Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w22)

Legende:

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

Musterverlauf A Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS) Duale Variante

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 im dualen Studium**		
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							**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				**Methoden der integrierten Produktentwicklung**					
24							Integrierte Produktentwicklung II	VL	3			
25							Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2			
26				**Flugregelung: Entwurf und Anwendung**								
27				Flugregelung: Entwurf und Anwendung	VL	2						
28				Flugregelung: Entwurf und Anwendung	PBL	2						
29							**Modellierung und Optimierung in der Dynamik**					
30							Flexible Mehrkörpersysteme	VL	2			
31							Optimierung dynamischer Systeme	VL	2			
32	**Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme**											
33	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2									
34	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2									
35							**Avionik sicherheitskritischer Systeme**					
36							Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2			
37							Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ	1			
38							Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1			
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.