

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w19)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)

Vertiefung Produktentwicklung und Produktion, Vertiefung Werkstoffe

				Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
				Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	
		Art	SWS	Semester 3				Semester 4			
1	Robotik			Faser-Kunststoff-Verbunde			Studienarbeit IMPMEM	Masterarbeit			
2	Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL	2					
3	Robotik: Modellierung und Regelung	GÜ	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2					
4											
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				High-Order FEM							
11				High-Order FEM	VL	3					
12				High-Order FEM	HÜ	1					
13	Marketing und Kommunikation						Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe				
14	Business-to-Business Marketing	VL	2				Lasersystem- und -prozesstechnik	VL	2		
15	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2				Metallische Konstruktionswerkstoffe	VL	2		
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	GÜ	2								
17				Additive Production							
18				Additive Production	VL	2					
19				Additive Production	SE	2					
20	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)										
21	Auswahl aus Katalog										
22	Kontinuumsmechanik			Mechanische Eigenschaften							
23	Kontinuumsmechanik	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2					
24	Kontinuumsmechanik Übung	GÜ	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2					
25											
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.

