

Studiengang Microelectronics and Microsystems (Kohorte w22)

Musterverlauf M Master Microelectronics and Microsystems (IMPMM) Duale Variante

Vertiefung Embedded Systems

		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Praxismodul 1 im dualen Master			Praxismodul 2 im dualen Master		Projektarbeit IMPMM	Masterarbeit im dualen Studium
2	Praxisphase 1 im dualen Master		0	Praxisphase 2 im dualen Master	0		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11	Mikrosystemtechnik			Mikrosystementwurf			
12	Mikrosystemtechnik	VL	2	Mikrosystementwurf	VL 2		
13	Mikrosystemtechnik	PBL	2	Mikrosystementwurf	PR 3		
14							
15							
16							
17	Mikrosystemtechnologie in Theorie und Praxis			Halbleitertechnologie		Seminar für IMPMM	SE 2
18	Mikrosystemtechnologie	VL	2	Halbleitertechnologie	VL 4	Seminar für IMPMM	
19	Mikrosystemtechnologie	PBL	2	Halbleitertechnologie	PR 2		
20						Praxismodul 3 im dualen Master	
21						Praxisphase 3 im dualen Master	0
22							
23	Entwurf Integrierter Schaltungen			Erweiterter IC-Entwurf			
24	Entwurf Integrierter Schaltungen	VL	3	Erweiterter IC-Entwurf	VL 2		
25	Entwurf Integrierter Schaltungen	GÜ	1	Erweiterter IC-Entwurf	PBL 2		
26							
27							
28							
29				Software für Eingebettete Systeme		Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen (Praktikum)	
30				Software für Eingebettete Systeme	VL 2	Fortgeschrittener Entwurf von Chip-Systemen	PBL 3
31				Software für Eingebettete Systeme	GÜ 3		
32							
33							
34							
35				Entwurf von Dependable Systems			
36				Entwurf von Dependable Systems	VL 2		
37				Entwurf von Dependable Systems	GÜ 2		
38							
39							
40							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Technischer Ergänzungskurs für IMPMM - Bereich ET (laut FSPO) - 6LP							
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Master (siehe Katalog) - 6LP							

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

