

Verkehr und Ressourcenmanagement 2 (B)

Kurzzeichen:	M_VkRes2B
Durchführungszeitraum:	SS 2007 - FS 2013
ECTS-Punkte:	4
Lernziele:	Verkehr 2: <ul style="list-style-type: none">• Fähigkeit sichere, umweltschonende und kostengünstige Verkehrsanlagen zu projektieren Ressourcenmanagement 2: <ul style="list-style-type: none">• Instrumente zur ökologischen und ökonomischen Bewertung verstehen und anwenden können• Fähigkeit Risiko-Management als Teilaspekt und Grundlage für nachhaltige Lösungen zu verstehen
Verantwortliche Person:	Susanne Kytzia
Empfohlene Module:	Verkehr und Ressourcenmanagement 1 (B)
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 4) Standard-Modul für Bauingenieurwesen (FH Diplom 02) (Empfohlenes Semester: 4) Standard-Modul für Bauingenieurwesen (FH Übergang 01) (Empfohlenes Semester: 4) Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 4)

ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	Bauingenieurwesen (Bachelor 05) Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte Bauingenieurwesen (FH Diplom 02) Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte Bauingenieurwesen (Bachelor 14) Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte
------------	---

Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 180 Minuten
Zulassungsbedingungen zur Prüfung:	Testatbedingung: Erfolgreiches Lösen von 4 Uebungen

Während des Semesters:

Bewertungsart:	keine Note oder Wertung
----------------	-------------------------

Gewichtung:	<ul style="list-style-type: none">• Verkehr 2: Schriftliche Prüfung = 50 %• Ressourcenmanagement 2: Schriftliche Prüfung 50 %
-------------	--

Kurse in diesem Modul

Ressourcenmanagement 2

Kürzel:	Res2
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none">• Anwenden einr Nutzwertanalyse• Verstehen der Methode und der Ergebnisse einer Oekobilanzierung• Verstehen der Ergebnisse einer Umweltverträglichkeitsprüfung• Kenntnis der allgemeinen Grundlagen des Risiko-Managements und der Gefahrenarten
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none">• Nutzwertanalyse• Oekobilanzierung• Umweltverträglichkeitsprüfung• Investitionsrechnung• Risikomanagement• Risikoarten

- Kosten-Wirksamkeitsanalyse im Risikomanagement

Kursart: Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche

Übergangsregelungen: Verkehr, Umwelt und Ressourcenmanagement 2 – Übergangsmodule SS06, Verkehr 2-B (Vertiefungskurs Integrierte Verkehrsplanung 2)

Verkehr 2 (B)

Kürzel: Vk2B

Lernziele:

- Kenntnisse der geometrischen und baulichen Ausgestaltung von Verkehrswegen des Individualverkehrs und des öffentlichen Verkehrs

Plan und Lerninhalt:

- Räumliche Linienführung
- Lärmberechnung
- Technik des Trassierens
- Kunstbauten
- Bepflanzung
- Strassensignalisation
- Projektinhalte und Projektstufen
- Projektierung von Bahnanlagen

Kursart: Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche

Übergangsregelungen: Verkehr 2-B (Vertiefungskurs Integrierte Verkehrsplanung 2), Verkehr, Umwelt und Ressourcenmanagement 2 – Übergangsmodule SS06