

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

Studiengangsleitung: Peter Vogt

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	Statistik und Operations Research 6 Credits	Geotechnik 6 Credits	Bauinformatik 3 cr Hydrologie und Wasserwirtschaft 3cr	Baubetrieb und Bauverfahrenstechniken 6 Credits	Stahlbau 6 credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Technisches Englisch 6 Credits
Mechanik 6 Credits	Statik 6 Credits	Baukonstruktion und Bauphysik 6 Credits	Arbeitstechniken und Sozialkompetenz 6 Credits	Kalkulation und AVA 6 Credits	Massivbau 6 Credits	Lebenszyklusmanagement von Bauwerken 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	Unternehmensplanspiel 6 Credits
Baustoffkunde 6 Credits	Projekentwicklung in der Bauwirtschaft 6 Credits	Unternehmenssteuerung und Controlling 6 Credits	Bau- und Vertragsrecht 6 Credits	Projektentwicklung und - marketing 6 Credits	Investition und Finanzierung 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Externes und internes Rechnungswesen 6 Credits	Mikro- und Makroökonomie 6 Credits	Praktische Tätigkeit im Unternehmen				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

Auszug aus dem Wahlkatalog
Bauen im Bestand
Verkehrswesen
Wasserwesen II (Siedlungswasserwirtschaft)
Nachhaltigkeit und Energieeffizienz
Bauen im Bestand 2
Bauantrag/CAD
Kanalnetzberechnung
Spezialtiefbau
Kommunikationsstrategien für technische Projekte und Innovationen
Blue Science

*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.