

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMP MEM)  
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 IMP MEM</b>			<b>Masterarbeit</b>													
2																							
3													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-	VL	2					
4													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Verbunden							
5																Aufbau und Eigenschaften der Faser-	VL	2					
6																Kunststoff-Verbunde							
7	<b>Computer Aided Design and Computation</b>			<b>Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)</b>																			
8																							
9													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und	VL	2					
10													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Organisationsentwicklung							
11				Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1																	
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																			
14																							
15	Investition und Finanzierung	VL	2	<b>Nichtlineare Dynamik</b>			Prozessautomatisierungstechnik	VL	2	Prozessautomatisierungstechnik	UE	2											
16	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)</b>			Auswahl aus Katalog																			
17																							
18																							
19	<b>Technische Schwingungslehre (GES)</b>																						
20																							
21													Technische Schwingungslehre	VL	2	<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>Moderne Funktionsmaterialien</b>				
22													Technische Schwingungslehre	HÜ	1	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2					
23				Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2																	
24																							
25	<b>Kontinuumsmechanik</b>																						
26																							
27													Kontinuumsmechanik	VL	2								
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.