

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

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

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	<b>Robotik</b>			<b>Faser-Kunststoff-Verbunde</b>			<b>Studienarbeit IMPMEM</b>			<b>Masterarbeit</b>															
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	<b>Computer Aided Design and Computation</b>			<b>Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)</b>																					
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				<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)</b>																					
13	<b>Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)</b>			Auswahl aus Katalog			<b>Führung, Organisation und Personalmanagement</b>																		
14				Investition und Finanzierung	VL	2				<b>International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG</b>									Führung, Organisation und Personalmanagement	VL	2				
15	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>				International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2																		
16																	Auswahl aus Katalog					Führung, Organisation und Personalmanagement	SE	2	
17																									
18	<b>Kontinuumsmechanik</b>																								
19											Kontinuumsmechanik				VL	2	<b>Quantitative Forschungsmethoden</b>					Moderne Funktionsmaterialien	VL	2	
20											Kontinuumsmechanik Übung				UE	2									Quantitative Forschungsmethoden
21																<b>Mechanische Eigenschaften</b>									
22																							Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	
23				Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2																			
24																									
25																									
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.