

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w19)

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

Legende:

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS							
1	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Mustererkennung und Datenkompression	VL	4	Forschungsprojekt und Seminar in Nachrichten- und Kommunikationstechnik			Masterarbeit									
2													Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	1	Mustererkennung und Datenkompression			
3													Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1				
4													Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung						
5																			
6																			
7	Hochfrequenztechnik	VL	2	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	VL	3													
8														Hochfrequenztechnik	HÜ	2	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation		
9														Hochfrequenztechnik	PR	1	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation		
10														Hochfrequenztechnik					
11																			
12																			
13	Mikrosystemtechnik	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3	Traffic Engineering	VL	2										
14													Mikrosystemtechnik	HÜ	1	Informationstheorie und Codierung			
15													Mikrosystemtechnik	UE	1	Informationstheorie und Codierung			
16														SE	2	Seminar Traffic Engineering			
17																			
18																			
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2																
20													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2				
21													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme						
22													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme						
23																			
24																			
25	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	VL	2																
26													Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	HÜ	2				
27													Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze						
28													Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze						
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.

