

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w21)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Werkstoffe

Zeile	Modul	Form	LP	Modul	Form	LP	Modul	Form	LP
1	Robotik			Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde			Studienarbeit IMPMEM		
2	Robotik: Modellierung und Regelung	IV	4	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2	Masterarbeit		
3	Robotik: Modellierung und Regelung	PBL	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	HÜ	1			
4				Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	PBL	2			
5									
6									
7	Computer Aided Design and Computation			Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 2)					
8	Computer Aided Design and Computation	VL	2	Auswahl aus Katalog					
9	Computer Aided Design and Computation	GÜ	2						
10				Nichtlineare Dynamik					
11				Nichtlineare Dynamik	IV	4			
12									
13	Marketing und Kommunikation			Prozessautomatisierungstechnik					
14	Business-to-Business Marketing	VL	2	Prozessautomatisierungstechnik	VL	2			
15	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2	Prozessautomatisierungstechnik	GÜ	2			
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	GÜ	2						
17				Mechanische Eigenschaften					
18				Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2			
19	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)			Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2			
20	Auswahl aus Katalog								
21									
22	Technische Schwingungslehre			Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde					
23	Technische Schwingungslehre	IV	4	Vom Molekül zum Composite Bauteil	PBL	2			
24				Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2			
25									
26									
27									
28	Moderne Funktionsmaterialien								
29	Moderne Funktionsmaterialien	SE	2						
30									
31									
32									
33									
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.

