

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