

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

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

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 IMPMEM			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	Marketing und Kommunikation			International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG									Führung, Organisation und Personalmanagement											
11																								
12							International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2															
13							Business-to-Business Marketing	VL	2										Nichtlineare Dynamik			Führung, Organisation und Personalmanagement	VL	2
14							Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2															
15							Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2															
16																								
17	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)						Angewandte Statistik für Ingenieure																	
18																Auswahl aus Katalog								
19																								
20	Technische Schwingungslehre						Angewandte Statistik für Ingenieure	VL	2															
21																								
22																Angewandte Statistik für Ingenieure	UE	1						
23																Angewandte Statistik für Ingenieure	PBL	2						
24																Prozessautomatisierungstechnik						Prozessautomatisierungstechnik	VL	2
25																								
26	Prozessautomatisierungstechnik	UE	2																					
27																								
28																								
29	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																							
30	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.

