

t.ATM2 - Air Traffic Management 2

Kursverantwortung: Urs Ryf, xryf
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 29.05.2013 13:02

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

Die Studierenden:

- werden sich der heutigen Probleme/Limiten im ATM bewusst
- sind im Bild über die aktuellen Stossrichtungen in Sachen ATM in Europa und in den USA
- arbeiten in Gruppen an Themen und Lösungen im Rahmen des Single European Sky

Lerninhalt:

- Single European Sky (SES)
- Functional Airspace Blocks (FAB)
- Development in ATM: SESAR, NextGen

Vorkenntnisse:

OL, ATM1, NAV

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					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

Englisch

Unterrichtsunterlagen:

Dokumentation EC-SES, Eurocontrol Library

Präsentation des Dozenten

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

Dozent: Urs Ryf