

# STUDIENVERLAUFSPLAN

## ELEKTROTECHNIK - DUAL

Gilt für den Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Projekt / 18				Abschlussarbeit einschl. Kolloquium / 12	
6	Power Quality	Leistungselektronik	Fachseminar	Labor Elektrotechnik 3	WPM	WPM
5	Quantitative BWL	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	Spezielle Themen der Physik	Grundlagen der Elektrotechnik [Wechselstromtechnik]	Regenerative Energiesystemen	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