

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w22)

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

Vertiefung Produktentwicklung																
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	Systems Engineering Systems Engineering VL 3 Systems Engineering HÜ 1															
20																
21																
22																
23																
24																
25	Methoden der integrierten Produktentwicklung Integrierte Produktentwicklung II VL 3 Integrierte Produktentwicklung II PBL 2					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								
26																
27																
28																
29																
30																
31	Fluidtechnik Fluidtechnik VL 2 Fluidtechnik HÜ 1 Fluidtechnik PBL 1			Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1) Auswahl aus Katalog												
32																
33																
34																
35																
36																
37	Nichtlineare Strukturanalyse Nichtlineare Strukturanalyse VL 3 Nichtlineare Strukturanalyse GÜ 1			Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde VL 2 Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde HÜ 1 Aufbau und Eigenschaften der Faser-Kunststoff-Verbunde PBL 2												
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.

