

# Studienplan Bac. Elektro- und Informationstechnik (ab SS 2024, alte SPO)

Stand: 30.11.2023

## 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							
<b>Studienabschnitt 1</b>																																					
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																																			
<b>Studienabschnitt 2</b>																																					
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																											
<b>alle Vertiefungsrichtungen</b>																																					
Praxisphase	22	--								22																											
Praxisseminar	--	2																																			
Praxisbegleitende LV: BWL und Projektmanagement	5	4								5	4																										
Studiengangspez. Projekt	5	--																																			
Studiengangspez. Wahlpflichtmodule	10	8																																			
Bachelorarbeit	12	--																																			
Bachelorseminar	3	2																																			
Gesprächsführung u. Vortragstechnik	3	2																																			
<b>Vertiefungsrichtung ENT</b>																																					
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																																			
<b>Vertiefungsrichtung AUT</b>																																					
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																																			
<b>Vertiefungsrichtung IKT</b>																																					
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																																			
<b>Vertiefungsrichtung CPS</b>																																					
Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog	25	20																																			
<b>Summen</b>	<b>210</b>	<b>150</b>																																			
	32	28	29	28	33	30	31	26	27	6	30	20	28	12	30	20	28	12	30	20	28	12	30	20	28	12	30	20	28	12							