

Bachelor-Studiengang „Elektrotechnik und Informationstechnik“

Makrostruktur Studiengang B.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik					
1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
Höhere Mathematik I + II 9 LP PL 9 LP		Höhere Mathematik III 6 LP PL 6 LP	Schwerpunktmodul 6 LP PL 6 LP	Schwerpunktmodul 6 LP PL 6 LP	Schwerpunktmodul 6 LP PL 6 LP
Experimentalphysik BSL 6 LP	Energietechnik 4,5 LP PL 4,5 LP			Schwerpunktmodul 6 LP PL 6 LP	Schwerpunktmodul 6 LP PL 6 LP
Mikroelektronik 4,5 LP PL 4,5 LP		Schaltungstechnik 4,5 LP PL 4,5 LP		Schwerpunktmodul 6 LP PL 6 LP	
Grundlagen der Elektrotechnik & Grundlagenpraktikum ET 4,5 LP PL (VL) + USL (Prak) 4,5 LP		Elektrodynamik 4,5 LP PL 4,5 LP		Wahlfach 6 LP PL 6 LP	Wahlfach 6 LP PL 6 LP
nichttechn. Pflichtfach (Effekt. OA-Techniken) USL 3 LP	nichttechn. Wahlfach 3 LP USL 3 LP	Nachrichtentechnik 4,5 LP PL 4,5 LP			
Grdlg. d. Programmierung & Prog.-Praktikum 6 LP PL (VL) + USL (Prak) 6 LP	Grundlagen der Software-Systeme 3 LP BSL 3 LP	Grundlagen der Informationsverarbeitung 3 LP PL 3 LP			
		Signale und Systeme 6 LP PL 6 LP	Praktische Vertiefung im Labor (Fachpraktika) 4,5 LP BSL 4,5 LP		Bachelor-Arbeit 12 LP 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 = 180 (Die Zahlen bedeuten Leistungspunkte eines Moduls pro Semester)			(Universität Stuttgart, Stand 12.07.2017)		
Legende:		: Basismodule	: Kernmodule	: Ergänzungsmodule	
(ECTS)	: Schlüsselqualifikationen (fachübergreifend)	: Schlüsselqualifikationen (fachaffin)	: Bachelor-Arbeit		