

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Fakultät Technik und Informatik
Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau
Bachelorstudiengang Flugzeugbau - Studienschwerpunkt Entwurf und Leichtbau - PSO2015

1. Semester

Modul	Kürzel	SWS	CP
Mathematik 1	MA1	8	9
Statik	TM1	6	7
Werkstoffkunde	WK1	2	2
Grundlagen der darstellenden Geometrie / Einführung in CAD	DG1 / CAD	2	3
Freihandzeichnen / Technisches Zeichnen	FHZ / TZ	6	9
Summe		24	30

2. Semester

Modul	Kürzel	SWS	CP
Mathematik 2	MA2	6	7
Festigkeitslehre	TM2	6	8
Werkstoffkunde	WK2	4	5
Grundlagen der darstellenden Geometrie / Einführung in CAD	DG1 / CAD	4	5
Datenverarbeitung	DV	4	5
Summe		24	30

3. Semester

Modul	Kürzel	SWS	CP
Dynamik	TM3	4	5
Maschinenelemente in Fahrzeug- und Flugzeugstrukturen	MFF	4	5
Strömungslehre mit Labor	SLL	4	5
Thermodynamik	TH	4	5
Grundlagen der Elektrotechnik	GET	4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Summe		24	30

4. Semester

Modul	Kürzel	SWS	CP
Schwingungslehre und Akustik	TM4	4	5
Festigkeit im Leichtbau	FIL	4	5
Integratives Projekt	IP		5
Finite Elemente Methode	FEM	4	5
Aerodynamik mit Labor 1	AML1	4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Summe		20	30

5. Semester

Modul	Kürzel	SWS	CP
Seminar, Planen und Präsentieren von Arbeiten	SEM / PPA	4	5
Aerodynamik mit Labor 2	AML2	4	5
Strukturkonstruktion 1	SKO1	4	5
Flugmechanik	FM	4	5
Labor im Flugzeugbau	LFB	4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Summe		24	30

6. Semester

Modul	Kürzel	SWS	CP
Betriebswirtschaftslehre	BWL	4	5
Auswärtige Lehrveranstaltung	ALV		2
Studienarbeit	PRJ		8
Strukturkonstruktion 2	SKO2	4	5
Flugzeugentwurf	FE	4	5
Wahlpflichtmodul		4	5
Summe		16	30

7. Semester

Modul	Kürzel	SWS	CP
Praxisphase	PRX		15
Bachelorarbeit	BAR		12
Kolloquium	BKO		3
Summe			30

Stand 10.06.15