

# Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w21)

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

### Vertiefung Management, Vertiefung Produktentwicklung und Produktion

				Semester 3		Semester 4	
				Art	SWS	Art	SWS
1	<b>Robotik</b>						
2	Robotik: Modellierung und Regelung	IV	4	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2	Masterarbeit
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>International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG</b>			
11				International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	4	
12							
13	<b>Marketing und Kommunikation</b>			<b>Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management</b>			
14	Business-to-Business Marketing	VL	2	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	VL	2	
15	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2	Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management	SE	2	
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	GÜ	2				
17				<b>Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik</b>			
18				Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	VL	2	
19	<b>Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)</b>			Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik	PBL	3	
20	Auswahl aus Katalog						
21				<b>Angewandte Statistik für Ingenieure</b>			
22				Angewandte Statistik für Ingenieure	VL	2	
23				Angewandte Statistik für Ingenieure	GÜ	1	
24				Angewandte Statistik für Ingenieure	PBL	2	
25				<b>Additive Production</b>			
26				Additive Production	VL	2	
27				Additive Production	SE	2	
28							
29				<b>3D Printing Labor</b>			
30				3D Printing Labor	PR	3	
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.

