

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													
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation			Forschungsprojekt und Seminar in Nachrichten- und Kommunikationstechnik			Masterarbeit			
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.

