

t.FLP2 - Flugoperation und Performance 2

Kursverantwortung: Christoph Regli, regl

Credits: 4

Schuljahr: 2011/2012

Zuletzt gespeichert: 15.09.2011 15:03

Lernziel:

Die Studierenden:

- kennen Aufbau und Struktur eines Flugbetriebs unter Berücksichtigung von EU-OPS (JAR-OPS1).
 - lernen die Bedeutung von EU-OPS für den Flugbetrieb kennen.
 - können Regeln in Fallstudien anwenden und verstehen die verschiedenen Konzepte.
 - erkennen den Spielraum für die Optimierung im täglichen Flugbetrieb.
-

Lerninhalt:

- LOADING od aircraft, cargo handling
 - FUNDAMENTALS OF CG CALCULATIONS
 - Aufbau EU-OPS
 - Operations Manual and Flight Operation
 - Fuel Policy
 - Operational Flight Plan and Fuel Management
 - Noise Abatement
 - Windshear&Microburst
 - Emergency considerations
 - Flight Ops Departement
 - RWY considerations
 - NAT, OTS, MNPS and ETOPS
 - RVSM and RNP
 - Qualification of Crew Members
 - Flight Duty Regulations
-

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*(2L+2L)
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	80%
1	Prüfung während Unterrichtszeit	20%
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

- EU-OPS (EC)
 - Handouts
-

Bemerkungen:

-