

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w21)

Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Semester 1				Semester 2				Semester 3				Semester 4			
Nummer	Name	Art	SWS	Nummer	Name	Art	SWS	Nummer	Name	Art	SWS	Nummer	Name	Art	SWS
1	Flugzeug-Energiesysteme				Flugphysik (Teil 2)				Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)				Masterarbeit		
2	Flugzeug-Energiesysteme	VL	3		Flugmechanik II	VL	2		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL	12				
3	Flugzeug-Energiesysteme	HÜ	2		Flugmechanik II	HÜ	1								
4					Flugsteuerungssysteme										
5					Flugsteuerungssysteme	VL	3								
6					Flugsteuerungssysteme	HÜ	2								
7	Flugphysik (Teil 1)														
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3												
9															
10	Luftfahrzeugentwurf I (Entwurf von Verkehrsflugzeugen)				Systems Engineering										
11	Luftfahrzeugentwurf I	VL	3		Systems Engineering	VL	3								
12	Luftfahrzeugentwurf I	HÜ	2		Systems Engineering	HÜ	1								
13									Finite-Elemente-Methoden						
14									Finite-Elemente-Methoden	VL	2				
15									Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2				
16	Flugzeug-Kabinensysteme				Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)										
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3		Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3								
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1												
19					Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative B: 12 LP) (Teil 2)										
20					Auswahl aus Katalog										
21															
22	Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)														
23	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2												
24	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	GÜ	1												
25	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative B: 12 LP) (Teil 1)				Luftfahrzeugentwurf II (Entwurf von Flugsystemen)										
26	Auswahl aus Katalog				Luftfahrzeugentwurf II	VL	3								
27					Luftfahrzeugentwurf II	HÜ	2								
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.

