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 Produktentwicklung und Produktion, Vertiefung Werkstoffe

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 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		**Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik**		
11		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik VL 2		
12		Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik PBL 3		
13	**Marketing und Kommunikation**		**3D Printing Labor**	
14	Business-to-Business Marketing VL 2		3D Printing Labor PR 3	
15	Interkulturelles Management und Kommunikation VL 2			
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation GÜ 2	**Additive Production**		
17		Additive Production VL 2		
18		Additive Production SE 2		
19	**Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)**			
20	Auswahl aus Katalog			
21				
22	**Moderne Funktionsmaterialien**	**Mechanische Eigenschaften**		
23	Moderne Funktionsmaterialien SE 2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien VL 2		
24		Theorie der Versetzungsplastizität VL 2		
25				
26				
27				
28		**Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde**		
29		Vom Molekül zum Composite Bauteil PBL 2		
30		Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2		
31				
32				
33				

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.