

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			
W	Bezeichnung	Art	SWS	W	Bezeichnung	Art	SWS	W	Bezeichnung	Art	SWS	W	Bezeichnung	Art	SWS
1	Flugzeug-Energiesysteme				Flugphysik (Teil 2)				Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)				Masterarbeit im dualen Studium		
2	Flugzeug-Energiesysteme	VL	3	2	Flugmechanik II	VL	2		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL	12				
3	Flugzeug-Energiesysteme	HÜ	2	3	Flugmechanik II	HÜ	1								
4				4	Flugsteuerungssysteme										
5				5	Flugsteuerungssysteme	VL	3								
6				6	Flugsteuerungssysteme	HÜ	2								
7	Flugphysik (Teil 1)			7											
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	8											
9				9											
10	Luftfahrzeugentwurf I (Entwurf von Verkehrsflugzeugen)			10	Systems Engineering										
11	Luftfahrzeugentwurf I	VL	3	11	Systems Engineering	VL	3								
12	Luftfahrzeugentwurf I	HÜ	2	12	Systems Engineering	HÜ	1								
13				13					Praxismodul 3 im dualen Master						
14				14					Praxisphase 3 im dualen Master		0				
15				15											
16	Flugzeug-Kabinensysteme			16	Praxismodul 2 im dualen Master										
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	17	Praxisphase 2 im dualen Master		0								
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	18											
19				19											
20				20											
21				21											
22	Praxismodul 1 im dualen Master			22					Rechnerarchitektur						
23	Praxisphase 1 im dualen Master		0	23					Rechnerarchitektur	VL	2				
24				24					Rechnerarchitektur	PBL	2				
25				25					Rechnerarchitektur	GÜ	1				
26				26	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP) (Teil 2)										
27				27	Auswahl aus Katalog										
28				28											
29				29	Eingebettete Systeme				Kommunikationsnetze						
30				30	Eingebettete Systeme	VL	3		Kommunikationsnetze	VL	2				
31				31	Eingebettete Systeme	GÜ	1		Übung Kommunikationsnetze	PBL	1				
32				32	Eingebettete Systeme	PBL	1		Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2				
33	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP) (Teil 1)			33											
34	Auswahl aus Katalog			34											
35				35					Avionik sicherheitskritischer Systeme						
36				36					Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2				
37				37					Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ	1				
38				38					Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1				
39				39											
40				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.

