

MODULPLAN ELEKTROTECHNIK UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

1. SEM.	Mathematik I	Physik I	Informatik I	Grundlagen Elektrotechnik I	Einführung computer-gestützte Methoden	Technisches Englisch
2. SEM.	Mathematik II	Physik II	Informatik II	Grundlagen Elektrotechnik II	Digitaltechnik	Nicht-technisches Wahlfach
3. SEM.	Mathematik III	Mikro-prozessor-technik	Einführung Informations-technik	Grundlagen Elektrotechnik III	Steuerungs- und Regelungs-technik	Elektronik
4. SEM.	Bauelemente und Schaltungen I	Signal- und Systemtheorie	Messtechnik Sensorik	Elektrische Maschinen und Antriebe	Steuerungstechnik	Leistungselektronik
5. SEM.	Bauelemente und Schaltungen II	Prozess-leittechnik	Fertigungs-automation	Elektrische Energie-technik	Regelungs-technik I	NMR-Spektroskopie
6. SEM.	Regelungs-technik II	Prozess-automation	Entwurf integrierter Schaltungen	Digitale Signal-verarbeitung	Technisches Wahlfach I	Technisches Wahlfach II
7. SEM.	Industrieprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium		