

Energie und Rohstoffe, *SR Petroleum Engineering* mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Sommersemester (6 + 1)

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
Einf. in die Organische Chemie	3	Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Elektrotechnik für Ing I	5	Elektrotechnik für Ing. II	5	Erdöl-Erdgasproduktionssysteme	3	Industriepraktikum	6
Datenverarbeitung für Ingenieure	2												
Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2	Exphysik I	6	Exphysik II	6	Maschinenlehre I	4	Maschinenlehre II	4	Erdöl/Erdgasproduktion	4	Abschluss Arbeit	12
Ingenieurwiss. Softwarewerkzeuge	2												
Maschinenzeichnen/CAD	3	Technische Mechanik I	6	Technische Mechanik II	6	Gdl der Erdgöl-Erdgasgeologie	4	Gdl. Bohrtechnik	4	Spülungs-/Zement- und Rechenpraktikum	3	Wahlpflicht	7
Umweltrecht	3	Einf. Geowissenschaften I	7	Einf. Geowissenschaften II	7	Einf. Angewandte Geophysik	3	Gdl. Erdgastransport und Verteilung	3	Bohr-&Workoveranlagen und Geräte	3		
		Bergrecht	3			Wahlpflicht	4	Lagerstättentechnik I	4	Lagerstättentechnik II	7		
Studierskills						Schlüsselqualifikation	2			Seminar	5		
Orientierung	420 h												
Exkursionen	ohne LP					Einführung Recht I	3	Einführung Recht II	3	AC	4		
Teambuilding													
Mathetraining						BWL	3	Kosten- und Wirtschaftslichkeitsrechnung	3				
TM-Training													
	15		30		27		28		26		29		25