

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I 4 LP	Mathematik II 5 LP	Physikalische Chemie in Geosystemen 6 LP	Physik Praktikum 3 LP	Geowerkzeuge Mindestens 15 LP	
Experimentalphysik I 4 LP	Experimentalphysik II 4 LP	Kristalline Gesteine 6 LP	Klastische Sedimentgesteine 7 LP		
Grundlagen der Chemie (Grundl. der Chemie) (Prakt. Chemie) 8 LP			Daten Auswertung (Datenauswertung I) (Datenauswertung II) 5 LP	Geochemie 5 LP	Dynamische Erde Mindestens 10 LP
System Erde I 8 LP	Geländemethoden 5 LP			System Erde III 5 LP	Nutzung der Erde Mindestens 5 LP
	Kristallographie 4 LP	Gesteinsbildende Minerale 4 LP	Strukturgeologie 6 LP	Röntgenbeugung und Spektroskopie I 5 LP	Gelände Maximal 15 LP
System Erde II 8 LP		Böden Böden - Prozesse und Elgenschaften Böden und pedogene Minerale 7 LP		Anfängerkartierung 5 LP	

- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen (Pflicht)
- Geowissenschaftliche Grundlagen (Pflicht)
- Wahlpflichtmodule
- Wahlmodule

Wahlmodule aus dem Bereich fächerübergreifende Lehrinhalte sowie aus dem Softskill-Bereich