

Verkehr 2 - Übergangsmodul

Kurzzeichen:	U_Vk2
Durchführungszeitraum:	SS 2006 - SS 2006
ECTS-Punkte:	6
Lernziele:	<p>Vertieftes Fachwissen, fachübergreifende Zusammenhänge erkennen, Zusammenhänge zwischen den Verkehrsträgern erkennen; fach- und disziplinenübergreifender Ansatz, Umsetzung der Theorie in einem thematisch verknüpften Vertiefungsprojekt (Modul Vertiefungsprojekt R)</p> <p>Vertiefte Kenntnisse von Teil- und Spezialgebieten der Verkehrsplanung; fach- und disziplinenübergreifender Ansatz</p> <p>Umsetzung der Theorie in einem thematisch verknüpften Vertiefungsprojekt (Vertiefungsprojekt R)</p> <p>Grundwissen hinsichtlich Planung und Projektierung von Bahnanlagen</p>
Verantwortliche Person:	Klaus Zweibrücken
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	<p>Standard-Modul für Raumplanung (FH Diplom 02) (Empfohlenes Semester: 6)</p> <p>Standard-Modul für Raumplanung (FH Übergang 01) (Empfohlenes Semester: 6)</p>

ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	Raumplanung (FH Diplom 02) Verkehr und Umwelt / 6 Punkte
------------	--

Modulbewertung

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

Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 180 Minuten
------------------------------	-----------------------------------

Während des Semesters:

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

Kurse in diesem Modul

Verkehr 2 - Übergang

Kürzel:	uVk2
Lernziele:	-
Plan und Lerninhalt:	<p>Lärmberechnung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technik des Trassierens - Horizontale Linienführung - Vertikale Linienführung - Räumliche Linienführung - Kunstbauten - Strassensignalisation - Projektstufen / Inhalte - Variantenvergleich - Technischer Bericht - Kostenschätzung - Elektronische Berechnungen - Dimensionierung von Knoten - Knoten in zwei oder mehr Ebenen - Parkierungsanlagen <p>Teil Verkehrsplanung: Verkehrsökonomie</p> <p>Externe Kosten des Verkehrs, externe Effekte, Verkehrsnachfrage und -angebot Verkehrsinfrastrukturinvestitionen, Betreiber- und Benutzeraspekte bei Investitionen Investitionsentscheide, Massnahmenevaluation und -bewertung, Folgekosten Wirtschaftlichkeit von Verkehrsanlagen; Grundlagen und Anwendungen</p>

Zweckmässigkeitsprüfungen von Verkehrsanlagen
Verkehrslärm
Schallausbreitung, Lärmschutz, Schallschutz,
Berechnungsverfahren Strassen- und Eisenbahnlärm, Verkehrslärmmodelle
Luftverkehr
Bedeutung, Umweltauswirkungen, Flugverkehr, Flughäfen, Flughafenverkehr, Exkursion
Flughafen
ÖV-Unternehmen
Organisation, Struktur, Betriebsabläufe, Wettbewerb, Marketing, Konkurrenz, Auftritt,
Kooperation
Lufthygiene und Verkehr, Klimaeffekte des Verkehrs
Massnahmenplanung Luft, Erfolgskontrolle
Teil Bahnbau / Öffentlicher Verkehr:
Fahrzeuge
Spurführung, Fahrdynamik
Gleisplangestaltung
Personenverkehrsanlagen
Güterverkehrsanlagen
Grundlagen der Projektierung
Querschnitt
Linienführung
Weichen
Oberbau
Unterbau
Elemente der Bahntechnik
Sich

Kursart: Vorlesung mit 3 Lektionen pro Woche
Übung mit 3 Lektionen pro Woche

Übergangsregelungen: Verkehr 6 R (Vertiefungskurs Integrierte Verkehrsplanung 2)

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:24:18
Letzte Moduländerung: 2006-02-27 09:39:30
Modulid: 11333 (Nachfolger)
Status: deaktiviert