

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMP MEM)
Vertiefung Mechatronik, 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 IMP MEM			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)			Nichtlineare Dynamik														
11							Nichtlineare Dynamik		IV	4								
12																		
13	Marketing und Kommunikation			Mechanische Eigenschaften														
14							Auswahl aus Katalog											
15																		
16	Business-to-Business Marketing	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2												
17	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2												
18	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2															
19	Kontinuumsmechanik																	
20							Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2									
21							Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2									
22																		
23	Kontinuumsmechanik	VL	2															
24	Kontinuumsmechanik Übung	UE	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.

