

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w22)

Legende		Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Wahlpflicht	Wahlpflicht			
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Semester 1				Semester 2				Semester 3				Semester 4			
Nummer	Modul	Art	SWS	Nummer	Modul	Art	SWS	Nummer	Modul	Art	SWS	Nummer	Modul	Art	SWS
1	Flugzeug-Energiesysteme				Flugphysik (Teil 2)				Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)				Masterarbeit im dualen Studium		
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															
5					Flugsteuerungssysteme										
6					Flugsteuerungssysteme	VL	3								
7					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									Praxismodul 3 im dualen Master						
14									Praxisphase 3 im dualen Master		0				
15															
16	Flugzeug-Kabinensysteme				Praxismodul 2 im dualen Master										
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3		Praxisphase 2 im dualen Master		0								
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1												
19															
20															
21															
22	Praxismodul 1 im dualen Master														
23	Praxisphase 1 im dualen Master		0						Finite-Elemente-Methoden						
24									Finite-Elemente-Methoden	VL	2				
25									Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2				
26					Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)										
27					Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3								
28															
29					Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative B: 12 LP) (Teil 2)										
30					Auswahl aus Katalog										
31															
32	Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)														
33	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2												
34	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	GÜ	1												
35	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative B: 12 LP) (Teil 1)				Luftfahrzeugentwurf II (Entwurf von Flugsystemen)										
36	Auswahl aus Katalog				Luftfahrzeugentwurf II	VL	3								
37					Luftfahrzeugentwurf II	HÜ	2								
38															
39															
40															
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP															
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

