Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

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

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Management, Vertiefung Mechatronik

1	**Robotik** Robotik: Modellierung und Regelung VL 3 Robotik: Modellierung und Regelung HÜ 2	**Faser-Kunststoff-Verbunde** Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden VL 2 Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2	**Studienarbeit IMPMEM**	**Masterarbeit**
2				
3				
4				
5				
6				
7	**Computer Aided Design and Computation** Computer Aided Design and Computation VL 2 Computer Aided Design and Computation GÜ 2	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 2)** Auswahl aus Katalog		
8				
9				
10		**International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG** International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG SE 2		
11				
12				
13	**Marketing und Kommunikation** Business-to-Business Marketing VL 2 Interkulturelles Management und Kommunikation VL 2 Fallstudien zu Marketing und Kommunikation GÜ 2		**Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management** Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management VL 2 Advanced Topics in Management, Organization, and Human Resource Management SE 2	
14				
15				
16		**Nichtlineare Dynamik** Nichtlineare Dynamik IV 4		
17				
18				
19	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)** Auswahl aus Katalog		**Angewandte Statistik für Ingenieure** Angewandte Statistik für Ingenieure VL 2 Angewandte Statistik für Ingenieure GÜ 1 Angewandte Statistik für Ingenieure PBL 2	
20				
21				
22	**Technische Schwingungslehre** Technische Schwingungslehre IV 4			
23				
24				
25			**Prozessautomatisierungstechnik** Prozessautomatisierungstechnik VL 2 Prozessautomatisierungstechnik GÜ 2	
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.