

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Werkstoffe

Legende:

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																							
3													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-	VL	2					
4													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Verbunden							
5																Aufbau und Eigenschaften der Faser-	VL	2					
6																Kunststoff-Verbunde							
7	Computer Aided Design and Computation			Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)																			
8																							
9													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und	VL	2					
10													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Organisationsentwicklung							
11				Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1																	
12				Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)			Prozessautomatisierungstechnik																
13	Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)			Auswahl aus Katalog																			
14																			Investition und Finanzierung	VL	2	Nichtlineare Dynamik	
15	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)			Nichtlineare Dynamik																			
16													Auswahl aus Katalog										
17																							
18	Technische Schwingungslehre (GES)			Mechanische Eigenschaften																			
19																							
20													Technische Schwingungslehre	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2	Moderne Funktionsmaterialien				
21													Technische Schwingungslehre	HÜ	1	Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2					
22																							
23																							
24	Kontinuumsmechanik																						
25																							
26													Kontinuumsmechanik	VL	2								
27													Kontinuumsmechanik Übung	UE	2								
28																							
29																							
30																							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																							
Nichttechnische Ergänzungskurse 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.