

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w22)

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

Semester 1				Semester 2				Semester 3				Semester 4			
Wochenplan	Modul	Art	SWS	Wochenplan	Modul	Art	SWS	Wochenplan	Modul	Art	SWS	Wochenplan	Modul	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									Methoden der integrierten Produktentwicklung						
14									Integrierte Produktentwicklung II	VL	3				
15									Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2				
16	Flugzeug-Kabinensysteme				Flugregelung: Entwurf und Anwendung										
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Flugregelung: Entwurf und Anwendung	VL	2									
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Flugregelung: Entwurf und Anwendung	PBL	2									
19															
20									Modellierung und Optimierung in der Dynamik						
21									Flexible Mehrkörpersysteme	VL	2				
22	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme								Optimierung dynamischer Systeme	VL	2				
23	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2												
24	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2												
25															
26									Avionik sicherheitskritischer Systeme						
27									Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2				
28									Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ	1				
29									Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1				
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.

