

Modul: Straßenbau 2

Niveau	Bachelor	Kürzel	str2
Modulname englisch	Road Construction 2		
Modulverantwortliche	Lorenzl, Holger		
Fachbereich	Bauwesen		
Studiengang	Bauingenieurwesen, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Wahlpflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	(Nicht festgelegt)	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	WiSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Klausur	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten	90	Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	<ul style="list-style-type: none"> * Grundkenntnisse und praxisnahe Arbeitsmethoden des Baus von Straßen * Straßenaufbau (Ober- und Unterbau/Untergrund) * Straßenbauweise Beton und Pflaster, * Aufbau, Herstellung und Recycling sowie Dimensionierung und bautechnische Anforderungen * Bautechnologie: Herstellung von Straßenbefestigungen * Bauen auf wenig tragfähigem Untergrund 		
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✓ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Straßenbau 2

(zu Modul: Straßenbau 2)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch			
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	5
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	4
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	150
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	60
Studienleistung	Übung	Selbststudiumsstunden	90
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	Bestehen

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> * Grundkenntnisse und praxisnahe Arbeitsmethoden des Baus von Straßen * Straßenaufbau (Ober- und Unterbau/Untergrund) * Straßenbauweise Beton und Pflaster, * Aufbau, Herstellung und Recycling sowie Dimensionierung und bautechnische Anforderungen * Bautechnologie: Herstellung von Straßenbefestigungen * Bauen auf wenig tragfähigem Untergrund
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> * Mentlein, Lorenzl: Straßenbau Straßenbautechnik, Reguvis, Aktuelle Auflage * Mentlein: Pflaster-Atlas, Aktuelle Ausgabe * Straube, Krass: Handbuch Straßenbau und Straßenunterhaltung
Bemerkungen	