

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w22)

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

Vertiefung Produktion																								
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	Automatisierungstechnik und -systeme Automatisierungstechnik und -systeme VL 4 Automatisierungstechnik und -systeme GÜ 1 Automatisierungstechnik und -systeme PBL 1																							
20																								
21																								
22																								
23	Produktionsplanung und -steuerung und Digitales Unternehmen Produktionsplanung und -steuerung VL 2 Produktionsplanung und -steuerung GÜ 1 Das digitale Unternehmen VL 2 Übung: Das digitale Unternehmen GÜ 1				High-Order FEM High-Order FEM VL 3 High-Order FEM HÜ 1				Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 2) Auswahl aus Katalog															
24																								
25																								
26																								
27																								
28	Lasersysteme und Methoden der Fertigungsprozessauslegung und -analyse Methoden der Fertigungsprozessanalyse VL 2 Lasersystem- und -prozess technik VL 2				Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1) Auswahl aus Katalog				Robotik Robotik: Modellierung und Regelung IV 4 Robotik: Modellierung und Regelung PBL 2															
29																								
30																								
31																								
32																								
33	Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme VL 3 Thermische Energiesysteme HÜ 1																							
34																								
35																								
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.

