

# 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					
Veranstaltung	Art	SWS	Veranstaltung	Art	SWS	Veranstaltung	Art	SWS	Veranstaltung	Art	SWS			
1	<b>Flugzeug-Energiesysteme</b>		2	<b>Flugphysik (Teil 2)</b>		<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)</b>			<b>Masterarbeit</b>					
2	Flugzeug-Energiesysteme	VL 3	3	Flugmechanik II	VL 2	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II						PBL 12		
3	Flugzeug-Energiesysteme	HÜ 2	4	Flugmechanik II	HÜ 1									
4			<b>Flugsteuerungssysteme</b>											
5			5	Flugsteuerungssysteme	VL 3									
6			6	Flugsteuerungssysteme	HÜ 2									
7	<b>Flugphysik (Teil 1)</b>													
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL 3												
9														
10	<b>Luftfahrzeugentwurf I (Entwurf von Verkehrsflugzeugen)</b>		<b>Systems Engineering</b>											
11	Luftfahrzeugentwurf I	VL 3	11	Systems Engineering	VL 3									
12	Luftfahrzeugentwurf I	HÜ 2	12	Systems Engineering	HÜ 1									
13														
14														
15						<b>Methoden der integrierten Produktentwicklung</b>								
16	<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>		<b>Flugregelung: Entwurf und Anwendung</b>											
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL 3	17	Flugregelung: Entwurf und Anwendung	VL 2									
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ 1	18	Flugregelung: Entwurf und Anwendung	PBL 2									
19														
20														
21						<b>Modellierung und Optimierung in der Dynamik</b>								
22	<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>													
23	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL 2												
24	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ 2												
25														
26														
27						<b>Avionik sicherheitskritischer Systeme</b>								
28						Avionik sicherheitskritischer Systeme						VL 2		
29						Avionik sicherheitskritischer Systeme						GÜ 1		
30						Avionik sicherheitskritischer Systeme						PR 1		
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.

