

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik I	Mathematik II	Grundbau	BIM-Prozesse	Vertiefungsstudium Mögliche Studienrichtungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Baumanagement</li> <li>Erhaltung, Sanierung und Ertüchtigung von Bauwerken</li> <li>Konstruktiver Ingenieurbau</li> <li>Verkehrswesen</li> <li>Wasserbau und Umwelttechnik</li> </ul>	Vertiefungsstudium Mögliche Studienrichtungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Baumanagement</li> <li>Erhaltung, Sanierung und Ertüchtigung von Bauwerken</li> <li>Konstruktiver Ingenieurbau</li> <li>Verkehrswesen</li> <li>Wasserbau und Umwelttechnik</li> </ul>	Betreute Praxisphase mit Bachelorarbeit
Technische Mechanik	Festigkeitslehre	Stahlbau I	Holzbau I			
Baustoffkunde	Boden- und Hydromechanik	Stahlbetonbau I	Stahlbetonbau II			
Wirtschaftswissenschaften	CAD Modellierung / BIM	Erd- und Straßenbau mit Arbeitssicherheit	Planung von Straßen- und Schienenanlagen			
Baukonstruktion I	Baukonstruktion II	Wasserbau	Siedlungswasserwirtschaft / Umwelttechnik			
Vermessungskunde (2,5 LP)	Einführung in die Bauphysik	Baubetrieb / Baurecht I	Baubetrieb / Baurecht II			
Englisch für den Beruf (2,5 LP)						
				WPF Prüfungsleistung 45 LP WPF Studienleistung 10 LP Projekt 5 LP		

- Verkehrs- und Raumplanung
- Baumanagement
- Wasserwesen, Abfallwirtschaft
- Konstruktiver Ingenieurbau

- Baukonstruktion
- Mathematische und naturwissenschaftlich Grundlagen
- Übergreifende Inhalte

### Curriculum Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (B. Eng.)

Alle Module des 1. bis 4. Fachsemesters sind Pflichtmodule mit 5 LP (Ausnahmen siehe 1. Semester). Abweichende Curricula für die Studienrichtungen ECCEM und TKI.

