

STUDIENVERLAUFSPLAN

ELEKTROTECHNIK

Gilt für den Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Projekt / 18				Abschlussarbeit einschl. Kolloquium / 12	
6	Power Quality	Leistungselektronik	Fachseminar	WPF	WPF	Labor Elektrotechnik 3 Leistungselektronik Power Quality
5	Quantitative BWL	Softwareengineering	Netzinfrastruktur	Elektrische Antriebstechnik	WPF	Labor Elektrotechnik 2 Elektrische Antriebstechnik Netzinfrastruktur
4	Regelungstechnik 1	Technische Elektronik	Messgeräte und -systeme	Steuerungstechnik	Elektrische Sicherheit	Labor Elektrotechnik 1 Steuerungstechnik Regelungstechnik
3	Sensorik	Grundlagen der Elektronik	Digitale Systeme	Systemtheorie	Elektrische und magnetische Felder	Grundlagenlabor 3 Grundlagen Elektrotechnik 2 Grundlagen der Elektronik
2	Spezielle Themen der Physik	Grundlagen der Elektrotechnik [Wechselstromtechnik]	Regenerative Energiesysteme	Analysis 2	Grundlagen der Programmierung	Grundlagenlabor 2 Grundlagen Elektrotechnik 1 Spezielle Themen der Physik
1	Grundlagen der Elektrotechnik [Gleichstromtechnik]	Lineare Algebra und Diskrete Strukturen	Klassische und moderne Physik	Analysis 1	Digitaltechnik	Grundlagenlabor 1 Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten Klassische und Moderne Physik
ECTS	5	5	5	5	5	5

STUDIENVERLAUFSPLAN
ELEKTROTECHNIK

Gilt für den Studienbeginn im Sommersemester.

Sem						
7	Projekt / 18				Abschlussarbeit einschl. Kolloquium / 12	
6	Quantitative BWL	Softwareengineering	Elektrische Antriebstechnik	Fachseminar	WPF	Labor Elektrotechnik 3
5	Regelungstechnik 1	Technische Elektronik	Messgeräte und-systeme	Power Quality	Leistungselektronik	Labor Elektrotechnik 2
4	Grundlagen der Elektronik	Systemtheorie	Netzinfrastuktur	WPF	WPF	Labor Elektrotechnik 1
3	Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	Regenerative Energiesysteme	Analysis 2	Steuerungstechnik	Elektrische Sicherheit	Grundlagenlabor 3
2	Klassische und moderne Physik	Sensorik	Digitale Systeme	Analysis 1	Elektrische und magnetische Felder	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