

Modul: Baukonstruktion 1

Niveau	Bachelor	Kürzel	bako 1
Modulname englisch	Building Construction I		
Modulverantwortliche	NN, BfdL B		
Fachbereich	Bauwesen		
Studiengang	Bauingenieurwesen, Bachelor		
Verpflichtungsgrad	Pflicht	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	1	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	SoSe und WiSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

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

Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	Eigenständiges Beurteilen, Analysieren und Entwickeln von baukonstruktiven Details		
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: Baukonstruktion 1

(zu Modul: Baukonstruktion 1)

Lehrveranstaltungsart	Vorlesung	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Building Construction I		
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		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"> Anhand von Beispielen werden Konstruktionsprinzipien und bauphysikalische Zusammenhänge unter Betrachtung von Regelwerken, Normen, Baustoffeigenschaften und Umwelteinflüssen vermittelt Durch Analyse von Referenzen wird der Zusammenhang und die Umsetzung zwischen gewählter Konstruktion, architektonischer Idee und gestalterischer Absicht besprochen Untersuchung geeigneter Konstruktion und Baustoffe in Bezug auf konstruktiven Brandschutz auf Grundlage der Bauordnungen und tragenden Elementen <p>Die Studierenden lernen die wesentlichen Bauteile und Anschlusspunkte eines Gebäudes kennen: Gründung - Wand - Öffnung - Decke - Dach</p>
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> Normen, Regelwerke, Richtlinien und Bauordnungen Informationsdienst Holz <p>Ökobaudat</p>
Bemerkungen	