

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.

