

Studiengang Mechanical Engineering and Management (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Mechanical Engineering and Management (IMPME) Duale Variante

Vertiefung Produktentwicklung und Produktion, Vertiefung Werkstoffe

	Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
	Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	
1	Robotik		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde		Studienarbeit IMPMEM		Masterarbeit im dualen Studium	
2	Robotik: Modellierung und Regelung	IV 4	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	VL 2				
3	Robotik: Modellierung und Regelung	PBL 2	Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	HÜ 1				
4			Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde	PBL 2				
5								
6								
7	Computer Aided Design and Computation		Praxismodul 2 im dualen Master		Praxismodul 3 im dualen Master			
8	Computer Aided Design and Computation	VL 2	Praxisphase 2 im dualen Master		Praxisphase 3 im dualen Master	0		
9	Computer Aided Design and Computation	GÜ 2						
10								
11								
12								
13	Praxismodul 1 im dualen Master				Praxismodul 3 im dualen Master			
14	Praxisphase 1 im dualen Master	0			Praxisphase 3 im dualen Master	0		
15								
16								
17			Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 2)					
18			Auswahl aus Katalog					
19								
20			Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik					
21			Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik		VL 2			
22			Praktische Entwicklungsmethodik in der Mechatronik		PBL 3			
23	Marketing und Kommunikation				3D Printing Labor			
24	Business-to-Business Marketing	VL 2			3D Printing Labor	PR 3		
25	Interkulturelles Management und Kommunikation	VL 2						
26	Fallstudien zu Marketing und Kommunikation	GÜ 2						
27			Additive Production					
28			Additive Production		VL 2			
29			Additive Production		SE 2			
29	Ausgewählte Themen des Mechanical Engineering and Management (Alternative B: 6 LP) (Teil 1)							
30	Auswahl aus Katalog							
31								
32	Moderne Funktionsmaterialien		Mechanische Eigenschaften					
33	Moderne Funktionsmaterialien	SE 2	Mechanisches Verhalten spröder Materialien	VL 2				
34			Theorie der Versetzungsplastizität	VL 2				
35								
36								
37								
38			Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde					
39			Vom Molekül zum Composite Bauteil		PBL 2			
40			Verarbeitung von Faser-Kunststoff-Verbunde		VL 2			
41								
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP								
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

