

# Bachelor-Studiengang „Elektrotechnik und Informationstechnik“

Studienverlaufsplan B.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik (ETIT)					
1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
Höhere Mathematik I PL 9 LP	Höhere Mathematik II PL 9 LP	Höhere Mathematik III PL 6 LP	Schwerpunktmodul PL 6 LP	Schwerpunktmodul PL 6 LP	Schwerpunktmodul PL 6 LP
Experimentalphysik BSL 6 LP	Energietechnik PL 4,5 LP			Schwerpunktmodul PL 6 LP	Schwerpunktmodul PL 6 LP
Mikroelektronik PL 4,5 LP		Schaltungstechnik PL 4,5 LP		Schwerpunktmodul PL 6 LP	
Grundlagen der Elektrotechnik & Grundlagenpraktikum PL (VL) + USL (Prak) 4,5 LP		Elektrodynamik PL 4,5 LP		Wahlfach PL 6 LP	Wahlfach PL 6 LP
nichttechn. Pflichtfach (EOA) USL 3 LP	nichttechn. Wahlfach USL 3 LP	Nachrichtentechnik PL 4,5 LP			
Grdlg. d. Programmierung & Prog.-Praktikum PL (VL) + USL (Prak) 6 LP	Grundlagen der Software-Systeme BSL 3 LP	Grundlagen der Informationsverarbeitung PL 3 LP			
		Signale und Systeme PL 6 LP	Praktische Vertiefung im Labor (Fachpraktika) BSL 4,5 LP		Bachelor-Arbeit PL 12 LP
Summe: 33 LP	Summe: 28,5 LP	Summe: 33 LP	Summe: 27 LP	Summe: 28,5 LP	Summe: 30 LP
Gesamtzahl der Leistungspunkte/ECTS-credits = 180 (Die Zahlen bedeuten Leistungspunkte eines Moduls pro Semester) <span style="float: right;">Stand 01.10.2024</span>					
Legende:					
	: Basismodule			: Kernmodule	
	: Schlüsselqualifikationen (fachübergreifend)			: Ergänzungsmodule	
	: Schlüsselqualifikationen (fachaffin)			: Bachelor-Arbeit	