

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w22)

Musterverlauf E Master Elektrotechnik (ETMS) Duale Variante

Vertiefung Regelungs- und Energiesystemtechnik

Legende:

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

1	Digitale Nachrichtenübertragung			Praxismodul 2 im dualen Master		Praxismodul 3 im dualen Master		Masterarbeit im dualen Studium
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Praxisphase 2 im dualen Master	0	Praxisphase 3 im dualen Master	0	
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2					
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1					
5								
6								
7	Hochfrequenztechnik							
8	Hochfrequenztechnik	VL	2					
9	Hochfrequenztechnik	HÜ	2					
10	Hochfrequenztechnik	PR	1					
11								
12				Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen		Forschungsprojekt und Seminar in Regelungs- und Energiesystemtechnik		
13				Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	VL			
14				Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	GÜ			
15								
16								
17								
18				Optimale und robuste Regelung				
19				Optimale und robuste Regelung	VL			
20				Optimale und robuste Regelung	GÜ			
21								
22								
23								
24				Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme		Prozessautomatisierungstechnik		
25				Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme	VL	2		
26				Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme	HÜ	2		
27								
28								
29								
30								
31	Praxismodul 1 im dualen Master							
32	Praxisphase 1 im dualen Master		0					
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP								
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

