Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf A Master Elektrotechnik (ETMS)

Vertiefung HF-Technik, Optik und Elektromagnetische Verträglichkeit

1	**Digitale Nachrichtenübertragung**			**Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen I**			**Forschungsprojekt und Seminar in HF-Technik, Optik und Elektromagnetischer Verträglichkeit**			**Masterarbeit**	
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen I	VL	3					
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2	Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen I	HÜ	2					
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1								
5											
6											
7	**Hochfrequenztechnik**			**EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren**							
8	Hochfrequenztechnik	VL	2	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren	VL	3					
9	Hochfrequenztechnik	HÜ	2	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren	GÜ	1					
10	Hochfrequenztechnik	PR	1	EMV I: Kopplungen, Gegenmaßnahmen und Prüfverfahren	PR	1					
11											
12											
13	**Mikrosystemtechnik**						**Bioelektromagnetik: Prinzipien und Anwendungen**				
14	Mikrosystemtechnik	VL	2				Bioelektromagnetik: Prinzipien und Anwendungen	VL	3		
15	Mikrosystemtechnik	PBL	2				Bioelektromagnetik: Prinzipien und Anwendungen	GÜ	2		
16											
17											
18											
19	**Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme**						**Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen II**				
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2				Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen II	VL	1		
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2				Hochfrequenzbauelemente und -schaltungen II	HÜ	1		
22							Praktikum Mikrowellenschaltungsentwurf	PR	4		
23											
24											
25	**Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze**										
26	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	VL	3								
27											
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.