

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w19)

## Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)

### Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Produktentwicklung und Produktion

				Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
				Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	
		Art	SWS	Semester 3				Semester 4			
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-Verbunden	VL						
3	Robotik: Modellierung und Regelung	GÜ	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL						
4											
5											
6											
7	<b>Computer Aided Design and Computation</b>			<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)</b>							
8	Computer Aided Design and Computation	VL	2	Auswahl aus Katalog							
9	Computer Aided Design and Computation	GÜ	2								
10											
11											
12											
13	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)</b>			<b>Nichtlineare Dynamik</b>		<b>Prozessautomatisierungstechnik</b>					
14	Auswahl aus Katalog			Nichtlineare Dynamik	IV	4	Prozessautomatisierungstechnik	VL	2		
15							Prozessautomatisierungstechnik	GÜ	2		
16											
17											
18											
19	<b>Technische Schwingungslehre</b>			<b>Additive Production</b>		<b>3D Printing Labor</b>					
20	Technische Schwingungslehre	IV	4	Additive Production	VL	2	3D Printing Labor	PR	3		
21				Additive Production	SE	2					
22											
23											
24											
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.

