

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w19)

Musterverlauf A Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)

Vertiefung Flugzeugsysteme

		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Flugzeugsysteme I			Flugphysik (Teil 2)		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt	
2	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL 12
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ		
4				Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)			
5				Methoden des Flugzeugentwurfs II)	VL		
6				Methoden des Flugzeugentwurfs II)	HÜ		
7	Flugphysik (Teil 1)			Flugzeugsysteme II			
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL		
9				Flugzeugsysteme II	HÜ		
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	Finite-Elemente-Methoden	VL 2
15	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	Finite-Elemente-Methoden	HÜ 2
16							
17							
18							
19	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme			Mechatronische Systeme		Modellierung und Optimierung in der Dynamik	
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Elektro- und Kontromechanik	VL	Flexible Mehrkörpersysteme	VL 2
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2	Fachlabor Mechatronik	PBL	Optimierung dynamischer Systeme	VL 2
22				Elektro- und Kontromechanik	GÜ		
23							
24							
25						Avionik sicherheitskritischer Systeme	
26						Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL 2
27						Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ 1
28						Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR 1
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.

