

Geo-Energy Systems mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Sommersemester (6 + 1)\_AFB 21.06.22\_1. Änd. 17.01.23

1.FS SS	LP	2.FS WS	LP	3. FS SS	LP	4. FS WS	LP	5. FS SS	LP	6.FS WS	LP	7. FS SS	LP
Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Elektrotechnik für Ing I plus Praktikum	6	Geologie der Geoenergiesysteme	4	Anwendungen der Geoströmungslehre	6	Industriepraktikum	8
Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2												
Ingenieurwiss. Softwarewerkzeuge	2	Exphysik I	6	Strömungsmechanik I	4	Maschinenlehre I	4	Übung und Exkursion	2	Untertage Produktionssysteme	6	Abschluss Arbeit	12
Grundlagen der Reservoirgesteine	2	Technische Mechanik I	6	Technische Mechanik II	6	Praktikum Geo-Thermodynamik	2	Gdl. Bohrtechnik	3	Spülungs-/Zementpraktikum	2	Wahlpflicht	4
English for Science and Sustainability	4	Einf. Geowissenschaften I	6	Einf. in die Organische Chemie	4	Wärmeübertragung in der Geothermie	3	Gdl. Gastransport und Verteilung	2	Anwendung der Bohrtechnik-Rechenpraktikum	6		
		BWL	3	Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3	Einf. in die Angewandte Geophysik/Geophysikalische Erkundung	3	Gdl der Geoströmungslehre	3	Wahlpflicht	4		
Studierskills		AC	4			Thermodynamik I	4	Einführung Recht II	3	Seminar	6		
Orientierung	540 h												
Exkursionen	ohne LP					Einführung Recht I	3	Wahlpflicht	4				
Teambuilding													
Mathetraining						Gdl der Automatisierungstechnik	4	Energiewandlung, Sektorenkopplung und Speicherung	6				
	12		33		25		29		27		30		24