

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w22)

Musterverlauf E Master Elektrotechnik (ETMS)

Legende:

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

Vertiefung Regelungs- und Energiesystemtechnik				Forschungsprojekt und Seminar in Regelungs- und Energiesystemtechnik				Masterarbeit			
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen							
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	VL	2					
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	GÜ	2					
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1								
5											
6											
7	Hochfrequenztechnik			Optimale und robuste Regelung							
8	Hochfrequenztechnik	VL	2	Optimale und robuste Regelung	VL	2					
9	Hochfrequenztechnik	HÜ	2	Optimale und robuste Regelung	GÜ	2					
10	Hochfrequenztechnik	PR	1								
11											
12											
13	Mikrosystemtechnik			Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme			Prozessautomatisierungstechnik				
14	Mikrosystemtechnik	VL	2	Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme	VL	3	Prozessautomatisierungstechnik	VL	2		
15	Mikrosystemtechnik	PBL	2	Elektrische Energiesysteme III: Dynamik und Stabilität elektrischer Energiesysteme	HÜ	2	Prozessautomatisierungstechnik	GÜ	2		
16											
17											
18											
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme										
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2								
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2								
22											
23											
24											
25	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze										
26	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	VL	3								
27	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	HÜ	2								
28											
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.

