

ELEKTROTECHNIK UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK [B.ENG.]						
1. Semester	Mathematik I	Physik I	Informatik I	Grundlagen Elektrotechnik I	Einführung computergestützte Methoden	Technisches Englisch
2. Semester	Mathematik II	Physik II	Informatik II	Grundlagen Elektrotechnik II	Digitaltechnik	nichttechnisches Wahlfach
3. Semester	Mathematik III	Mikroprozessor-technik	Einführung Informationstechnik	Grundlagen Elektrotechnik III	Steuerungs- und Regelungstechnik	Elektronik
4. Semester	Bauelemente und Schaltungen I	Signal- und Systemtheorie	Messtechnik Sensorik	Elektrische Maschinen und Antriebe	Steuerungstechnik	Leistungselektronik
5. Semester	Bauelemente und Schaltungen II	Prozessleittechnik	Fertigungsautomation	Elektrische Energietechnik	Regelungstechnik I	NMR-Spektroskopie
6. Semester	Regelungstechnik II	Prozessautomation	Entwurf integrierter Schaltungen	Digitale Signalverarbeitung	technisches Wahlfach I	technisches Wahlfach II
7. Semester	Industrieprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium		