

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w21)

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

Semester 1				Semester 2				Semester 3				Semester 4			
Nummer	Bezeichnung	Art	SWS	Nummer	Bezeichnung	Art	SWS	Nummer	Bezeichnung	Art	SWS	Nummer	Bezeichnung	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									Rechnerarchitektur						
14									Rechnerarchitektur	VL	2				
15									Rechnerarchitektur	PBL	2				
16	Flugzeug-Kabinensysteme				Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP) (Teil 2)				Rechnerarchitektur	GÜ	1				
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3		Auswahl aus Katalog										
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1												
19					Eingebettete Systeme				Kommunikationsnetze						
20					Eingebettete Systeme	VL	3		Kommunikationsnetze	VL	2				
21					Eingebettete Systeme	GÜ	1		Übung Kommunikationsnetze	PBL	1				
22	Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP) (Teil 1)								Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2				
23	Auswahl aus Katalog														
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.

