

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w19)

Musterverlauf D Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)
Vertiefung Lufttransportsysteme und Flugzeugvorentwurf

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	Flugzeugsysteme I			Flugphysik (Teil 2)			Systemtechnisches Entwicklungsprojekt			Masterarbeit											
2													Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	2	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL	12
3													Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1			
4																Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)					
5																Methoden des Flugzeugentwurfs II)	VL	2			
6																Methoden des Flugzeugentwurfs II)	HÜ	1			
7	Flugphysik (Teil 1)			Flugzeugsysteme II																	
8													Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3			
9																Flugzeugsysteme II	HÜ	2			
10													Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)								
11	Methoden des Flugzeugentwurfs I	VL	2																		
12	Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1																		
13	Flugzeug-Kabinensysteme			Systems Engineering			Finite-Elemente-Methoden														
14													Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3	Finite-Elemente-Methoden	VL	2
15													Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1	Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2
16																					
17																					
18																					
19	Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 1)			Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 2)			Methoden der integrierten Produktentwicklung														
20													Einführung in die Flugführung	VL	3	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	VL	3	Integrierte Produktentwicklung II	VL	3
21													Einführung in die Flugführung	HÜ	1				Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2
22	Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)			Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)																	
23													Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3			
24													Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	UE	1						
25							Flughafenplanung und Betrieb														
26							Flughafenplanung	VL	2												
27							Flughafenbetrieb	VL	3												
28							Flughafenplanung	UE	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.

