

**Studienverlaufsplan Bachelor Umweltingenieurwesen (PO 2014, Änderungsordnungen der 1. Änderung vom 30.06.2015 und der 2. Änderung vom 02.05.2017 und 3. Änderung vom 11.02.2020)**

|                              |        |  |  |                                     |                        |   |  |                              |  |                    |      |
|------------------------------|--------|--|--|-------------------------------------|------------------------|---|--|------------------------------|--|--------------------|------|
| <b>Bachelor Hauptstudium</b> | 7. Sem | Ingenieurpraktikum 12 Wochen<br>16 C           |  |                                     |                        | Bachelorabschlussmodul<br>14 C                  |  |                              | 30 C   |                    |      |
|                              | 6. Sem | Schlüsselqualifikation<br>6 C                  | SQ Wirtschaft<br>6 C                               | Experimentelle Umwelttechnik<br>6 C |                        | Ingenieurwissenschaften<br>Ergänzung<br>9 C     | Umweltingenieurwesen<br>Schwerpunkt<br>6 C   |                              | 27 C   |                    |      |
|                              | 5. Sem | Siedlungswasserwirtschaft<br>Grundlagen<br>6 C | Ressourcenmanagement und<br>Abfalltechnik<br>(6 C) |                                     | Geotechnik<br>6 C      |   | Umweltingenieurwesen<br>Schwerpunkt<br>6 C   |                              | 30 C   |                    |      |
|                              | 4. Sem | Wasserwirtschaft Grundlagen<br>6 C             | (3 C)<br>9 C                                       | Verkehr Grundlagen<br>6 C           | Luftreinhaltung<br>6 C |   | Thermodynamik und<br>Wärmeübertragung<br>6 C | Vermessung<br>6 C            | 33 C   |                    |      |
| <b>Bachelor Grundstudium</b> | 3. Sem | Hydromechanik<br>6 C                           |  | SQ Recht<br>6 C                     |                        | Informatik<br>6 C                               |  | Statistik<br>6 C             | Messen, Steuern, Regeln<br>6 C                     | 30 C               |      |
|                              | 2. Sem | Werkstoffe des<br>Bauwesens<br>6 C             | Mathematik II<br>9 C                               |                                     |                        | Umweltwissenschaftliche<br>Grundlagen II<br>6 C |  | Umweltwissen-<br>schaftliche | Bau-<br>konstruktion/<br>Bauphysik/<br>Darstellung | Mechanik II<br>6 C | 30 C |
|                              | 1. Sem |  | Mathematik I<br>9 C                                |                                     |                        | Naturwissenschaften<br>5 C                      | Grundlagen I<br>6 C                          | 7 C                          |  | Mechanik I<br>6 C  | 30 C |
|                              |        |  |  |                                     |                        |   |  |                              | <b>210 C</b>                                       |                    |      |

Ingenieur-  
wissenschaftliche  
Grundlagen

Fachspezifische Inhalte

Schlüsselqualifikation

Abschlussmodul

|