

# Studienplan Bac. Elektro- und Informationstechnik (ab SS 2023, alte SPO)

Stand: 13.12.2022

## 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																														
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																														
<b>alle Vertiefungsrichtungen</b>																																
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																														
<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				