

t.FLPE2 - Flugoperation und Performance 2

Kursverantwortung: Christoph Regli, regl
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 29.05.2013 10:06

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

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	
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit	Prüfung	schriftlich			20%
Semesterendprüfung	Prüfung	schriftlich			80%

Unterrichtssprache:

Englisch

Unterrichtsunterlagen:

- ICAO Annex 6
- EU-OPS (EC)
- Handouts

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-