

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

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

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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				<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)</b>																									
12																Auswahl aus Katalog													
13	<b>Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)</b>						<b>3D Printing Labor</b>																						
14																			Investition und Finanzierung	VL	2	<b>Rapid Production</b>			3D Printing Labor	PR	3		
15	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>																												
16																									Rapid Production	VL	2		
17																						Rapid Production	SE	2					
18	<b>Kontinuumsmechanik</b>																												
19																						Kontinuumsmechanik	VL	2	<b>Mechanische Eigenschaften</b>				
20																						Kontinuumsmechanik Übung	UE	2					
21																						Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2					
22							<b>Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe</b>																						
23																Lasersystem- und -prozess-technik	VL	2											
24							Metallische Konstruktionswerkstoffe	VL	2																				
25							<b>Moderne Funktionsmaterialien</b>																						
26																			Moderne Funktionsmaterialien	VL	2								
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.