

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf B Master Elektrotechnik (ETMS)

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

