

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w22)

Musterverlauf D Master Elektrotechnik (ETMS)

Legende:

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

Vertiefung Nanoelektronik und Mikrosystemtechnik			
1	Digitale Nachrichtenübertragung		Mikrosystementwurf
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
14	Mikrosystemtechnik VL 2		Erweiterter IC-Entwurf VL 2
15	Mikrosystemtechnik PBL 2		Erweiterter IC-Entwurf 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 HÜ 2		
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.

