

# Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w20)

## Musterverlauf C Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)

		Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht				
		Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung				
Vertiefung Kabinensysteme		Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	<b>Flugzeug-Energiesysteme (FS1)</b>			<b>Flugphysik (Teil 2)</b>			<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)</b>			<b>Masterarbeit</b>		
2	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	2	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL	12			
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1						
4				<b>Luftfahrzeugentwurf (Teil 2)</b>								
5				Luftfahrzeugentwurf II	VL	2						
6				Luftfahrzeugentwurf II	HÜ	1						
7	<b>Flugphysik (Teil 1)</b>			<b>Flugsteuerungssysteme (FS2)</b>								
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3						
9				Flugzeugsysteme II	HÜ	2						
10	<b>Luftfahrzeugentwurf (Teil 1)</b>											
11	Luftfahrzeugentwurf I	VL	2									
12	Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1									
13	<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>			<b>Systems Engineering</b>			<b>Methoden der integrierten Produktentwicklung</b>					
14	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3	Integrierte Produktentwicklung II	VL	3			
15	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1	Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2			
16												
17												
18												
19	<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)</b>			<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)</b>			<b>Avionik sicherheitskritischer Systeme</b>					
20	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3	Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2			
21	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	GÜ	1				Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ	1			
22	<b>Flugführung und Flugregelung (Teil 1)</b>			<b>Flugführung und Flugregelung (Teil 2)</b>			Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1			
23	Einführung in die Flugführung	VL	3	Flugregelung	VL	2						
24	Einführung in die Flugführung	HÜ	1	Flugregelung	GÜ	1						
25				<b>Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit</b>								
26				Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	VL	3						
27				Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	GÜ	2						
28												
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.

