

**STUDIENVERLAUF:
ELEKTROTECHNIK (B.ENG.)¹**
STUDIENBEGINN WINTERSEMESTER

Sem	Modul / ECTS					
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Power Quality	Leistungselektronik	Fachseminar	Labor Elektrotechnik 3	WPF	WPF
5	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Softwareengineering	Netzinfrastruktur	Elektrische Antriebstechnik	Labor Elektrotechnik 2	WPF
4	Regelungstechnik 1	Technische Elektronik	Messgeräte und -systeme	Steuerungstechnik	Elektrische Sicherheit	Labor Elektrotechnik 1
3	Sensorik	Grundlagen der Elektronik	Digitale Systeme	Systemtheorie	Elektrische und magnetische Felder	Grundlagenlabor 3
2	Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	Regenerative Energiesysteme	Spezielle Themen der Physik	Analysis 2	Grundlagen der Programmierung	Grundlagenlabor 2
1	Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	Lineare Algebra und Diskrete Strukturen	Klassische und moderne Physik	Analysis 1	Digitaltechnik	Grundlagenlabor 1
ECTS	5	5	5	5	5	5

¹FÜR EINEN AUFENTHALT AN EINER ANDEREN HOCHSCHULE EIGNET SICH INSBESONDERE DAS 7. FACHSEMESTER.

**STUDIENVERLAUF:
ELEKTROTECHNIK (B.ENG.)²**
STUDIENBEGINN SOMMERSEMESTER

Technik
Hauptcampus

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Sem	Modul / ECTS					
7	Praxis-Projekt / 18				Bachelorarbeit und Kolloquium / 12	
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Softwareengineering	Elektrische Antriebstechnik	Labor Elektrotechnik 3	Fachseminar	WPF
5	Regelungstechnik 1	Technische Elektronik	Messgeräte und -systeme	Labor Elektrotechnik 2	Leistungselektronik	Power Quality
4	Grundlagen der Elektronik	Systemtheorie	Netzinfrastuktur	Labor Elektrotechnik 1	WPF	WPF
3	Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	Regenerative Energiesysteme	Steuerungstechnik	Analysis 2	Elektrische Sicherheit	Grundlagenlabor 3
2	Sensorik	Elektrische und magnetische Felder	Klassische und moderne Physik	Analysis 1	Digitale Systeme	Grundlagenlabor 2
1	Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	Lineare Algebra und Diskrete Strukturen	Spezielle Themen der Physik	Grundlagen der Programmierung	Digitaltechnik	Grundlagenlabor 1
ECTS	5	5	5	5	5	5

²FÜR EINEN AUFENTHALT AN EINER ANDEREN HOCHSCHULE EIGNET SICH INSBESONDERE DAS 7. FACHSEMESTER.