

Elektrotechnik 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
Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Ing. Mathe III	6	Expphysik IV	6	Gdl. der Automatisierungstechnik	4	Industriepraktikum	10
Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2												
Ingenieurwiss. Softwarewerkzeuge	2	Expphysik I	6	Expphysik II	6	Expphysik III	6	Elektrische Energieerzeugung	4	Gdl. der Nachrichtentechnik	4	Abschluss Arbeit inkl. Kolloquium	12
Elektrische Energietechnik	4	Gdl. Elektrotechnik I	6	Gdl Elektrotechnik II	6	Mechatronische Systeme	4	Funktionsmaterialien	6	Wahlpflicht Praktikum	6	Wahlpflicht	4
Math. Gdl Elektrotechnik	6	Technische Mechanik I	6	Signale und Systeme	4	Elektronik I	6	Theorie elektromagn. Felder und Wellen	6	Wahlpflicht	4		
		BWL	3	Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3	Prakt. Elektronik I	2	Wahlpflicht	4	Messtechnik I	4		
Studierskills													
Orientierung	420 h							Regelungstechnik I	4	Embeddet Systems Engineering	6		
Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding													
Mathetraining													
Physik-Training													
	16		29		27		24		30		28		26