

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w22)

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					Mechanische Eigenschaften Mechanisches Verhalten spröder Materialien VL 2 Theorie der Versetzungsplastizität VL 2								
20													
21													
22													
23													
24													
25	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						
26													
27													
28													
29													
30													
31	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						
32													
33													
34													
35													
36													
37	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1) Auswahl aus Katalog												
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.

