

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w18)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)
Vertiefung Management, 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																		
3													Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL	2
4													Robotik: Modellierung und Regelung	UE	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2
5																		
6																		
7	Computer Aided Design and Computation			Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 2)														
8													Computer Aided Design and Computation	VL	2	Personalmanagement und Organisationsentwicklung	VL	2
9													Computer Aided Design and Computation	UE	2	Methodenbasiertes Projektmanagement	VL	1
10																		
11	Ausgewählte Themen der Betriebswirtschaftslehre (IPM) (Teil 1)			Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 2)														
12							Auswahl aus Katalog	Führung, Organisation und Personalmanagement										
13							Investition und Finanzierung							VL	2	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2
14	International Production Management and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG	SE	2															
15	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Teil 1)			Auswahl aus Katalog														
16							Kontinuumsmechanik	VL	2				Quantitative Forschungsmethoden					
17	Kontinuumsmechanik Übung	UE	2	Quantitative Forschungsmethoden	PS	3												
18	Kontinuumsmechanik																	
19							Moderne Funktionsmaterialien											
20													Moderne Funktionsmaterialien	SE	2			
21																		
22							Mechanische Eigenschaften											
23	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL	2															
24				Theorie der Versetzungsplastizität	VL	2												
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
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.

