

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

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 (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)														
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2			
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Auswahl aus Katalog		
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			Nichtlineare Dynamik			Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter											
20													Technologiemanagement	PBL	3	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3
21													Technologiemanagement Seminar	PBL	2	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	2
22																		
23																		
24																		
25							Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme											
26													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2			
27													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2			
28																		
29																		
30																		
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																		
Nichttechnische Angebote 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.

