

STUDIENGANG: BAUINGENIEURWESEN B. SC.

Studiengangsleitung: Marion Gelien

(amtlich bekannt gemachte PO vom 06.02.2017 für Studierende ab Wintersemester 2017/18)

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
Mathematik 1 (Ingenieurmathematik) 6 Credits	Mathematik 2 (Ingenieurmathematik II) 6 Credits	Tragwerkslehre/ Technisches Zeichnen 6 Credits	Stahlbau / Holzbau 6 Credits	Technisches Englisch 6 Credits	Praxissemester und Praxisseminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend)	
Mechanik 1 6 Credits	Mechanik 2 6 Credits	Statik 1 6 Credits	Massivbau 1 6 Credits	Massivbau 2 6 Credits		
Baustoffkunde 1 6 Credits	Baustoffkunde 2 6 Credits	Geotechnik 1 6 Credits	Geotechnik 2 6 Credits	Stahlbau 2 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Baukonstruktion 6 Credits	Bauphysik 6 Credits	Wasserwesen 1 (Hydromechanik, Wasserbau, Hydrologie) 6 Credits	Wasserwesen 2 (Siedlungswasserwirtschaft) 6 Credits	Bauen im Bestand 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	
Vermessungskunde 3 Credits Bauinformatik 3 Credits	Baubetrieb/Recht 6 Credits	Bauwirtschaft/ Kalkulation 6 Credits	Verkehrswesen 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	

■ Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen	■ Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	■ Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	■ Grundlagen der Informatik
■ Fachspezifische Module	■ Überfachliche Inhalte	■ Wahlpflichtmodul	■ Wahlmodul ¹
■ Bachelorarbeit	■ Praktische Ausbildung	■ Projektmodul	

Stand: Mai 2021

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

¹Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und der aktuelle Wahlkatalog werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

FACHRICHTUNG : KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU	FACHRICHTUNG : BAUBETRIEB/PROJEKTSTEUERUNG	FACHRICHTUNG : WASSERWESEN	FREIE MODULE
Bauantragsplanung /CAD Industriebau Vertiefung Massivbau Mauerwerksbau Schweisstechnik Spezialtiefbau Statik 2	Bau- und Vertragsrecht Lebenszyklusmanagement von Bauwerken Projektentwicklung und -marketing Statistik und Operations Research Unternehmensanalyse Unternehmenssteuerung und Controlling	Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft Kanalnetzberechnung	Advanced Technical English (English) Bauen im Bestand 2 Nachhaltigkeit und Energieeffizienz Individualprojekt Konfliktmanagement und Mediation