

STUDIENVERLAUF:
ELEKTROTECHNIK (DUAL) (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 1	Softwareengineering	Netzinfrastruktur	Elektrische Antriebstechnik	Kompetenztransfer Dual *	Labor Elektrotechnik 2
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)	Spezielle Themen der Physik	Regenerative Energiesysteme	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

DIE MIT * GEKENNZEICHNETEN THEORIE-PRAXIS-TRANSFER-MODULE WERDEN ZUSAMMEN MIT DEM PRAXISPARTNER GEMÄSS § 6 ABSATZ 4 DURCHGEFÜHRT.
¹FÜR EINEN AUFENTHALT AN EINER ANDEREN HOCHSCHULE EIGNET SICH INSBESONDERE DAS 7. FACHSEMESTER.