

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMP MEM)

Kernqualifikation Pflicht    Vertiefung Pflicht    Schwerpunkt Pflicht    Abschlussarbeit Pflicht  
 Kernqualifikation Wahlpflicht    Vertiefung Wahlpflicht    Schwerpunkt Wahlpflicht    Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Produktentstehung											
1	<b>Robotik</b>		<b>Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde</b>		<b>Studienarbeit IMP MEM</b>	<b>Masterarbeit</b>					
2	Robotik: Modellierung und Regelung IV 4		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2								
3	Robotik: Modellierung und Regelung PBL 2		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde HÜ 1								
4			Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde PBL 2								
5											
6											
7	<b>Computer Aided Design and Computation</b>		<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 2)</b>								
8	Computer Aided Design and Computation VL 2		Auswahl aus Katalog								
9	Computer Aided Design and Computation GÜ 2										
10			<b>Nichtlineare Dynamik</b>								
11			Nichtlineare Dynamik IV 4								
12											
13	<b>Marketing und Kommunikation</b>		<b>Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik</b>		<b>Prozessautomatisierungstechnik</b>						
14	Business-to-Business Marketing VL 2		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik VL 2		Prozessautomatisierungstechnik VL 2						
15	Interkulturelles Management und Kommunikation VL 2		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik PBL 3		Prozessautomatisierungstechnik GÜ 2						
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation GÜ 2										
17			<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)</b>		<b>3D Printing Labor</b>						
18			Auswahl aus Katalog		3D Printing Labor PR 3						
19											
20			<b>Technische Schwingungslehre</b>								
21			Technische Schwingungslehre IV 4								
22			<b>Additive Production</b>								
23			Additive Production VL 2								
24			Additive Production SE 2								
25											
26											
27											
28											
29											
30											
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
Nichttechnische Angebote 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.

