

Semester

Modul	CP	SWS	alle Vertiefungsrichtungen										Vertiefung ENT				Vertiefung AUT				Vertiefung IKT				Vertiefung CPS			
			1		2		3		4		5 Prax.		6		7		6		7		6		7		6		7	
			CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS
Studienabschnitt 1																												
Elektrotechnik 1	10	8																										
Elektrotechnik 2	10	8																										
Informatik 1	10	10																										
Konstruktion	3	2																										
Mathematik für Ingenieure 1	5	5																										
Mathematik für Ingenieure 2	5	5																										
Physik	10	8																										
Werkstofftechnik	3	2																										
Computernetzwerke	5	4																										
Studienabschnitt 2																												
Angewandte Systemtechnik	5	4																										
Simulation dynamischer Systeme	5	4																										
Mathematik für Ingenieure 3	5	5																										
Digitaltechnik	5	6																										
Elektrische Messtechnik	5	4																										
El. Bauelemente u. Schaltungstechnik 1	5	4																										
El. Bauelemente u. Schaltungstechnik 2	5	4																										
Elektrotechnik 3	5	4																										
Embedded Systems	5	6																										
Informatik 2	5	6																										
Regelungstechnik	5	4																										
Digitale Signalverarbeitung	5	6																										
alle Vertiefungsrichtungen																												
Praxisphase	22	--																										
Praxisseminar	--	2																										
Praxisbegleitende LV: BWL und Projektmanagement	5	4																										
Studiengangspez. Projekt	5	--																										
Studiengangspez. Wahlpflichtmodule	10	8																										
Bachelorarbeit	12	--																										
Wissenschaftliches Arbeiten	5	4																										
Gesprächsführung u. Vortragstechnik	5	4																										
Vertiefungsrichtung ENT																												
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																										
Vertiefungsrichtung AUT																												
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																										
Vertiefungsrichtung IKT																												
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																										
Vertiefungsrichtung CPS																												
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																										
Summen	210	151	28	23	33	29	33	31	32	30	27	6	30	20	27	12												