

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:

-