

Energietechnologien 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	7	Ing. Mathe II	7	Exphysik I	5	Exphysik II	5	Regenerative Energiequellen	4	Elektrische Energieerzeugung	4	Energiewandlungsmaschinen I	4	Industriepraktikum	12
Technische Mechanik I	7	Technische Mechanik II	7	Einf. in die Allg und Anorg. Chemie	4	Gdl Elektrotechnik II	6	Messtechnik I	4	Einführung Recht II	2	Energiewandlungsmaschinen II	4	Abschluss Arbeit plus Kolloq	12
Werkstoffkunde I	3	Werkstoffkunde II	3	Gdl. Elektrotechnik I	5	TZ/CAD	4	Maschinenlehre I	4	Elektrische Energietechnik	4	Grundpraktikum Ingenieure	4		
Studierskills		Studierskills		Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Energietechnologisches Seminar	5	Technische Thermodynamik I	4	Strömungsmechanik I	4	Wahlpflicht	12		
Orientierung	390 h	Orientierung	339 h	Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2										
Exkursionen	ohne LP	Exkursionen	ohne LP	Ingenieurwiss. Softwarewerkzeuge	2	Wärmeübertragung I	4	BWL	3	Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3				
Teambuilding		Teambuilding													
Mathetraining		Mathetraining				Regelungstechnik I	4	Energiesysteme	4	Wahlpflicht	4				
TM-Training		TM-Training													
								Einführung Recht I	2	Wahllabor	3				
	17		17		21		28		25		24		24		24