

# Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w15)

## Musterverlauf C Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)

### Vertiefung Kabinensysteme

Legende:

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	<b>Flugzeugsysteme I</b>			<b>Flugphysik (Teil 2)</b>			<b>Ausgewählte Themen der Flugzeug-Systemtechnik (Teil 2)</b>			<b>Masterarbeit</b>		
2	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	2	Auswahl aus Katalog					
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	1	Flugmechanik II	HÜ	1						
4				<b>Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)</b>			<b>Methoden der integrierten Produktentwicklung</b>					
5				Methoden des Flugzeugentwurfs II	VL	2	Integrierte Produktentwicklung II	VL	3			
6				Methoden des Flugzeugentwurfs II	PS	1	Integrierte Produktentwicklung II	POL	2			
7	<b>Flugphysik (Teil 1)</b>			<b>Flugzeugsysteme II</b>								
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3						
9				Flugzeugsysteme II	HÜ	1						
10	<b>Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)</b>						<b>Konstruieren mit Kunststoffen und Verbundwerkstoffen</b>					
11	Methoden des Flugzeugentwurfs I	VL	2				Konstruieren mit Kunststoffen und Verbundwerkstoffen	VL	2			
12	Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1				Fügen von Polymer-Metall Leichtbaustrukturen	VL	2			
13	<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I</b>			<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II</b>			Fügen von Polymer-Metall Leichtbaustrukturen	PR	1			
14	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I	POL	6	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	POL	6						
15												
16							<b>Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in der Avionik für Flugzeugsystemtechniker</b>					
17							Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in der Avionik	VL	2			
18							Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik in der Avionik	UE	1			
19	<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>			<b>Systems Engineering</b>			Einführung in elektromagnetische Wellenleiter und Antennen	VL	2			
20	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3						
21	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1						
22												
23												
24												
25	<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)</b>			<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)</b>								
26	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	POL	3						
27	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	UE	1									
28				<b>Ausgewählte Themen der Flugzeug-Systemtechnik (Teil 1)</b>								
29				Auswahl aus Katalog								
30												

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Nichttechnische Ergänzungskurse 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.