

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w19)

Musterverlauf D Master Elektrotechnik (ETMS)
Vertiefung Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik

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	Mikrosystementwurf	VL	2	Forschungsprojekt und Seminar in Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik			Masterarbeit												
2													Digitale Nachrichtenübertragung									
3													Digitale Nachrichtenübertragung									
4													Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung									
5													Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung									
6													Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung									
7	Hochfrequenztechnik	VL	2	Halbleitertechnologie	VL	4																
8																			Hochfrequenztechnik			
9																			Hochfrequenztechnik			
10																			Hochfrequenztechnik			
11	Hochfrequenztechnik																					
12	Hochfrequenztechnik																					
13	Mikrosystemtechnik	VL	2	Grundlagen des IC-Entwurfes	VL	2																
14																			Mikrosystemtechnik			
15																			Mikrosystemtechnik			
16																			Mikrosystemtechnik			
17	Mikrosystemtechnik																					
18	Mikrosystemtechnik																					
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2																			
20																			Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			
21																			Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			
22																			Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			
23	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme																					
24	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme																					
25	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	VL	2																			
26																						Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze
27																						Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze
28																						Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze
29																						Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze
30	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze																					
	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.

