

Studiengang Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion (Kohorte w17)

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 Technische Schwingungslehre	VL	4	Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion Fachlabor Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion	FL	6	Studienarbeit Produktentwicklung, Werkstoffe und Produktion			Masterarbeit														
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7	Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden	VL	2	Systems Engineering Systems Engineering Systems Engineering	VL	3																		
8																								
9																								
10																								
11	Methoden der integrierten Produktentwicklung Integrierte Produktentwicklung II Integrierte Produktentwicklung II	VL	3	High-Order FEM High-Order FEM High-Order FEM	VL	3	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 2) Auswahl aus Katalog																	
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18	Fluidtechnik Fluidtechnik Fluidtechnik Fluidtechnik	VL	2	Ausgewählte Themen der Produktentwicklung, Werkstoffwissenschaften und Produktion (Alternative A: 12 LP) (Teil 1) Auswahl aus Katalog	VL	3	Flugzeug-Kabinensysteme Flugzeug-Kabinensysteme Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3															
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24	Wärmetechnik Wärmetechnik Wärmetechnik	VL	3																					
25																								
26																								
27																								
28																								
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.