

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Management, Vertiefung Mechatronik

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)			Volkswirtschaftslehre und Außenwirtschaftslehre														
11							Konzepte der Volkswirtschaftstheorie und -politik	VL	2									
12											Außenwirtschaftslehre	VL	2					
13							Corporate Entrepreneurship & Growth	SE	3									
14														Corporate Entrepreneurship in the Digital Age				
15														Entrepreneurial Finance	SE	2		
16	Marketing und Kommunikation			Technology Entrepreneurship														
17							Business-to-Business Marketing	VL	2		Entrepreneurship	VL	2					
18							Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2		Creation of Business Opportunities	PBL	3					
19							Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2		Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter							
20														Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3		
21	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	1															
22	Nichtlineare Dynamik			Nichtlineare Dynamik														
23							Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2									
24											Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2					
25														Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme				
26							Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
27														Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP				
28																		
29																		
30																		

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

