

t.SRM - Safety- und Risk-Management

Kursverantwortung: Heinrich Kuhn, kuhn
verantwortliche OE:
ECTS: 4
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 24.01.2013 15:02

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

Die Studierenden:

- kennen die Grundlagen des Safety-Managements und des Risk Managements (SRM)
 - kennen wichtige analytische Methoden des Risk Managements
 - können das erworbene Know How auf exemplarische Fälle im Bereich SRM anwenden
 - sind in der Lage, das SRM auch aus einer erweiterten, interdisziplinären Perspektive zu analysieren, wichtige Zusammenhänge zu erkennen und auch die daraus resultierende erhöhte Komplexität zu bewältigen
-

Lerninhalt:

- Safety Management: theoretische Grundlagen: Recht, Normen, Standards und Ausführungsbestimmungen (ICAO Doc. 9859 Safety Management Manual)"
- Risk Management: Grundlagen, aktuelle Normen (z.B. ISO 31000), neue Entwicklungen
- Methodik der Risk Analysis und des Risk Assessments
- Wirtschaftliche Aspekte des SRM
- Safety Communication
- Interne und externe Risk Communication
- Safety Culture in Unternehmen

- Konkrete SRM Beispiele von Airlines, Flughafen, Flugsicherung
- Aufgabe und Arbeit des CASO (Civil Aviation Safety Officer) des UVEK

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					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

Begleitliteratur, Präsentationsfolien der Vorlesungen, ergänzende elektronische Dokumente

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

Dozent: H. Kuhn und A. Muggli