

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)  
Vertiefung Produktentwicklung und Produktion, Vertiefung Werkstoffe

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																		
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	<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>High-Order FEM</b>														
11							High-Order FEM	VL	3									
12							High-Order FEM	HÜ	1									
13	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>																	
14							Auswahl aus Katalog											
15																		
16	<b>Marketing und Kommunikation</b>			<b>Rapid Production</b>														
17							Business-to-Business Marketing	VL	2		Rapid Production	VL	2					
18							Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2		Rapid Production	SE	2					
19							Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2									
20																		
21																		
22	<b>Kontinuumsmechanik</b>			<b>Mechanische Eigenschaften</b>														
23							Kontinuumsmechanik	VL	2		Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2					
24							Kontinuumsmechanik Übung	UE	2		Theorie der Versetzungsplastizität	VL	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.

