

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w21)

Musterverlauf O Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM)

Vertiefung Microelectronics Complements			Semester 2			Semester 3			Semester 4		
	Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS
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						Seminar für IMPMM			SE 2		
19	Silizium Photonik		Optoelektronik I - Wellenoptik		Optoelektronik II - Quantenoptik						
20	Silizium Photonik	VL 2	Optoelektronik I: Wellenoptik	VL 2	Optoelektronik II: Quantenoptik	VL 2					
21	Silizium Photonik	PBL 2	Optoelektronik I: Wellenoptik	GÜ 1	Optoelektronik II: Quantenoptik	GÜ 1					
22											
23			Faseroptik und Integrierte Optik								
24			Faseroptik und Integrierte Optik	VL 2							
25			Faseroptik und Integrierte Optik	GÜ 1							
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.

