Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w22)

Legende:

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

Musterverlauf L Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)

Vertiefung Communication and Signal Processing

1	**Digitale Nachrichtenübertragung**	**Mikrosystementwurf**	**Projektarbeit IMPMM**	**Masterarbeit**
2	Digitale Nachrichtenübertragung VL 2	Mikrosystementwurf VL 2		
3	Digitale Nachrichtenübertragung HÜ 2	Mikrosystementwurf PR 3		
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung PR 1			
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			**Seminar für IMPMM**	
17			Seminar für IMPMM SE 2	
18				
19	**Kommunikationsnetze**	**Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation**	**Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter**	
20	Kommunikationsnetze VL 2	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation VL 3	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter VL 3	
21	Übung Kommunikationsnetze PBL 1	Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation HÜ 2	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter HÜ 2	
22	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze PBL 2			
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.