

# Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w20)

Musterverlauf F Master Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (PEPMS)

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

Vertiefung Produktion			
1	<b>Technische Schwingungslehre</b>		
2	Technische Schwingungslehre	IV 4	
3			
4			
5			
6			
7	<b>Finite-Elemente-Methoden</b>		
8	Finite-Elemente-Methoden	VL 2	
9	Finite-Elemente-Methoden	HÜ 2	
10			
11			
12			
13	<b>Produktionsplanung und -steuerung und Digitales Unternehmen</b>		
14	Produktionsplanung und -steuerung	VL 2	
15	Produktionsplanung und -steuerung	GÜ 1	
16	Das digitale Unternehmen	VL 2	
17	Übung: Das digitale Unternehmen	GÜ 1	
18			
19	<b>Lasersysteme und Methoden der Fertigungsprozessauslegung und -analyse</b>		
20	Methoden der Fertigungsprozessanalyse	VL 2	
21	Lasersystem- und -prozessanalyse	VL 2	
22			
23			
24			
25	<b>Thermische Energiesysteme</b>		
26	Thermische Energiesysteme	VL 3	
27	Thermische Energiesysteme	HÜ 1	
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.

