

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w23)

Musterverlauf E Master Elektrotechnik (ETMS)

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

