

Studienplan Bac. Elektro- und Informationstechnik (ab SS 2021)

Stand: 12.11.2020

Semester

Modul	CP	SWS	alle Vertiefungsrichtungen										Vertiefung ENT		Vertiefung AUT		Vertiefung IKT			
			1	2	3	4	5	Prax.	6	7	6	7	6	7						
			CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS		
Studienabschnitt 1																				
Elektrotechnik 1	9	8																		
Elektrotechnik 2	9	8																		
Englisch	3	2																		
Informatik 1	10	10																		
Konstruktion	3	2																		
Mathematik 1	8	8																		
Mathematik 2	7	8																		
Physik	9	8																		
Werkstofftechnik	3	2																		
Studienabschnitt 2																				
Angewandte Systemtechnik	7	6																		
Digitaltechnik	7	6																		
Elektrische Messtechnik	5	4																		
El. Bauelemente u. Schaltungstechnik	9	8																		
Elektrotechnik 3	5	4																		
Embedded Systems	7	6																		
Informatik 2	5	6																		
Regelungstechnik	7	6																		
Computernetzwerke	5	4																		
Digitale Signalverarbeitung	7	6																		
alle Vertiefungsrichtungen																				
Praxisphase	22	--																		
Praxisseminar	--	2																		
Praxisbegleitende LV: BWL und Projektmanagement	5	4																		
Studiengangspez. Projekt	5	--																		
Studiengangspez. Wahlpflichtmodule	10	8																		
Bachelorarbeit	12	--																		
Bachelorseminar	3	2																		
Gesprächsführung u. Vortragstechnik	3	2																		
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	150	32	28	29	28	33	30	31	26	27	6	30	20	28	12	30	20	28	12