

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w18)

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

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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 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	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3																														
8																Hochfrequenztechnik	HÜ	2	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	HÜ	1	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter																	
9																Hochfrequenztechnik	PR	1	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation			Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter																	
10																Hochfrequenztechnik																							
11																Hochfrequenztechnik																							
12																																							
13	Mikrosystemtechnik	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3	Traffic Engineering	VL	2																														
14																			Mikrosystemtechnik	HÜ	1	Informationstheorie und Codierung	UE	1	Traffic Engineering														
15																			Mikrosystemtechnik	PBL	2	Informationstheorie und Codierung	SE	2	Traffic Engineering Übung														
16																			Mikrosystemtechnik						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	VL	2																																				
26																															Elektrische Energiesysteme II	HÜ	2						
27																															Elektrische Energiesysteme II								
28																																							
29																																							
30																																							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																																							
Nichttechnische Ergänzungskurse 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.