

Studiengang Mechatronics (Kohorte w23)

Legende:

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

Musterverlauf S Master Mechatronics (IMPMEC)							
1	Robotik			Eingebettete Systeme		Studienarbeit Mechatronics	Masterarbeit
2	Robotik: Modellierung und Regelung	IV	4	Eingebettete Systeme	VL	3	
3	Robotik: Modellierung und Regelung	PBL	2	Eingebettete Systeme	GÜ	1	
4				Eingebettete Systeme	PBL	1	
5							
6							
7	Technische Schwingungslehre			Software für Eingebettete Systeme			
8	Technische Schwingungslehre	IV	4	Software für Eingebettete Systeme	VL	2	
9				Software für Eingebettete Systeme	GÜ	3	
10							
11							
12							
13	Finite-Elemente-Methoden			Autonomous Cyber-Physical Systems			
14	Finite-Elemente-Methoden	VL	2	Autonomous Cyber-Physical Systems	VL	2	
15	Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2	Autonomous Cyber-Physical Systems	GÜ	2	
16							
17							
18							
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme						
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2				
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2				
22							
23							
24							
25	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen						
26	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	VL	2				
27	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	PBL	2				
28							
29							
30							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Nichttechnische Angebote im 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.

