

Modul: Stahlbetonbau 1 und 2

Niveau	Bachelor	Kürzel	sbet1+2
Modulname englisch	Concrete Engineering 1 and 2		
Modulverantwortliche	Scheel, Angelika Prof. Dr.-Ing.		
Fachbereich	Bauwesen		
Studiengang	Bauingenieurwesen, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	10
Fachsemester	4	Semesterwochenstunden	8
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	300
Angebotshäufigkeit	SoSe und WiSe	Präsenzstunden	120
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	180

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

Prüfungsleistung	Klausur	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten	120	Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Erwerb von einfachen und vertieften Grundlagenkenntnissen des Stahlbetonbaus		
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	Stahlbetonbau 3
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Stahlbetonbau 1 und 2

(zu Modul: Stahlbetonbau 1 und 2)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Concrete Engineering 1 and 2		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	10
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	8
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	300
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	120
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	180
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

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

Prüfungsleistung		Prüfsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse	Beispiel: Die Studierenden können die Verfahren der deskriptiven Statistik selbstständig anwenden.		
Teilnahmevoraussetzungen			

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

Lehrinhalte	Bemessung für Biegung und Längskraft, Anwendung Bemessungsverfahren und Hilfsmittel, Berücksichtigung einfacher Konstruktionsregeln, Bemessung für Querkraft, Bewehrungsführung, Bemessung von Stützen, einachsig gespannte Platten
Literatur	Skript Scheel Stahlbetonbau I und II, Goris: Stahlbetonbau-Praxis nach Eurocode 2, Band 1 und 2, Wommelsdorff: Stahlbetonbau, Teil 1 und 2
Bemerkungen	