

t.ATM2 - Air Traffic Management 2

Kursverantwortung: Carlo Bernasconi, td12
Credits: 4
Schuljahr: 2009/2010
Zuletzt gespeichert: 05.07.2010 16:58

Lernziel:

Die Studierenden:

- werden sich der heutigen Probleme/Limiten im ATM bewusst
- sind im Bild über die aktuellen Stossrichtungen in Sachen ATM in den USA
- arbeiten in Projekten an Lösungen für einen SES

Lerninhalt:

Eurocontrol: ESARR 1-6

- Single European Sky (SES)
- Functional Airspace Blocks (FAB)
- CANSO (Civil Air Navigation Services Organisation)
- Development in ATM: SESAME, SESAR, NGATS (Next Generation Air Transport System)
- ADS-B, 4DTrajectory Exchange, etc.

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	
1	Prüfung während Unterrichtszeit	
1	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Englisch

Unterrichtsunterlagen:

ESARR 1-6
 -Skript

Bemerkungen:

Dozent : Carlo Bernasconi und andere Fachreferenten