

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

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

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS						
1	Robotik			Faser-Kunststoff-Verbunde			Studienarbeit IMP MEM			Masterarbeit								
2																		
3													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL	2
4													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	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	UE	2			
10																		
11	Marketing und Kommunikation			Nichtlineare Dynamik														
12													Nichtlineare Dynamik	IV	4			
13																		
14	Business-to-Business Marketing			Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik														
15							Business-to-Business Marketing	VL	2	Prozessautomatisierungstechnik								
16							Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2		Prozessautomatisierungstechnik	VL	2					
17							Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2	Prozessautomatisierungstechnik	UE	2						
18																		
19	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)			Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik														
20							Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	PBL	3	3D Printing Labor								
21							Auswahl aus Katalog				3D Printing Labor	PR	3					
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.

