

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

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

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				Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)														
12													Auswahl aus Katalog					
13	Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)						Führung, Organisation und Personalmanagement											
14													Investition und Finanzierung	VL	2	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	VL	2
15	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)																	
16													Auswahl aus Katalog			International Production Management and	SE	2
17																Enterprise Resource Planning: CERMEDES		
18	Technische Schwingungslehre (GES)																	
19													Technische Schwingungslehre	VL	2	Prozessautomatisierungstechnik		
20													Technische Schwingungslehre	HÜ	1			
21																Quantitative Forschungsmethoden		
22																		
23				Prozessautomatisierungstechnik	UE	2												
24				Nichtlineare Dynamik														
25																		
26																		
27													Nichtlineare Dynamik	VL	4			
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.