

Bauingenieurwesen

Studienplanung für den Bachelor-Abschluss

gemäß der Prüfungsordnung vom 29. April 2014 (gültig ab WS 2015/2016)

Name, Vorname	Matrikel-Nr.
---------------	--------------

Studienschwerpunkt: Numerische Methoden der Tragwerksanalyse

Pflichtmodule (P)*	
Module (Lehrveranstaltungen)	Credits
Baustatik II	6c
Baubetriebswirtschaft	6c
Massivbau	6c
Verkehr Grundlagen	6c
Wasserbau und Wasserwirtschaft Grundlagen	6c
Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbau II (Einführung Stahl- und Holzbau)	6c
Baubetrieb	6c
Geotechnik	9c
Siedlungswasserwirtschaft Grundlagen	6c
Straßenbau und -entwurf	6c
Bachelorprojekt	6c
Schlüsselqualifikationen***	6c
Ingenieurpraktikum	16c
Bachelorarbeit	11c
Summe	102c

Schwerpunktmodule (WP)**	
Module (Lehrveranstaltungen)	Credits
SP NumTrag I Grundlagen der Finite- Elemente-Methode	6c
SP NumTrag II Simulationsbasierte Parameteridentifikation und Zustandsüberwachung	6c
SP NumTrag III Modellbildung und Programmiergerechte Verfahren der Stabstatik	6c
Summe	18c

* § 7 (7) Prüfungszulassung nur nach Vorlage eines genehmigten Studienplanes

** § 7 (6) Prüfungszulassung nur, wenn die Module Mathematik I und II
sowie Mechanik I und II bestanden sind

*** § 11 (2) Die Gesamtnote der Schlüsselqualifikationen wird mit 3 % gewichtet

Eine Beratung zur Studienplanung gemäß § 7 (7) wurde durchgeführt. Der Studienplan wird genehmigt.

Ort, Datum	Unterschrift (des beratenden Hochschullehrer_in)
------------	--

Grundstudium	
Module (Lehrveranstaltungen)	Credits
Mathematik I	9c
Mechanik I	6c
Naturwissenschaften (Chemie/Physik)	5c
Werkstoffe des Bauwesens	6c
Baukonstruktion/Darstellungstechnik	5c
Mathematik II	9c
Mechanik II	9c
Baukonstruktion II/Bauphysik	5c
Vermessung	6c
Baustatik I	6c
Hydromechanik und Mechanik III	6c
Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus I ¹⁾	6c
Bauinformatik	6c
Schlüsselqualifikationen***	6c
Summe	90c

¹⁾ GdKI I (Prüfungsleistung) und Werkstoffe II (Studienleistung)