

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w17)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Produktentwicklung und Produktion, 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													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-	VL	2					
3													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Verbunden							
4																Aufbau und Eigenschaften der Faser-	VL	2					
5																Kunststoff-Verbunde							
6																							
7	Computer Aided Design and Computation			Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)																			
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und	VL	2					
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Organisationsentwicklung							
10																Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1					
11	Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)			Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)																			
12													Auswahl aus Katalog										
13																							
14	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)			Rapid Production			3D Printing Labor																
15													Investition und Finanzierung	VL	2	Rapid Production	VL	2	3D Printing Labor	PR	3		
16																Rapid Production	SE	2					
17	Auswahl aus Katalog																						
18	Kontinuumsmechanik			Mechanische Eigenschaften			Lasersysteme und Metallische Konstruktionswerkstoffe																
19													Kontinuumsmechanik	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2	Lasersystem- und -prozess-technik	VL	2		
20													Kontinuumsmechanik Übung	UE	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2	Metallische Konstruktionswerkstoffe	VL	2		
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26							Moderne Funktionsmaterialien																
27							Moderne Funktionsmaterialien	VL	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.