Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w23)

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

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Management, Vertiefung Produktentwicklung und Produktion

1	**Robotik**	**Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde**	**Studienarbeit IMPMEM**	**Masterarbeit**
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	**Computer Aided Design and Computation**	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)**		
8	Computer Aided Design and Computation VL 2	Auswahl aus Katalog		
9	Computer Aided Design and Computation GÜ 2			
10				
11				
12				
13	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)**	**Technology Entrepreneurship**	**Entrepreneurial Finance**	
14	Auswahl aus Katalog	Entrepreneurship VL 2	Entrepreneurial Finance: Lecture VL 2	
15		Creation of Business Opportunities PBL 3	Entrepreneurial Finance: Case Studies SE 3	
16				
17				
18				
19	**Technologiemanagement**	**High-Order FEM**	**Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe**	
20	Technologiemanagement VL 3	High-Order FEM VL 3	Lasersystem- und -prozesstechnik VL 2	
21	Technologiemanagement Seminar PBL 2	High-Order FEM HÜ 1	Metallische Konstruktionswerkstoffe VL 2	
22				
23				
24				
25		**Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik**		
26		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik VL 2		
27		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik PBL 3		
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.