

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

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

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																		
3													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL	2
4													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2
5																		
6																		
7	Computer Aided Design and Computation			Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)														
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Auswahl aus Katalog		
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2			
10	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)			High-Order FEM														
11							High-Order FEM	VL	3									
12							High-Order FEM	HÜ	1									
13	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)																	
14							Auswahl aus Katalog											
15																		
16	Marketing und Kommunikation			Rapid Production														
17							Business-to-Business Marketing	VL	2	Rapid Production	VL	2						
18							Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2	Rapid Production	SE	2						
19							Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2									
20																		
21																		
22	Kontinuumsmechanik			Mechanische Eigenschaften														
23							Kontinuumsmechanik	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2						
24							Kontinuumsmechanik Übung	UE	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2						
25																		
26																		
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.

