

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w20)

Musterverlauf B Master Elektrotechnik (ETMS)

Legende:

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

Vertiefung Medizintechnik			
1	Digitale Nachrichtenübertragung		Robotik und Navigation in der Medizin
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL 2	Robotik und Navigation in der Medizin
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ 2	Robotik und Navigation in der Medizin
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR 1	Robotik und Navigation in der Medizin
5			
6			
7	Hochfrequenztechnik		Bildgebende Systeme in der Medizin
8	Hochfrequenztechnik	VL 2	Bildgebende Systeme in der Medizin
9	Hochfrequenztechnik	HÜ 2	
10	Hochfrequenztechnik	PR 1	
11			
12			
13	Mikrosystemtechnik		MED I: Einführung in die Anatomie
14	Mikrosystemtechnik	VL 2	Einführung in die Anatomie
15	Mikrosystemtechnik	PBL 2	
16			MED I: Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie
17			Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie
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 2	
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.

