

# Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w22)

Musterverlauf L Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)

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

## Vertiefung Communication and Signal Processing

1	<b>Digitale Nachrichtenübertragung</b>		<b>Mikrosystementwurf</b>		<b>Projektarbeit IMPMM</b>	<b>Masterarbeit</b>
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	<b>Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis</b>		<b>Halbleitertechnologie</b>			
8	Mikrosystemtechnologie	VL 2	Halbleitertechnologie	VL 4		
9	Mikrosystemtechnologie	PBL 2	Halbleitertechnologie	PR 2		
10						
11						
12						
13	<b>Entwurf Integrierter Schaltungen</b>		<b>Erweiterter IC-Entwurf</b>			
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						
19	<b>Kommunikationsnetze</b>		<b>Weiterführende Konzepte der drahtlosen Kommunikation</b>			
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.

