

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w23)

Musterverlauf W Master Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (PEPMS) Duale Variante

Vertiefung Werkstoffe									
1	Technische Schwingungslehre Technische Schwingungslehre IV 4			Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion PR 6		Studienarbeit Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion		Masterarbeit im dualen Studium	
2									
3									
4									
5									
6									
7	Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden VL 2 Finite-Elemente-Methoden HÜ 2			Praxismodul 2 im dualen Master Praxisphase 2 im dualen Master 0					
8									
9									
10									
11									
12									
13	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master 0					Praxismodul 3 im dualen Master Praxisphase 3 im dualen Master 0			
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23	Kontinuumsmechanik Kontinuumsmechanik VL 2 Kontinuumsmechanik Übung GÜ 2			Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2 Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde HÜ 1 Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde PBL 2		Phänomene und Methoden der Materialwissenschaft Phasengleichgewichte und Umwandlungen VL 2 Experimentelle Methoden der Materialcharakterisierung VL 2 Übung zu Phänomene und Methoden der Materialwissenschaft HÜ 2			
24									
25									
26									
27									
28									
29	Werkstoffmodellierung Werkstoffmodellierung VL 2 Werkstoffmodellierung GÜ 2			Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 2) Auswahl aus Katalog		Kunststoffe Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe VL 2 Verarbeitung und Konstruieren mit Kunststoffen VL 2			
30									
31									
32									
33									
34									
35	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1) Auswahl aus Katalog								
36									
37									
38									
39									
40									
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.

