

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w21)

Musterverlauf L Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)

Vertiefung Communication and Signal Processing

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

Semester	Kategorie	Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Mikrosystementwurf		Projektarbeit IMPMM	Masterarbeit
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Mikrosystementwurf	VL		
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2	Mikrosystementwurf	PR		
3	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1				
4							
5							
6							
7	Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis			Halbleitertechnologie			
8	Mikrosystemtechnologie	VL	2	Halbleitertechnologie	VL	4	
9	Mikrosystemtechnologie	PBL	2	Halbleitertechnologie	PR	2	
10							
11							
12							
13	Entwurf Integrierter Schaltungen			Erweiterter IC-Entwurf			
14	Entwurf Integrierter Schaltungen	VL	3	Erweiterter IC-Entwurf	VL	2	
15	Entwurf Integrierter Schaltungen	GÜ	1	Erweiterter IC-Entwurf	PBL	2	
16							
17							
18							
18				Seminar für IMPMM			
18				Seminar für IMPMM	SE	2	
19	Kommunikationsnetze			Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation		Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	
20	Kommunikationsnetze	VL	2	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	VL	3	
20	Übung Kommunikationsnetze	PBL	1	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation	HÜ	2	
21	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2				
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP							
Technischer Ergänzungskurs für IMPMM - Bereich TUHH (laut FSPO) - 6LP							

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

