

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w23)

Musterverlauf F Master Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (PEPMS)

Vertiefung Produktion

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		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden VL 2 Finite-Elemente-Methoden HÜ 2			Automatisierungstechnik und -systeme Automatisierungstechnik und -systeme VL 4 Automatisierungstechnik und -systeme GÜ 1 Automatisierungstechnik und -systeme PBL 1								
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17	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					
18												
19	Lasersysteme und Methoden der Fertigungsprozessauslegung und -analyse Methoden der Fertigungsprozessanalyse VL 2 Lasersystem- und -prozesstechnik 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					
20												
21												
22												
23												
24												
25	Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme VL 3 Thermische Energiesysteme HÜ 1											
26												
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.

