

Unterrichtsgliederung und Lernplan für das Fach Aerodynamik

(3 Unterrichtsabende in AERO)

DVO Nr.	Thema: Aerodynamik Unterthema	FMG-Fragen	Anzahl	Kapitel AirCademy
89	Umströmung eines Körpers	1-70	75	AERO 1, 2 und 3.1
90	Umströmung eines zweidim. Flügelprofils	171-175		
91	Dreidimensionale Umströmung eines Tragflügels (Bearbeitung der Langschriftaufgaben!!!)			
97	Vermeiden von Trudeln	182-194	58	AERO 5 und 3.2
92	Kräfteverteilung am Flugzeug	71-101		
99	Lastvielfaches und Abfangmanöver	208-222		
93	Steuerungsanlagen	112-169	71	AERO 4
98	Stabilität	195-204		
96	Strömungsabriss	223-226		
94	Trimmsteuerung			
95	Landeklappen und Vorflügel			
100	Belastungen am Boden			

Zwischentest: 40 Fragen in 45 min aus dem Fach Aerodynamik

FMG-Mindestquote: 85%, in der Prüfung: 75%