

Studienplan für Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (SS 2025, alte SPO)

Studienanfänger vor dem Wintersemester 2022/23

Stand: 07.11.2024 / P. Raab

Modul			Semester																						
			alle Vertiefungsrichtungen					Vertiefung ENT				Vertiefung AUT				Vertiefung IKT				Vertiefung CPS					
			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	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS		
Studienabschnitt 1																									
Elektrotechnik 1	9	8																							
Elektrotechnik 2	9	8	9	8																					
Englisch	3	2	3	2																					
Informatik 1	10	10	5	4	5	6																			
Konstruktion	3	2	3	2																					
Mathematik 1	8	8	8	8																					
Mathematik 2	7	8	7	8																					
Physik	9	8	4	4	5	4																			
Werkstofftechnik	3	2	3	2																					
Studienabschnitt 2																									
Angewandte Systemtechnik	7	6			7	6																			
Digitaltechnik	7	6			7	6																			
Elektrische Messtechnik	5	4					5	4																	
El. Bauelemente u. Schaltungstechnik	9	8			4	4	5	4																	
Elektrotechnik 3	5	4			5	4																			
Embedded Systems	7	6					7	6																	
Informatik 2	5	6			5	6																			
Regelungstechnik	7	6					7	6																	
Computernetzwerke	5	4			5	4																			
Digitale Signalverarbeitung	7	6					7	6																	
alle Vertiefungsrichtungen																									
Praxisphase	22	--							22																
Praxisseminar	--	2							2																
Praxisbegleitende LV: BWL und Projektmanagement	5	4							5	4															
Studiengangspez. Projekt	5	--								5															
Studiengangspez. Wahlpflichtmodule	10	8								5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
Bachelorarbeit	12	--										12				12				12				12	
Bachelorseminar	3	2										3	2			3	2			3	2			3	2
Gesprächsführung u. Vortragstechnik	3	2										3	2			3	2			3	2			3	2
Vertiefungsrichtung ENT																									
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20								20	16	5	4												
Vertiefungsrichtung AUT																									
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20												20	16	5	4								
Vertiefungsrichtung IKT																									
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20														20	16	5	4						
Vertiefungsrichtung CPS																									
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																		20	16	5	4		
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	