

Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w17)

Musterverlauf C Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)
Vertiefung Kabinensysteme

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugphysik (Teil 2)	VL	2	Methoden der integrierten Produktentwicklung	VL	3	Masterarbeit														
2													Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1	Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2			
3													Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1	Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2			
4																Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)	VL	2						
5																						Methoden des Flugzeugentwurfs II	VL	2
6																						Methoden des Flugzeugentwurfs II	PS	1
7	Flugphysik (Teil 1)	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3	Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2															
8													Aerodynamik und Flugmechanik I		Flugzeugsysteme II	HÜ	2	Avionik sicherheitskritischer Systeme	UE	1				
9															Flugzeugsysteme II	HÜ	2	Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1				
10	Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)	VL	2																					
11													Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1									
12													Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1									
13	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I	PBL	6	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	PBL	6	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	VL	3															
14													Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	UE	2	Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit						
15																		Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit						
16																								
17																								
18																								
19	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3																		
20													Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1						
21													Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1						
22																								
23																								
24																								
25	Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)	VL	2	Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)	PBL	3																		
26													Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	UE	1	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML								
27													Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	UE	1									
28				Klimaanlagen	VL	3																		
29													Klimaanlagen	HÜ	1									
30													Klimaanlagen	HÜ	1									
31																								
32																								
33																								
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.