

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf D Master Elektrotechnik (ETMS)

Vertiefung Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik				Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Mikrosystementwurf			Forschungsprojekt und Seminar in Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik	Masterarbeit	
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Mikrosystementwurf	VL	2			
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2	Mikrosystementwurf	PR	3			
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1						
5									
6									
7	Hochfrequenztechnik			Halbleitertechnologie					
8	Hochfrequenztechnik	VL	2	Halbleitertechnologie	VL	4			
9	Hochfrequenztechnik	HÜ	2	Halbleitertechnologie	PR	2			
10	Hochfrequenztechnik	PR	1						
11									
12									
13	Mikrosystemtechnik			Erweiterter IC-Entwurf			Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis		
14	Mikrosystemtechnik	VL	2	Erweiterter IC-Entwurf	VL	2	Mikrosystemtechnologie	VL	2
15	Mikrosystemtechnik	PBL	2	Erweiterter IC-Entwurf	PBL	2	Mikrosystemtechnologie	PBL	2
16									
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.

