Modulübersicht - Vollzeit

Semester 1

Planen und Entwerfen in der Geotechnik

Planen u. Entwerfen im Erd- und Grundbau Planen und Entwerfen im Tunnelbau

Brückenbau

Strukturmechanik 1

Finite Element Methode (FEM)
Baudynamik

Stahl- und Stahlverbundbau

Stahlbau

Stahlverbundbau

Bauen und Erhalten

Baustofftechnologie und Bauverfahren Bauschäden und Bausanierung

Wirtschaft, Recht und Management

Öffentliches Baurecht Privates Baurecht, Unternehmensrecht Projektmanagement und Unternehmens führung

Projekt - Exkursion

Semester 2

Konstruktives Entwerfen im Hochbau

Strukturmechanik 2

Nichtlineare Finite Element Methode (FEM) Flächentragwerke

Massivbau

Stahlbetonbau Spannbetonbau

Leichtbau

Konstruktiver Glasbau Ingenieurholzbau

Digitale Tragwerksplanung

Modellieren von Tragwerken BIM im Lebenszyklus

Bauen im Bestand

Semester 3

Projekt

Projektarbeit Wahlpflicht-Lehrveranstaltung

Master-Thesis