

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w20)

Musterverlauf B Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)

Vertiefung Avionik und eingebettete Systeme

		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Flugzeug-Energiesysteme (FS1)			Flugphysik (Teil 2)		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)	
2	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL 12
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ		
4				Luftfahrzeugentwurf (Teil 2)			
5				Luftfahrzeugentwurf II	VL		
6				Luftfahrzeugentwurf II	HÜ		
7	Flugphysik (Teil 1)			Flugsteuerungssysteme (FS2)			
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL		
9				Flugzeugsysteme II	HÜ		
10	Luftfahrzeugentwurf (Teil 1)						
11	Luftfahrzeugentwurf 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	Auswahl aus Katalog	
15	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ		
16						Rechnerarchitektur	
17						Rechnerarchitektur	VL 2
18						Rechnerarchitektur	PBL 2
19	Avionik sicherheitskritischer Systeme			Eingebettete Systeme		Rechnerarchitektur	GÜ 1
20	Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2	Eingebettete Systeme	VL		
21	Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ	1	Eingebettete Systeme	GÜ		
22	Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1			Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	
23						Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	VL 2
24						Ausgewählte Themen der Regelungstechnik	GÜ 2
25				Ausgewählte Themen der Flugzeug-Systemtechnik (Teil 1)			
26				Auswahl aus Katalog			
27							
28							
29							
30							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Nichttechnische Angebote 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.

