

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Management, 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 (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)																	
8														Computer Aided Design and Computation	VL	2	Auswahl aus Katalog				
9														Computer Aided Design and Computation	UE	2					
10																					
11																					
12																					
13	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)			Technology Entrepreneurship			Corporate Entrepreneurship & Growth														
14													Entrepreneurship	VL	2	Corporate Entrepreneurship in the Digital Age	SE	3			
15													Creation of Business Opportunities	PBL	3	Entrepreneurial Finance	SE	2			
16													Auswahl aus Katalog								
17																					
18																					
19	Technologiemanagement			Grenzflächen und grenzflächenbestimmte Materialien (Teil 1)			Grenzflächen und grenzflächenbestimmte Materialien (Teil 2)														
20													Technologiemanagement	PBL	3	Grenzflächen	VL	2	Die hierarchischen Materialien der Natur	SE	2
21													Technologiemanagement Seminar	PBL	2						
22	Moderne Funktionsmaterialien			Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde																	
23														Vom Molekül zum Composite Bauteil	PBL	2					
24														Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2					
25										Moderne Funktionsmaterialien				SE	2						
26																					
27																					
28	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																				
29	Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP																				
30																					

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

