

# Geoenvironmental Engineering mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Wintersemester (2+6)

1. FS	LP	2.FS	LP	3.FS	LP	4. FS	LP	5. FS	LP	6. FS	LP	7.FS		8. FS	LP
<b>Basisstudium Ingenieurwissenschaften</b>															
Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Exphysik I	4	Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Ingenieurgeologie	3	Einführung in das Recycling	3	Wahlpflicht	7	Industriepraktikum	6
						Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2								
Technische Mechanik I	6	Technische Mechanik II	6	Einf. in die Allg. und Anorg. Chemie	4	Ingenieurwiss. Softwarewerkzeuge	2	Einf. in die angew. Geophysik/ Geophys. Erkundungen	3	Einf. In die Abfallwirtschaft	3	Hydrogeochemie	3	Industrieller Umweltschutz	3
Projekte in der Geomweltechnik	3	Arbeitssicherheit, Umwelt Gesundheit	3	Einf. Geowissenschaften I	6	TZ/CAD	4	Fundamentals of GIS	3	Geo-Sensorik und Terrestrische Punktbestimmung	6	Geohydraulik	3	Abschluss Arbeit inkl. Kolloq.	12
Studierskills		Studierskills		Bodenmechanik	3	Statistische Auswertemethoden im Geoeng.	4	Photogrammetry and remote sensing	3	Hydrogeologie	3	Einf. In die Abwassertechnik	3		
Orientierung	360 h	Orientierung	390 h												
Exkursionen	ohne LP	Exkursionen	ohne LP	Gdl des Ingenieurbau	6	Felsmechanik	3	Probenahmetechnik Wasser, Boden, Festgestein	3	Stoffkreislauf durch Umweltmedien	3	Seminar	5		
Teambuilding		Teambuilding													
Mathetraining		Mathetraining		BWL	3	Geomechanik Übungen/Praktikum Geomechanik	2	Geochemie	3	Erd- und Grundbau II	4				
TM-Training		TM-Training													
						Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3	Erd- und Grundbau I	4	Gdl Altlastenbearbeitung und Flächenrecycling	3				
						Einführung in die Entsorg. Radiaktiver Abfälle	3	Grundlagen der Deponietechnik	3	Geotechnische Aspekte in Tagebau Umweltverträglichkeit	3				
	17		17		26		25		25		28		21		21