Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf C Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	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							**Kommunikationsnetze**					
14							Kommunikationsnetze	VL	2			
15							Übung Kommunikationsnetze	PBL	1			
16	**Flugzeug-Kabinensysteme**			**Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)**			Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2			
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3						
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1									
19				**Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP) (Teil 2)**			**Methoden der integrierten Produktentwicklung**					
20				Auswahl aus Katalog			Integrierte Produktentwicklung II	VL	3			
21							Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2			
22	**Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)**											
23	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2									
24	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	GÜ	1									
25	**Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP) (Teil 1)**						**Avionik sicherheitskritischer Systeme**					
26	Auswahl aus Katalog						Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2			
27							Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ	1			
28							Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1			
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.