

B.Sc. Structural Engineering

Bachelor of Science (PO24)



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<div>Fundamentals of Computer Engineering 1 + Lab 5 Credits</div> <div>General Chemistry 5 Credits</div> <div>Mathematics I1 7 Credits</div> <div>Mechanics I1 5 Credits</div> <div>Network Analysis 5 Credits</div> <div>Non-Technical Subjects B 3 Credits</div>	<div>Design Theory 1 5 Credits</div> <div>Mathematics I2 6 Credits</div> <div>Mechanics I2 5 Credits</div> <div>Non-Technical Subjects B 4 Credits</div> <div>Physics + Lab 5 Credits</div> <div>Application and practice oriented programming + Lab 5 Credits</div>	<div>Baustatik 1 - Stabstatik statisch bestimmter Systeme 6 Credits</div> <div>Betriebswirtschaft für Ingenieure 5 Credits</div> <div>Elective SE 6 Credits</div> <div>Werkstoffe 2 - Organische und mineralische Werkstoffe 8 Credits</div> <div>Non-Technical Subjects B 3 Credits</div>	<div>Wasserbau 1 – Hydro mechanik 1 und Grundlagen in Wasserwirtschaft und Wasserbau 6 Credits</div> <div>Baustatik 2 - Stabstatik statisch unbestimmter Systeme 6 Credits</div> <div>Betonbau 1 - Grundlagen der Bemessung von Stahlbetonbauwerken 6 Credits</div> <div>Geotechnik 1 - Bodenmechanik und Konstruktionen der Geotechnik 6 Credits</div> <div>Stahlbau 1 / Holzbau 1 - Grundlagen des Stahlhochbaus und Holzbaus 6 Credits</div>	<div>Baubetrieb 1 6 Credits</div> <div>Betonbau 2 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbetonbauwerken 6 Credits</div> <div>Praxisprojekt 6 Credits</div> <div>Siedlungswasserwirtschaft 1 / Chemie - Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft 6 Credits</div> <div>Stahlbau 2 - Grundlagen der Bemessung und Konstruktion von Stahlhallen 6 Credits</div>	<div>Bachelor-Abschlussarbeit (ISE) 12 Credits</div> <div>Bachelor-Abschlussarbeit Kolloquium 2 Credits</div> <div>Industrial Internship 12 Credits</div> <div>Baubetrieb 2 6 Credits</div>
30	30	28	30	30	32

Pflichtbereich

Wahlpflichtkatalog

nichttechnischer Bereich

Bachelorarbeit

Industrial Internship