

Studiengang: Bauingenieurwesen dual (praxisintegrierend) B. Sc.
 (amtlich bekannt gemachte PO vom 06.02.2017 für Studierende ab WS 2017/18)

Studiengangsleitung: Marion Gelien

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Mathematik 1 (Ingenieurmathematik) 6 Credits	Mathematik 2 (Ingenieurmathematik II) 6 Credits	Tragwerkslehre / Technisches Zeichnen 6 Credits	Stahlbau / Holzbau 6 credits	Geotechnik 1 6 Credits	Massivbau 1 6 Credits	Massivbau 2 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Technisches Englisch 6 Credits
Baustoffkunde 1 6 Credits	Baustoffkunde 2 6 Credits	Statik 1 6 Credits	Verkehrswesen 6 Credits	Wasserwesen 1 (Hydromechanik, Wasserbau, Hydrologie) 6 Credits	Geotechnik 2 6 Credits	Stahlbau 2 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits
Mechanik 1 6 Credits	Mechanik 2 6 Credits	Baukonstruktion 6 Credits	Bauphysik 6 Credits	Bauwirtschaft / Kalkulation 6 Credits	Wasserwesen 2 (Siedlungswasserwirtschaft) 6 Credits	Bauen im Bestand 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Vermessungskunde 3 cr Bauintformatik 3 cr	Baubetrieb / Recht 6 Credits	Praktische Tätigkeit im Betrieb				Praxissemester und Praxisseminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend)		

Legende

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Fachspezifische Vertiefungen
- Überfachliche Inhalte
- Wahlpflichtmodule
- Wahlmodule*
- Praxissemester/Praktische Ausbildung
- Bachelorarbeit/Masterarbeit
- Projektmodul

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

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

Auszug aus dem Wahlkatalog
Bau- und Vertragsrecht
Bauen im Bestand 2
Industriebau
Kanalnetzberechnung
Konfliktmanagement und Mediation
Lebenszyklusmanagement von Bauwerken
Nachhaltigkeit und Energieeffizienz
Professional English in Technics (Advanced level) (English)
Projektentwicklung und -marketing
Schweisstechnik
Spezialtiefbau
Statik 2
Statistik und Operations Research
Unternehmensanalyse
Unternehmenssteuerung und Controlling
Vertiefung Massivbau
Mauerwerksbau
Bauantragsplanung /CAD
Advanced Technical English (English)
Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft