

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

Musterverlauf B 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 B: 6 LP) (Teil 2)																	
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Auswahl aus Katalog					
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2						
10																					
11	Marketing und Kommunikation			International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG			Führung, Organisation und Personalmanagement														
12													International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2	Führung, Organisation und Personalmanagement	VL	2			
13													Business-to-Business Marketing	VL	2	Führung, Organisation und Personalmanagement	SE	2			
14													Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2						
15	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)			Mechanische Eigenschaften			Angewandte Statistik für Ingenieure														
16													Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2	Angewandte Statistik für Ingenieure	UE	1
17													Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2	Angewandte Statistik für Ingenieure	PBL	2			
18	Moderne Funktionsmaterialien			Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde																	
19													Moderne Funktionsmaterialien	SE	2	Vom Molekül zum Composite Bauteil	PBL	2			
20													Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2						
21																					
22	Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																				
23	Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP																				
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

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

