

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w21)

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf E Master Elektrotechnik (ETMS)

Vertiefung Regelungs- und Energiesystemtechnik

	Semester 2			Semester 3			Semester 4			
	Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen			Forschungsprojekt und Seminar in Regelungs- und Energiesystemtechnik			Masterarbeit
2		VL	2		VL	2				
3		HÜ	2		GÜ	2				
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung									
5										
6										
7	Hochfrequenztechnik			Optimale und robuste Regelung						
8		VL	2		VL	2				
9		HÜ	2		GÜ	2				
10		PR	1							
11										
12										
13	Mikrosystemtechnik			Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme			Prozessautomatisierungstechnik			
14		VL	2		VL	3		VL	2	
15		PBL	2					GÜ	2	
16					HÜ	2				
17										
18										
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme									
20		VL	2							
21		GÜ	2							
22										
23										
24										
25	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze									
26		VL	3							
27										
28		HÜ	2							
29										
30										
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP										
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP										
Technischer Ergänzungskurs für ETMS (laut FSPO) - 12LP										

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

