

Modul: Projekt Konstruktiver Ingenieurbau

Niveau	Bachelor	Kürzel	pki
Modulname englisch	Project Structural Engineering		
Modulverantwortliche	Scheel, Angelika; Schall, Günther; Kemper, Frank; Rauert, Tim		
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	Projektarbeit	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	<ul style="list-style-type: none"> eigenständige Bearbeitung einer Aufgabe aus dem Konstruktiven Ingenieurbau Erstellen eines Tragwerkskonzepts auf der Grundlage von Architektenplänen Überschlägige Bemessung von Stabtragwerken und Flächentragwerken <p>Anfertigen von aussagekräftigen Skizzen und Zeichnungen</p>		
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: Projekt Konstruktiver Ingenieurbau

(zu Modul: Projekt Konstruktiver Ingenieurbau)

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

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

Prüfungsleistung		Prüfungsprache	
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"> • Sicherer Entwurf von dreidimensionalen Tragwerken • Nachweisführung im Sinne einer Vorbemessung • Kombination unterschiedlicher Materialien und deren Abstimmung • Dokumentation des Planungsprozesses <p>Dialog mit dem Architekten als Planungspartner</p>
Literatur	Projektbezogen werden Empfehlungen gegeben
Bemerkungen	