

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w17)

Musterverlauf A Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)
Vertiefung Communication and Signal Processing

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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	Mikrosystemtechnik	VL	2	Mikrosystementwurf	VL	2	Projektarbeit IMPMM			Masterarbeit		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis	VL	2	Grundlagen des IC-Entwurfes	VL	2						
8												
9												
10												
11	CMOS-Nanoelektronik mit Praktikum	VL	2	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital (Teil 1)	PR	2						
14												
15												
16												
17												
18												
19	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	VL	2	Halbleiterseminar	SE	2	Praktischer Schaltungsentwurf analog und digital (Teil 2)	PR	2			
20												
21												
22												
23	Hochfrequenztechnik	VL	2				Digitale Bildanalyse	VL	4			
26												
27												
28												
29	Hochfrequenztechnik	PR	1				3D Computer Vision	VL	2			
30												
31	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
	Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP											

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.