

## Bauingenieurwesen (PO 2020)

### Studienplanung für den Bachelor-Abschluss

gemäß der Prüfungsordnung vom 29. April 2014 und der Änderung vom 11.02.2020  
(gültig ab WS 2020/2021)

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

### Studienschwerpunkt: Verkehr

| Pflichtmodule (P)*  |             |
|---|-------------|
| Module<br>(Lehrveranstaltungen)   | Credits     |
| Baustatik II  | 6c          |
| Grundlagen Bauwirtschaft und Baubetrieb I                                       | 6c          |
| Massivbau   | 6c          |
| Verkehr Grundlagen  | 6c          |
| Wasserbau und Wasserwirtschaft Grundlagen                                       | 6c          |
| Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbau II<br>(Einführung Stahl- und Holzbau) | 6c          |
| Geotechnik  | 9c          |
| Siedlungswasserwirtschaft Grundlagen  | 6c          |
| Straßenbau und -entwurf   | 6c          |
| Wahlpflicht Grundlagen  | 6c          |
| Schlüsselqualifikationen**  | 12c         |
| Ingenieurpraktikum  | 16c         |
| Bachelorarbeit  | 11c         |
| <b>Summe</b>  | <b>102c</b> |

| Schwerpunktmodule (WP)*                                    |            |
|--|------------|
| Module<br>(Lehrveranstaltungen)                            | Credits    |
| <b>SPVerI</b><br>Verkehrstechnik I                         | 6c         |
| <b>SPVerII</b><br>Methoden der<br>Verkehrsplanung          | 6c         |
| <b>SPVerIII</b><br>Bauliche Erhaltung von<br>Verkehrswegen | 6c         |
| <b>***</b>   | 6c         |
| <b>Summe</b>   | <b>18c</b> |

- \* § 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
- \*\*\* Eines der drei Module SP I, SP II oder SP III kann durch ein Schwerpunktmodul eines anderen Schwerpunktes ersetzt werden, wenn eine sinnvolle Kombination gewählt wird. Voraussetzung ist der rechtzeitige Nachweis des Beratungsangebots zur Studienplanung gemäß § 7, Abs. 7 der Fachprüfungsordnung.

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

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Ort, Datum | Unterschrift Schwerpunktkoordination |
|------------|--------------------------------------|

| <b>Grundstudium</b>  |            |
|--|------------|
| 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  | 6c         |
| Mechanik III   | 3c         |
| Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus I <sup>1)</sup> | 6c         |
| Bauinformatik  | 6c         |
| Schlüsselqualifikationen**                                 | 3c         |
| <b>Summe</b>   | <b>90c</b> |

<sup>1)</sup> Gdki I (Prüfungsleistung) und Werkstoffe II (Studienleistung)