

Energie und Rohstoffe, *SR Petroleum Engineering* mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Wintersemester (6 + 2)

1. FS WS	LP	2.FS SS	LP	3.FS WS	LP	4. FS SS	LP	5. FS WS	LP	6. FS SS	LP	7.FS WS		8. FS SS	LP
Basisstudium Ingenieurwissenschaften															
Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Exphysik I	6	Exphysik II	6	Maschinenlehre I	4	Maschinenlehre II	4	Erdöl-Erdgasproduktions-systeme	3	Industrieprak-tikum	6
Technische Me- chanik I	6	Technische Mecha- nik II	6	Elektrotechnik für Ing I	5	Elektrotechnik für Ing. II	5	Gdl der Erdgöl- Erdgasgeologie	4	Gdl. Bohrtechnik	4	Erdöl/Erdgas- produktion	4	Abschluss Ar- beit	12
Einf. in die Allg. Anorganische Chemie	4	Einf. in die Organi- sche Chemie	3	Einf. Geowissen- schaften I	7	Einf. Geowissen- schaften II	7	Einf. Angewandte Geophysik	3	Gdl. Erdgastrans- port und Vertei- lung	3	Spülungs-/Zem- ent- und Re- chenprak- tikum	3	Wahlpflicht	7
				BWL	3	Umweltrecht	3	Wahlpflicht	4	Lagerstättentech- nik I	4	Schlüsselquali- fikation	2		
						Kosten- und Wirt- schaftlichkeitsrech- nung	3	Bergrecht	3	Einführung Recht II	3	Seminar	5		
Studierskills		Studierskills													
Orientierung	360 h	Orientierung	390 h			Maschinenzeich- nen/CAD	3	Einführung Recht I	3	Datenverarbei- tung für Ingeni- eure	2	Bohr-&Worko- veranlagen und Geräte	3		
Exkursionen	ohne LP	Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding		Teambuilding													
Mathetraining		Mathetraining													
TM-Training		TM-Training													
	18		17		21		27		21		24		27		25