

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w19)

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

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	Robotik			Faser-Kunststoff-Verbunde			Studienarbeit IMPMEM			Masterarbeit		
2	Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-	VL	2						
3	Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Verbunden								
4				Aufbau und Eigenschaften der Faser-	VL	2						
5				Kunststoff-Verbunde								
6												
7	Computer Aided Design and Computation			Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering								
8	Computer Aided Design and Computation	VL	2	and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)								
9	Computer Aided Design and Computation	UE	2	Auswahl aus Katalog								
10												
11												
12												
13	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering			Additive Production			3D Printing Labor					
14	and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)			Additive Production	VL	2	3D Printing Labor	PR	3			
15	Auswahl aus Katalog			Additive Production	SE	2						
16												
17												
18												
19	Kontinuumsmechanik			Mechanische Eigenschaften			Lasersysteme und Metallische					
20	Kontinuumsmechanik	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2	Konstruktionswerkstoffe					
21	Kontinuumsmechanik Übung	UE	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2	Lasersystem- und -prozess-technik	VL	2			
22							Metallische Konstruktionswerkstoffe	VL	2			
23												
24												
25							Moderne Funktionsmaterialien					
26							Moderne Funktionsmaterialien	SE	2			
27												
28												
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse 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.

