

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf C Master Elektrotechnik (ETMS)

Vertiefung Nachrichten- und Kommunikationstechnik

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

