

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w17)

Musterverlauf A Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)
Vertiefung Flugzeugsysteme

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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	VL	3	Flugphysik (Teil 2)	VL	2	Finite-Elemente-Methoden	VL	2	Masterarbeit											
2													Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1	Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2
3													Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1	Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2
4																Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)					
5																	Methoden des Flugzeugentwurfs II	VL	2		
6																	Methoden des Flugzeugentwurfs II	PS	1		
7	Flugphysik (Teil 1)	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3	Modellierung und Optimierung in der Dynamik	VL	2												
8													Aerodynamik und Flugmechanik I		Flugzeugsysteme II	HÜ	2	Flexible Mehrkörpersysteme	VL	2	
9															Flugzeugsysteme II	HÜ	2	Optimierung dynamischer Systeme	VL	2	
10	Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)	VL	2																		
11													Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1						
12													Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1						
13	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I	PBL	6	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	PBL	6	Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2												
14													Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	UE	1	Avionik sicherheitskritischer Systeme	UE	1	
15																		Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1	
16																		Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1	
17																		Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1	
18																		Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1	
19	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3															
20													Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1			
21													Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1			
22													Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1			
23																					
24																					
25	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Automation und Simulation	VL	3															
26													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	HÜ	2	Automation und Simulation	VL	3			
27													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2	Automation und Simulation	HÜ	2			
28													Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2	Automation und Simulation	HÜ	2			
29	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2	Automation und Simulation	HÜ	2															
30	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2	Automation und Simulation	HÜ	2															
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.