

# Studiengang Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (Kohorte w24)

Musterverlauf W Bachelor Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (GTBS) Duale Variante

Kernqualifikation Pflicht    Vertiefung Pflicht    Schwerpunkt Pflicht    Abschlussarbeit Pflicht  
 Kernqualifikation Wahlpflicht    Vertiefung Wahlpflicht    Schwerpunkt Wahlpflicht    Überfachliche Ergänzung

| Vertiefung Wassertechnologien |   |      |                                   |      |                                      |  |
|-------------------------------|---|------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|--|
| 1                             | <b>Mathematik I</b>                       |      | <b>Technische Thermodynamik I</b> |      | <b>Grundlagen der Elektrotechnik</b> | <b>Grundlagen der Strömungsmechanik</b>                    |
| 2                             | Mathematik I                              | VL 4 | Technische Thermodynamik I        | VL 2 | Grundlagen der Elektrotechnik        | VL 3   |
| 3                             | Mathematik I                              | HÜ 2 | Technische Thermodynamik I        | HÜ 1 | Grundlagen der Elektrotechnik        | GÜ 2   |
| 4                             | Mathematik I                              | GÜ 2 | Technische Thermodynamik I        | GÜ 1 | Grundlagen der Elektrotechnik        | GÜ 2   |
| 5                             |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 6                             |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 7                             |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 8                             |   |      | <b>Mathematik II</b>              |      | <b>Technische Thermodynamik II</b>   | <b>Siedlungswasserwirtschaft I</b>                         |
| 9                             |   |      | Mathematik II                     | VL 4 | Technische Thermodynamik II          | VL 2   |
| 10                            |   |      | Mathematik II                     | HÜ 2 | Technische Thermodynamik II          | HÜ 1   |
| 11                            |   |      | Mathematik II                     | GÜ 2 | Technische Thermodynamik II          | GÜ 1   |
| 12                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 13                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 14                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 15                            | <b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b> |      |                                   |      | <b>Mathematik III</b>                | <b>Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft</b> |
| 16                            | Allgemeine und Anorganische Chemie        | VL 3 |                                   |      | Analysis III                         | Elekttrizitätswirtschaft                                   |
| 17                            | Allgemeine und Anorganische Chemie        | PR 3 |                                   |      | Analysis III                         | Energiemärkte und Energiehandel                            |
| 18                            | Allgemeine und anorganische Chemie        | GÜ 1 |                                   |      | Differentialgleichungen 1            | Fossile Energiesysteme                                     |
| 19                            |   |      |                                   |      | Differentialgleichungen 1            | Kraftstoffe I  |
| 20                            |   |      |                                   |      | Differentialgleichungen 1            | Kraftstoffe I  |
| 21                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 22                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 23                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 24                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 25                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 26                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 27                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 28                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 29                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 30                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 31                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 32                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 33                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 34                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 35                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 36                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 37                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 38                            |   |      |                                   |      |                                      |  |
| 39                            |   |      |                                   |      |                                      |  |

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

