

Studienplan für Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (SS 2025, alte SPO) Studienanfänger vor dem Wintersemester 2022/23

Stand: 18.03.2025 / P. Raab

Modul	CP	SWS	Semester																							
			alle Vertiefungsrichtungen					Vertiefung ENT		Vertiefung AUT		Vertiefung IKT		Vertiefung CPS												
			1	2	3	4	5	6	7	6	7	6	7	6	7											
	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	Prax.	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	30	20	28	12	30	20