

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w18)

Musterverlauf W Master Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (PEPMS)
Vertiefung Werkstoffe

Legende:

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS		
1	Technische Schwingungslehre	IV	4	Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion	PR	6	Studienarbeit Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion			Masterarbeit				
2													Technische Schwingungslehre	
3														
4														
5														
6														
7	Finite-Elemente-Methoden	VL	2	Phänomene und Methoden der Materialwissenschaften	VL	2								
8														Finite-Elemente-Methoden
9														Finite-Elemente-Methoden
10														Finite-Elemente-Methoden
11														
12														
13	Kontinuumsmechanik	VL	2	Mechanische Eigenschaften	VL	2	Kunststoffe	VL	2					
14														Kontinuumsmechanik
15														Kontinuumsmechanik Übung
16														Kontinuumsmechanik Übung
17														
18														
19	Werkstoffmodellierung	VL	2	Faser-Kunststoff-Verbunde	VL	2								
20														Werkstoffmodellierung
21														Werkstoffmodellierung
22	Werkstoffmodellierung													
23														
24														
25	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)			Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)										
26														Auswahl aus Katalog
27														Auswahl aus Katalog
28														Auswahl aus Katalog
29														Auswahl aus Katalog
30	Auswahl aus Katalog													
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP														
Nichttechnische Ergänzungskurse 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.

