

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w20)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
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 IMPMEM			Masterarbeit				
2	Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL	2								
3	Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2											
4				Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	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	UE	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	UE	2					
16				Mechanische Eigenschaften										
17	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	UE	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2								
18				Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2								
19	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)													
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.

