

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w19)

Musterverlauf A Master Mechanical Engineering and Management (IMPMEM)

Vertiefung Mechatronik, Vertiefung Werkstoffe

		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Robotik			Faser-Kunststoff-Verbunde		Studienarbeit IMPMEM	
2	Robotik: Modellierung und Regelung	VL	3	Konstruieren mit Faser-Kunststoff-Verbunden	VL 2	Masterarbeit	
3	Robotik: Modellierung und Regelung	GÜ	2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL 2		
4							
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			Mechanische Eigenschaften		Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	
14	Business-to-Business Marketing	VL	2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL 2	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL 3
15	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL	2	Theorie der Versetzungsplastizität	VL 2	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ 2
16	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	GÜ	2				
17							
18							
19	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)			Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme		Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	
20	Auswahl aus Katalog			Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL 2	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL 2
21				Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ 2		
22	Kontinuumsmechanik						
23	Kontinuumsmechanik	VL	2				
24	Kontinuumsmechanik Übung	GÜ	2				
25							
26							
27							
28							
29							
30							
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.

