

Studiengang Mechatronics (Kohorte w23)

Legende:

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

Musterverlauf R Master Mechatronics (IMPMEC)														
1	Robotik			Optimale und robuste Regelung	Studienarbeit Mechatronics	Masterarbeit								
2	Robotik: Modellierung und Regelung	IV	4				Optimale und robuste Regelung	VL	2					
3	Robotik: Modellierung und Regelung	PBL	2				Optimale und robuste Regelung	GÜ	2					
4														
5														
6														
7	Technische Schwingungslehre			Angewandte Humanoide Robotik										
8	Technische Schwingungslehre	IV	4					Angewandte Humanoide Robotik	PBL	6				
9														
10														
11														
12														
13	Finite-Elemente-Methoden				Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik									
14	Finite-Elemente-Methoden	VL	2						Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	VL	2			
15	Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2						Intelligente Autonome Agenten und kognitive Robotik	GÜ	2			
16														
17														
18														
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme				Prozessautomatisierungstechnik									
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2							Prozessautomatisierungstechnik	VL	2		
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2							Prozessautomatisierungstechnik	GÜ	2		
22														
23														
24														
25	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen				Bildverarbeitung									
26	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	VL	2								Bildverarbeitung	VL	2	
27	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	PBL	2								Bildverarbeitung	GÜ	2	
28														
29														
30														
31					Mathematische Bildverarbeitung									
32												Mathematische Bildverarbeitung	VL	3
33												Mathematische Bildverarbeitung	GÜ	1
34														
35														
36														
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.

