

# 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	WPF	WPF
5	Quantitative BWL	Softwareengineering	Netzinfrastruktur	Elektrische Antriebstechnik	Kompetenztransfer DUAL	Labor Elektrotechnik 2
4	Regelungstechnik 1	Technische Elektronik	Messgeräte und -systeme	Steuerungstechnik	Eletrische 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