

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w22)

Musterverlauf C Master Elektrotechnik (ETMS)

Legende:

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

Vertiefung Nachrichten- und Kommunikationstechnik				Forschungsprojekt und Seminar in Nachrichten- und Kommunikationstechnik				Masterarbeit			
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation							
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	VL	3					
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	HÜ	2					
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1								
5											
6											
7	Hochfrequenztechnik			Informationstheorie und Codierung							
8	Hochfrequenztechnik	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3					
9	Hochfrequenztechnik	HÜ	2	Informationstheorie und Codierung	HÜ	2					
10	Hochfrequenztechnik	PR	1								
11											
12											
13	Mikrosystemtechnik			Simulation von Kommunikationsnetzen				Traffic Engineering			
14	Mikrosystemtechnik	VL	2	Simulation von Kommunikationsnetzen	PBL	5		Traffic Engineering	VL	2	
15	Mikrosystemtechnik	PBL	2					Traffic Engineering Übung	GÜ	1	
16								Seminar Traffic Engineering	SE	2	
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										
28	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	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.

