

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w20)

Musterverlauf D Master Flugzeug-Systemtechnik (FTMS)

Vertiefung Lufttransportsysteme und Flugzeugvorentwurf

		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		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	Flugführung und Flugregelung (Teil 1)			Flugführung und Flugregelung (Teil 2)		Methoden der integrierten Produktentwicklung	
20	Einführung in die Flugführung	VL	3	Flugregelung	VL	Integrierte Produktentwicklung II	VL 3
21	Einführung in die Flugführung	HÜ	1	Flugregelung	GÜ	Integrierte Produktentwicklung II	PBL 2
22	Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)			Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)			
23	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL		3
24	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	GÜ	1				
25				Flughafenplanung und Betrieb			
26				Flughafenplanung	VL		2
27				Flughafenbetrieb	VL		3
28				Flughafenplanung	GÜ		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.

