Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte W22)

Legende:

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

Musterverlauf D Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS) Duale Variante

LP												
1	**Flugzeug-Energiesysteme**			**Flugphysik (Teil 2)**			**Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)**			**Masterarbeit im dualen Studium**		
2	Flugzeug-Energiesysteme	VL	3	Flugmechanik II	VL	2	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt	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							**Praxismodul 3 im dualen Master**					
14							Praxisphase 3 im dualen Master		0			
15												
16	**Flugzeug-Kabinensysteme**			**Praxismodul 2 im dualen Master**								
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Praxisphase 2 im dualen Master		0						
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1									
19												
20												
21												
22	**Praxismodul 1 im dualen Master**											
23	Praxisphase 1 im dualen Master		0				**Finite-Elemente-Methoden**					
24							Finite-Elemente-Methoden	VL	2			
25							Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2			
26				**Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)**								
27				Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3						
28												
29				**Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative B: 12 LP) (Teil 2)**								
30				Auswahl aus Katalog								
31												
32	**Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)**											
33	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2									
34	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	GÜ	1									
35	**Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative B: 12 LP) (Teil 1)**			**Luftfahrzeugentwurf II (Entwurf von Flugsystemen)**								
36	Auswahl aus Katalog			Luftfahrzeugentwurf II	VL	3						
37				Luftfahrzeugentwurf II	HÜ	2						
38												
39												
40												

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.