

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w22)

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

Musterverlauf N Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)

Vertiefung Microelectronics Complements

1	Mikrosystemtechnik		Mikrosystementwurf		Projektarbeit IMPMM		Masterarbeit	
2	Mikrosystemtechnik	VL 2	Mikrosystementwurf	VL 2				
3	Mikrosystemtechnik	PBL 2	Mikrosystementwurf	PR 3				
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								
19	Entwurf Digitaler Schaltungen (Teil 1)		Entwurf Digitaler Schaltungen (Teil 2)		Seminar für IMPMM			Masterarbeit
20	Entwurf Digitaler Schaltungen	VL 2	Erweiterter Digitaler Schaltungsentwurf	VL 2	Seminar für IMPMM	SE 2		
21								
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 ET (laut FSPO) - 6LP								

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

