Anlage 2: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang Rohstoff-Geowissenschaften

| SWS | 1. Sem. | 2. Sem. | 3. Sem. | 4. Sem. | 5. Sem. | 6. Sem. |
|-----|---|---|--|--|---|-------------------------------------|
| 1 | Mathematik für I (5 CP) | Mathematik II (5 CP) | Grundlagen der Erdöl- und Erdgasgeologie (4 CP) | Lithologie der Speichergesteine (4 CP) | Wahlpflicht-Praktikum A (3 CP) | Wahlpflicht-Praktikum A (3 CP) |
| 2 | | | | | Wahlpflicht-Praktikum B (3 CP) | Wahlpflicht-Praktikum B (3 CP) |
| 3 | | | Mikroskopie I (3 CP) | Mikroskopie II (3 CP) | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Experimentalphysik I (5 CP) | Experimentalphysik II (5 CP) | Petrologie (3 CP) | Erdgeschichte (3 CP) | Mineralische Lagerstätten (4 CP) | Auflichtmikroskopie (3 CP) |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | Geochemie I (3 CP) | Statistik für Geowissenschaftler (3 CP) | Mineralische Lagerstätten (4 CP) | Auflichtmikroskopie (3 CP) |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Einführung i. d. allg. und anorganische Chemie (4 CP) | Anorganisch-chemisches Praktikum (Nebenfächer) (4 CP) | Einführung Paläontologie (3 CP) | Stoffkreisläufe durch die Umweltmedien (3 CP) | Grundlagen der Geoinformationssysteme (4 CP) | Bachelor-Abschlussarbeit (12 CP) |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Einführung Geowissenschaften I inkl. Geologischer Übungen I (7 CP) | Einführung Geowissenschaften II inkl. Geologischer Übungen II (7 CP) | Hydrogeologie (3 CP) | Kartierkurs (3 CP) | Lagerstättenberechnung (3 CP) | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | Ingenieur-geologie (3 CP) | Exkursion (4 CP) | Fachseminar (4 CP) | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | Einführung in die geologische Geländearbeit (2 CP) | Anfänger-Exkursion II (2 CP) | Tektonik und Bautypen der Erdkruste (4 CP) | Wahlpflichtfach (3 CP) | Untertage-Exkursion (3 CP) | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | Anfänger-Exkursionen I (2 CP) | Einführung in Energie und Rohstoffe (3 CP) | Wahlpflichtfach (3 CP) | Fernerkundung I (3 CP) | Wahlpflichtfach (3 CP) | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | Anfängerpraktikum Geowissenschaften (2 CP) | Praktikum Mineralische Rohstoffe I (3 CP) | Wahlpflichtfach (3 CP) | Wahlpflichtfach (3 CP) | Schlüsselqualifikation (3 CP) | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Wahlpflichtfach (3 CP) | | | Wahlpflichtfach (3 CP) | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| CP | 30 | 29 | 32 | 32 | 30 | 27 |