

t.ATM2 - Air Traffic Management 2

Kursverantwortung: Carlo Bernasconi, td12

Credits: 4

Schuljahr: 2011/2012

Zuletzt gespeichert: 08.05.2012 16:22

Lernziel:

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:

Lerninhalt:

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

Vorkenntnisse:

OL, ATM1

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	
	Prüfung während Unterrichtszeit	
1	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Englisch

Unterrichtsunterlagen:

Dokumentation EC-SES, Eurocontrol Library

Bemerkungen:

Dozent : Carlo Bernasconi und andere Fachreferenten