

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

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 der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)																	
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und Organisationsentwicklung	VL	2			
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1			
10																					
11	Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)			Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)																	
12							Auswahl aus Katalog	Führung, Organisation und Personalmanagement													
13							Investition und Finanzierung							VL	2	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2			
14	Auswahl aus Katalog	SE	2	Führung, Organisation und Personalmanagement	VL	2															
15	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)			International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG																	
16							Auswahl aus Katalog	SE	2				Führung, Organisation und Personalmanagement	SE	2						
17	Technische Schwingungslehre (GES)			Quantitative Forschungsmethoden																	
18							Technische Schwingungslehre	VL	2				Prozessautomatisierungstechnik								
19							Technische Schwingungslehre	HÜ	1							Prozessautomatisierungstechnik	VL	2			
20							Technische Schwingungslehre	HÜ	1							Quantitative Forschungsmethoden	PS	3	Prozessautomatisierungstechnik	UE	2
21																					
22																					
23																					
24	Nichtlineare Dynamik			Nichtlineare Dynamik																	
25							Nichtlineare Dynamik	IV	4												
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																					
Nichttechnische Ergänzungskurse 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.

