

### Verkehr und Ressourcenmanagement 2 (B)

Kurzzeichen:	M_VkRes2B
Durchführungszeitraum:	FS 2014 - FS 2016
ECTS-Punkte:	4
Lernziele:	<p>Verkehr 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit sichere, umweltschonende und kostengünstige Verkehrsanlagen zu projektieren</li> </ul> <p>Ressourcenmanagement 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumente zur ökologischen und ökonomischen Bewertung verstehen und anwenden können</li> <li>• Fähigkeit Risiko-Management als Teilaspekt und Grundlage für nachhaltige Lösungen zu verstehen</li> </ul>
Verantwortliche Person:	Susanne Kytzia
Empfohlene Module:	Verkehr und Ressourcenmanagement 1 (B)
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	<p>Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 05)  <small>(Empfohlenes Semester: 4)</small></p> <p>Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 14)  <small>(Empfohlenes Semester: 4)</small></p> <p>Standard-Modul für Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte)  <small>(Empfohlenes Semester: 4)</small></p>

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<p><b>Bauingenieurwesen (Bachelor 05)</b>          Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte</p> <p><b>Bauingenieurwesen (Bachelor 14)</b>          Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte</p> <p><b>Bauingenieurwesen (Bachelor 15 Übergang - Übertritte)</b>          Grundlagen und Aufbau Bauingenieurwesen / 4 Punkte</p>
------------	---

### 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"> <li>• Verkehr 2: Schriftliche Prüfung = 50 %</li> <li>• Ressourcenmanagement 2: Schriftliche Prüfung 50 %</li> </ul>
-------------	---

### Kurse in diesem Modul

#### Ressourcenmanagement 2

Kürzel:	Res2
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlage der Entscheidungstheorie kennen</li> <li>- Grundlagen der Analyse von Kosten und Nutzen im Bauingenieurwesen kennen</li> <li>- Nutzwertanalysen für Bauprojekte anwenden können</li> <li>• Kosten-Nutzen-Analysen verstehen und für einfache Fragestellungen im Kontext Verkehr anwenden können</li> <li>• Verfahren der Investitionsrechnung kennen</li> <li>- einfachere Verfahren der statischen und dynamischen Investitionsrechnung anwenden können</li> <li>• Verfahren der Kosten-Wirksamkeitsanalyse verstehen und anwenden können</li> </ul>
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• das Modell der rationalen Wahl</li> <li>- Konzept von Nutzen und Kosten</li> <li>- Grundlagen der Baukostenplanung</li> <li>- Nutzwertanalysen</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr</li> <li>- Kosten-Wirksamkeits-Analyse für Schutzbauwerke vor Naturgefahren</li> <li>- Verfahren der Investitionsrechnung</li> </ul>
Kursart:	Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche
Übergangsregelungen:	Verkehr 2-B (Vertiefungskurs Integrierte Verkehrsplanung 2), Verkehr, Umwelt und Ressourcenmanagement 2 – Übergangsmodule SS06
<b>Verkehr 2 (B)</b>	
Kürzel:	Vk2B
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse der geometrischen und baulichen Ausgestaltung von Verkehrswegen des Individualverkehrs und des öffentlichen Verkehrs</li> </ul>
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Räumliche Linienführung</li> <li>• Lärmberechnung</li> <li>• Technik des Trassierens</li> <li>• Kunstbauten</li> <li>• Bepflanzung</li> <li>• Strassensignalisation</li> <li>• Projektinhalte und Projektstufen</li> <li>• Projektierung von Bahnanlagen</li> </ul>
Kursart:	Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche
Übergangsregelungen:	Verkehr, Umwelt und Ressourcenmanagement 2 – Übergangsmodule SS06, Verkehr 2-B (Vertiefungskurs Integrierte Verkehrsplanung 2)

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:51:49  
 Letzte Moduländerung: 2015-09-07 15:52:23  
 Modul-id: 24058 (Vorgänger)  
 Status: deaktiviert