

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w18)

Musterverlauf A Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)
Vertiefung Flugzeugsysteme

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)	PS	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	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			Automation und Simulation			Modellierung und Optimierung in der Dynamik					
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Automation und Simulation	VL	3	Flexible Mehrkörpersysteme	VL	2			
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2	Automation und Simulation	HÜ	2	Optimierung dynamischer Systeme	VL	2			
22												
23												
24												
25							Avionik sicherheitskritischer Systeme					
26							Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2			
27							Avionik sicherheitskritischer Systeme	UE	1			
28							Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	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.

