Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w22)

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 Mechatronik, Vertiefung Werkstoffe

LP							
1	**Robotik**			**Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde**			**Studienarbeit IMPMEM**
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 B: 6 LP) (Teil 2)**			
8	Computer Aided Design and Computation	VL	2	Auswahl aus Katalog			
9	Computer Aided Design and Computation	GÜ	2				
10				**Nichtlineare Dynamik**			
11				Nichtlineare Dynamik	IV	4	
12							
13	**Marketing und Kommunikation**						**Prozessautomatisierungstechnik**
14	Business-to-Business Marketing	VL	2				Prozessautomatisierungstechnik	VL	2
15	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2				Prozessautomatisierungstechnik	GÜ	2
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	GÜ	2	**Mechanische Eigenschaften**			
17				Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2	
18				Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2	
19	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)**						
20	Auswahl aus Katalog						
21							
22	**Technische Schwingungslehre**			**Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde**			
23	Technische Schwingungslehre	IV	4	Vom Molekül zum Composite Bauteil	PBL	2	
24				Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2	
25							
26							
27							
28	**Moderne Funktionsmaterialien**						
29	Moderne Funktionsmaterialien	SE	2				
30							
31							
32							
33							

Masterarbeit

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.