Studiengänge Bauingenieurwesen (B.Sc.)

Module: Mechanik

Stand: 23.07.2014

6. Sem. (SoSe)

Lineare Finite Elemente Methode
Grundlagen der linearen FEM

5. Sem. (WiSe)

4. Sem. (SoSe)

3. Sem. (WiSe)

Berechnungsprogamme
Einführung lineare FEM / Umgang mit kommerziellen FEM-Programm

Bauinformatik
Algorithmen der numerischen Mechanik
(zusammen mit FG Massivbau und FG Baubetrieb und Baumanagement)

2. Sem. (SoSe)

Technische Mechanik 2
Elastostatik II, Verbundträger, Hydromechanik, /-statik, /-dynamik

1. Sem. (WiSe)

Technische Mechanik 1
Statik (Kraftsysteme, Schnittgrößen, Reibung, Arbeit, Flächengrößen, Spannungs- und Verzerrungszustand, Stoffgesetz), Elementare Elastostaik der Stäbe