

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w21)

Musterverlauf W Master Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (PEPMS)

Kernqualifikation Pflicht Vertiefung Pflicht Schwerpunkt Pflicht Abschlussarbeit Pflicht
 Kernqualifikation Wahlpflicht Vertiefung Wahlpflicht Schwerpunkt Wahlpflicht Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Werkstoffe			
1	Technische Schwingungslehre		Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion
2	Technische Schwingungslehre IV 4		Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion PR 6
3			
4			
5			
6			
7	Finite-Elemente-Methoden		Mechanische Eigenschaften
8	Finite-Elemente-Methoden VL 2		Mechanisches Verhalten spröder Materialien VL 2
9	Finite-Elemente-Methoden HÜ 2		Theorie der Versetzungsplastizität VL 2
10			
11			
12			
13	Kontinuumsmechanik		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde
14	Kontinuumsmechanik VL 2		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2
15	Kontinuumsmechanik Übung GÜ 2		Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde HÜ 1
16			Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde PBL 2
17			
18			
19	Werkstoffmodellierung		Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)
20	Werkstoffmodellierung VL 2		Auswahl aus Katalog
21	Werkstoffmodellierung GÜ 2		
22			
23			
24			
25	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)		
26	Auswahl aus Katalog		
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.

