

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w18)

Musterverlauf P Master Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (PEPMS)

Vertiefung Produktentwicklung

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	Systems Engineering	VL	3																						
8														Finite-Elemente-Methoden														
9														Finite-Elemente-Methoden														
10		HÜ	2	Systems Engineering	HÜ	1																						
11																												
12																												
13	Methoden der integrierten Produktentwicklung	VL	3	High-Order FEM	VL	3	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 2)																					
14																		Integrierte Produktentwicklung II										
15																		Integrierte Produktentwicklung II										
16		PBL	2	High-Order FEM	HÜ	1	Auswahl aus Katalog																					
17																												
18																												
19	Fluidtechnik	VL	2	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1)	VL	3	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3																			
20																						Fluidtechnik						
21																						Fluidtechnik						
22		HÜ	1	Auswahl aus Katalog	HÜ	1	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1																			
23		PBL	1																									
24																												
25	Wärmetechnik	VL	3																									
26																										Wärmetechnik		
27																										Wärmetechnik		
28		HÜ	1																									
29																												
30																												
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.

