

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w19)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMP MEM)

		Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
		Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	
Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Werkstoffe		Art	SWS	Semester 2		Art	SWS	Semester 3	
								Semester 4	
								Art	SWS
1	Robotik			Faser-Kunststoff-Verbunde		Studienarbeit IMP MEM		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)			Nichtlineare Dynamik		Prozessautomatisierungstechnik			
14	Auswahl aus Katalog			Nichtlineare Dynamik	IV	4	VL		2
15							GÜ		2
16									
17									
18									
19	Technische Schwingungslehre			Mechanische Eigenschaften					
20	Technische Schwingungslehre		IV	4	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2		
21					Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2		
22									
23									
24									
25	Kontinuumsmechanik								
26	Kontinuumsmechanik	VL	2						
27	Kontinuumsmechanik Übung	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.

