

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w18)

Musterverlauf B Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)
Vertiefung Avionik und eingebettete Systeme

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	PBL	12			
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1	I+II					
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			Ausgewählte Themen der Flugzeug-Systemtechnik (Teil 2)					
14	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3	Auswahl aus Katalog					
15	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1						
16							Ausgewählte Themen der Regelungstechnik					
17							Ausgewählte Themen der	VL	2			
18							Regelungstechnik					
19	Avionik sicherheitskritischer Systeme			Ausgewählte Themen der Flugzeug-Systemtechnik (Teil 1)			Ausgewählte Themen der	UE	2			
20	Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2	Auswahl aus Katalog			Regelungstechnik					
21	Avionik sicherheitskritischer Systeme	UE	1									
22	Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1	Automation und Simulation			Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme					
23				Automation und Simulation	VL	3	Theorie und Entwurf	VL	2			
24				Automation und Simulation	HÜ	2	regelungstechnischer Systeme					
25							Theorie und Entwurf	UE	2			
26							regelungstechnischer Systeme					
27												
28												
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.

