Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w22)

Legende:

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

Musterverlauf C Master Elektrotechnik (ETMS) Duale Variante
Vertiefung Nachrichten- und Kommunikationstechnik

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				**Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation**			**Forschungsprojekt und Seminar in Nachrichten- und Kommunikationstechnik**				
12				Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	VL	3					
13	**Mikrosystemtechnik**			Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	HÜ	2					
14	Mikrosystemtechnik	VL	2								
15	Mikrosystemtechnik	PBL	2								
16											
17				**Informationstheorie und Codierung**							
18				Informationstheorie und Codierung	VL	3					
19	**Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme**			Informationstheorie und Codierung	HÜ	2					
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2								
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2								
22											
23				**Simulation von Kommunikationsnetzen**			**Traffic Engineering**				
24				Simulation von Kommunikationsnetzen	PBL	5	Traffic Engineering	VL	2		
25	**Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze**						Traffic Engineering Übung	GÜ	1		
26	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	VL	3				Seminar Traffic Engineering	SE	2		
27											
28	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	HÜ	2								
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.