

Studiengang Elektrotechnik – berufsbegleitend

Modul	Angaben zum Modul			LM	Angaben zu Prüfungen				Bemerk.
	FS	CP Semester	CP gesamt	VL		Art	Form	CP Prüfung	Ggf. Angabe alternativer Formen
Pflichtmodule: Grundlagenfächer									
Experimentalphysik	1	4	5	-	Theoretisch (N)	PL	KP1	4	
		1			Praktisch			1	
Ingenieurmathematik 1	1	10	10	-		PL	K	10	
Grundlagen der Elektrotechnik 1 + 2	1	5	10	-	-	-	-	-	
	2	5			PL	K	10		
Elektrische Messtechnik	2	5	5	-		PL	K	5	
Ingenieurmathematik 2	2	5	5	-		PL	K	5	
Grundlagen der Elektrotechnik 3	2	5	5	-		PL	M / K	5	
Grundlagen der Elektrotechnik Labor	3	6	6	-		SL	LB	6	
Mathematik 3 für Elektrotechnik	3	5	5	-		PL	K	5	
Signale und Systeme 1	3	5	5			PL	K	5	
Grundlagen der Softwareentwicklung	3	6	9	-	Grundlagen der SW-Entwicklung 1 Labor	SL	-	3	
	4	3			Grundlagen der SW-Entwicklung Prüfung	PL	K	4	
					Grundlagen der SW-Entwicklung 2 Labor	SL	-	2	
Elektronik	5	3	5	-	Theoretisch (N)	PL	KP1	3	
	6	2			Praktisch			2	
Pflichtmodule: Integrationsfächer									
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	4	5	5	-		PL	K	5	
Kommunikation und Moderation	5	2	2	-		PL	K / M	2	
Grundlagen technischer Simulation	5	5	5	-	Theoretisch (N)	PL	KP1	4	
					Praktisch			1	
Wahlpflichtmodule gemäß Wahlpflichtkatalog: Elektrotechnik - berufsbegleitend									
Die Studierenden wählen die Module aus dem Wahlpflichtkatalog aus, siehe auch § 7. Die CP-Verteilung auf die Semester kann im individuellen Studienverlauf frei gewählt werden.	3 bis 7	68	68				Je nach gewählten Modulen	68	

Pflichtmodule: Projektarbeit, Praxisphase, Bachelorarbeit									
Praktische Studienphase	8	15	15	-		SL	P	15	
Bachelorarbeit mit Kolloquium - berufsbegleitend	8	15	15	-	Bachelorarbeit	PL	BA	12	
					Kolloquium	PL	KO	3	