

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w19)

Musterverlauf B 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				
		Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	Robotik			Faser-Kunststoff-Verbunde			Studienarbeit IMPMEM			Masterarbeit		
2	Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL	2						
3	Robotik: Modellierung und Regelung	GÜ	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2						
4												
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	GÜ	2									
10												
11												
12												
13	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)			International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG			Führung, Organisation und Personalmanagement					
14	Auswahl aus Katalog			International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2	Führung, Organisation und Personalmanagement	VL	2			
15							Führung, Organisation und Personalmanagement	SE	2			
16												
17												
18												
19	Technische Schwingungslehre			Quantitative Forschungsmethoden			Angewandte Statistik für Ingenieure					
20	Technische Schwingungslehre	IV	4	Quantitative Forschungsmethoden	PS	3	Angewandte Statistik für Ingenieure	VL	2			
21							Angewandte Statistik für Ingenieure	GÜ	1			
22							Angewandte Statistik für Ingenieure	PBL	2			
23												
24												
25				Nichtlineare Dynamik			Prozessautomatisierungstechnik					
26				Nichtlineare Dynamik	IV	4	Prozessautomatisierungstechnik	VL	2			
27							Prozessautomatisierungstechnik	GÜ	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.

