

# Studienverlaufsplan Elektrotechnik dual

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
		Mathematik 1 (10 CP)	Mathematik 2 (10 CP)	Angewandte Mathematik (5 CP)	Signale und Systeme (5 CP)	Energietechnik (5 CP)	Praxisphase (15 CP)
				Grundlagen der Wechselstromtechnik (10 CP)	Messtechnik (5 CP)	Elektronik und Kommunikationstechnik (5 CP)	
Grundlagen der Elektrotechnik (10 CP)	Elektrische und magnetische Felder (5 CP)			Werkstoffe und Bauelemente (5 CP)	Elektrische Maschinen (5 CP)	Automatisierungstechnik (5 CP)	Bachelorarbeit mit Kolloquium (10 CP)
Physik 1 (5 CP)	Physik 2 (5 CP)				Projektmanagement (5 CP)	Mikrocomputertechnik (5 CP)	
	Grundlagen der Informatik (5 CP)			Schaltungstechnik 1 (5 CP)	Schaltungstechnik 2 (5 CP)	Regelungstechnik (5 CP)	
		Ringvorlesung (5 CP)	Computeralgebraische Systeme (5 CP)	Schlüsselkompetenzen (5 CP)	English for Science and Technology (5 CP)	Praktikum (5 CP)	Wahlmodul (5 CP)
15 CP	15 CP	15 CP	15 CP	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP

Kooperativer Studiengang:

Stand: September 2017