

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w19)

## Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMP MEM)

### Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Werkstoffe

			Semester 2		Semester 3		Semester 4		
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	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-Verbunden	VL 2				
3	Robotik: Modellierung und Regelung	GÜ	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL 2				
4									
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>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter</b>			
14	Business-to-Business Marketing	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL 2	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL 3		
15	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL 2	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ 2		
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	GÜ	2						
17									
18									
19	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)</b>					<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>			
20	Auswahl aus Katalog					Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL 2		
21						Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ 2		
22	<b>Kontinuumsmechanik</b>								
23	Kontinuumsmechanik	VL	2						
24	Kontinuumsmechanik Übung	GÜ	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.

