

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)  
Vertiefung Mechatronik, 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 des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)</b>														
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Auswahl aus Katalog		
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2			
10	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>			<b>Nichtlineare Dynamik</b>														
11										Nichtlineare Dynamik	VL	4						
12																		
13	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>																	
14										<b>Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter</b>								
15							Auswahl aus Katalog			Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3						
16	<b>Marketing und Kommunikation</b>			<b>Mechanische Eigenschaften</b>														
17							Business-to-Business Marketing	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2						
18							Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2						
19																		
20	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	1															
21	<b>Kontinuumsmechanik</b>																	
22										<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>								
23							Kontinuumsmechanik	VL	2	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2						
24							Kontinuumsmechanik Übung	UE	2		UE	2						
25																		
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.