Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w23)

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

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Produktentwicklung und Produktion

1	**Robotik**	**Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde**	**Studienarbeit IMPMEM**	**Masterarbeit**
2	Robotik: Modellierung und Regelung IV 4	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2		
3	Robotik: Modellierung und Regelung PBL 2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde HÜ 1		
4		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde PBL 2		
5				
6				
7	**Computer Aided Design and Computation**	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 2)**		
8	Computer Aided Design and Computation VL 2	Auswahl aus Katalog		
9	Computer Aided Design and Computation GÜ 2			
10		**Nichtlineare Dynamik**		
11		Nichtlineare Dynamik IV 4		
12				
13	**Marketing und Kommunikation**		**Prozessautomatisierungstechnik**	
14	Business-to-Business Marketing VL 2		Prozessautomatisierungstechnik VL 2	
15	Interkulturelles Management und Kommunikation VL 2		Prozessautomatisierungstechnik GÜ 2	
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation GÜ 2	**Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik**		
17		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik VL 2		
18		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik PBL 3		
19	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)**		**3D Printing Labor**	
20	Auswahl aus Katalog		3D Printing Labor PR 3	
21				
22	**Technische Schwingungslehre**	**Additive Production**		
23	Technische Schwingungslehre IV 4	Additive Production VL 2		
24		Additive Production SE 2		
25				
26				
27				
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.