

# STUDIENVERLAUFSPLAN - BACHELOR ELEKTROTECHNIK V6

1. Semester 30 LP	2. Semester 33-35 LP	3. Semester 27-29 LP	4. Semester 28-30 LP	5. Semester 30 LP	6. Semester 30 LP
Höhere Mathematik A (8 LP)	Höhere Mathematik B (8 LP)	Höhere Mathematik C (8 LP)	Stochastik für Ingenieure (5 LP)	Studium Generale (3 LP)	
Experimentalphysik für ET (6 LP)	Technische Mechanik für ET (6 LP)	Studium Generale (3 LP)	Feldtheorie (6 LP)	Elektromagnetische Wellen (6 LP)	
Grundlagen der Elektrotechnik A (8 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik B (8 LP)	Energietechnik (5 LP)	Messtechnik (5 LP)	Nachrichtentechnik (5 LP)	Informationstechnik WPV (6 LP)
	Werkstoffe (5 LP)	Halbleitertechnologie (5 LP)	Signaltheorie (5 LP)	Schaltungstechnik (5 LP)	Mikrosystemtechnik (6 LP)
GdP für Ingenieure (6 LP)	Digitaltechnik (4 LP)	Rechnerarchitektur (4 LP)	Systemtheorie (5 LP)	Regelungstechnik (5 LP)	Automatisierungstechn. WPV (6 LP)
Projekt angew. Programmierung (2LP)	Laborpraktikum A (2 LP)	Laborpraktikum B (2 LP)	Laborpraktikum C (2 LP)	IT, MT oder AT WPV (6 LP)	
	Projektseminar (entweder im 2., 3., oder 4. Semester) (2 LP)				Bachelorarbeit (12 LP)

Legende: LP (Leistungspunkte); WPV (Wahlpflichtveranstaltung)