

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w15)

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)			Ausgewählte Themen der Flugzeug-Systemtechnik (Teil 2)			Masterarbeit		
2	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	2	Auswahl aus Katalog					
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	1	Flugmechanik II	HÜ	1						
4				Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)			Flughafenplanung und Betrieb					
5				Methoden des Flugzeugentwurfs II	VL	2	Flughafenplanung	VL	2			
6				Methoden des Flugzeugentwurfs II	PS	1	Flughafenbetrieb	VL	3			
7	Flugphysik (Teil 1)			Flugzeugsysteme II			Flughafenplanung	UE	1			
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3						
9				Flugzeugsysteme II	HÜ	1						
10	Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)						Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in der Avionik für Flugzeugsystemtechniker					
11	Methoden des Flugzeugentwurfs I	VL	2				Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in der Avionik	VL	2			
12	Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1				Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in der Avionik	UE	1			
13	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I			Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II			Einführung in elektromagnetische Wellenleiter und Antennen	VL	2			
14	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I	POL	6	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	POL	6						
15												
16												
17												
18												
19	Flugzeug-Kabinensysteme			Systems Engineering								
20	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3						
21	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1						
22												
23												
24												
25	Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 1)			Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 2)								
26	Einführung in die Flugführung	VL	3	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	VL	3						
27	Einführung in die Flugführung	HÜ	1									
28	Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)			Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)								
29	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	POL	3						
30	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	UE	1									
31				Ausgewählte Themen der Flugzeug-Systemtechnik (Teil 1)								
32				Auswahl aus Katalog								
33												

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.