

Elektrotechnik 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	Expophysik I	6	Expophysik II	6	Expophysik III	6	Expophysik IV	6	Gdl. der Automatisierungstechnik	4	Industriepraktikum	10
Gdl. Elektrotechnik I	6	Gdl Elektrotechnik II	6	Ing. Mathe III	6	Math. Gdl für Elektrotechnik	6	Messtechnik I	4	Elektrische Energieerzeugung	4	Gdl. der Nachrichtentechnik	4	Abschluss Arbeit inkl. Kolloquium	12
BWL	3	Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3	Technische Mechanik I	6	Elektrische Energietechnik	4	Embeddet Systems Engineering	6	Funktionsmaterialien	6	Wahlpflicht Praktikum	6		
Studierskills		Studierskills		Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Signale und Systeme	4	Mechatronische Systeme	4	Theorie elektromagn. Felder und Wellen	6	Wahlpflicht	8		
Orientierung	390 h	Orientierung	390 h	Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2										
Exkursionen	ohne LP	Exkursionen	ohne LP	Ingenieurwiss. Softwarewerkzeuge	2	Regelungstechnik I	4	Elektronik I	6	Wahlpflicht	4				
Teambuilding		Teambuilding													
Mathetraining		Mathetraining						Prakt. Elektronik I	2						
Physik-Training		Physik-Training													
	17		17		24		24		28		26		22		22