

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

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

Legende:

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													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-	VL	2																							
3													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Verbunden																									
4																Aufbau und Eigenschaften der Faser-	VL	2																							
5																Kunststoff-Verbunde																									
6																																									
7	Computer Aided Design and Computation			Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)																																					
8																			Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und	VL	2																	
9																			Computer Aided Design and Computation	UE	2	Organisationsentwicklung																			
10																						Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1																	
11																																									
12				Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)																																					
13	Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)			Auswahl aus Katalog			Prozessautomatisierungstechnik																																		
14																			Investition und Finanzierung	VL	2	Nichtlineare Dynamik			Prozessautomatisierungstechnik	VL	2														
15	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)			Auswahl aus Katalog																																					
16																												Nichtlineare Dynamik	VL	4	Prozessautomatisierungstechnik	UE	2								
17																																									
18	Technische Schwingungslehre (GES)																																								
19																									Technische Schwingungslehre	VL	2	Rapid Production			3D Printing Labor										
20																									Technische Schwingungslehre	HÜ	1									Rapid Production	VL	2	3D Printing Labor	PR	3
21																																				Rapid Production	SE	2			
22																																									
23							Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe																																		
24																									Lasersystem- und -prozesstechnik	VL	2														
25																			Metallische Konstruktionswerkstoffe	VL	2																				
26																																									
27																																									
28																																									
29																																									
30																																									
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.