

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w16)

Musterverlauf A Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)
Vertiefung Flugzeugsysteme

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)			Finite-Elemente-Methoden			Masterarbeit		
2	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	2	Finite-Elemente-Methoden	VL	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)			Flugzeugsysteme II			Modellierung und Optimierung in der Dynamik					
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3	Flexible Mehrkörpersysteme	VL	2			
9				Flugzeugsysteme II	HÜ	2	Optimierung dynamischer Systeme	VL	2			
10	Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)											
11	Methoden des Flugzeugentwurfs I	VL	2									
12	Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1									
13	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I			Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II			Avionik sicherheitskritischer Systeme					
14	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I	PBL	6	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	PBL	6	Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2			
15							Avionik sicherheitskritischer Systeme	UE	1			
16							Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1			
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	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			Automation und Simulation								
26	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Automation und Simulation	VL	3						
27				Automation und Simulation	HÜ	2						
28	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2									
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.

