

# Studiengang Mechatronics (Kohorte w23)

Legende:

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

Musterverlauf K Master Mechatronics (IMPMEC)			
1	<b>Robotik</b>		
2	Robotik: Modellierung und Regelung	IV	4
3	Robotik: Modellierung und Regelung	PBL	2
4			
5			
6			
7	<b>Technische Schwingungslehre</b>		
8	Technische Schwingungslehre	IV	4
9			
10			
11			
12			
13	<b>Finite-Elemente-Methoden</b>		
14	Finite-Elemente-Methoden	VL	2
15	Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2
16			
17			
18			
19	<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>		
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2
22			
23			
24			
25	<b>Entwurf und Implementierung von Software-Systemen</b>		
26	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	VL	2
27	Entwurf und Implementierung von Software-Systemen	PBL	2
28			
29			
30			
31			
32			
33			
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.

