

Semesterplan

Bio- und Umweltverfahrenstechnik (BU)

Studienbeginn Sommersemester (BU-S)

Wintersemester 2026/27

Stand: 20.05.2026

Basiert auf der SPO vom 14.08.2023

Am 20.05.2026 vom Fakultätsrat beschlossen

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | ECTS | Bemerkung |
|------|---|-----------|---|-----|------|-----------|
| 1.1 | Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik | | H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch | 4 | 5 | |
| 1.4 | Werkstofftechnik I und Chemie | | J. Hummich P. Kurzweil | 4 | 5 | |
| 1.6 | Biologie | | C. Lindenberger | 4 | 5 | |
| 2.6 | Technische Strömungsmechanik | | O. Bleibaum | 4 | 5 | |
| 2.9 | Technische Mechanik | | H. Kammerdiener | 4 | 5 | |
| 2.11 | Mechanische Verfahrenstechnik | | S. Meuler-List | 4 | 5 | |
| 6.2 | Naturwissenschaftliches Praktikum | | Diverse | 2 | 2,5 | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | ECTS | Bemerkung |
|-----|---|-----------|--------------|-----|------|--|
| 1.7 | Anorganische und organische Chemie | | P. Kurzweil | 4 | 5 | |
| 2.2 | Regelungs- und Steuerungstechnik | | A. Wolfram | 4 | 5 | |
| 3.4 | Recycling- und Abfalltechnik | | B. Berninger | 4 | 5 | |
| 4 | Vertiefungsmodule | | | | | siehe Seite 5 |
| 4.5 | Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM) | | Diverse | 2 | 2 | Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden. |
| 6.2 | Ingenieurwissenschaftliches Praktikum | | Diverse | 3 | 3 | |
| 6.5 | Projektarbeit | | | 2 | 5 | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | ECTS | Bemerkung |
|-----|---|-----------|--------------|-----|------|-----------|
| 5.4 | Energie-, Qualitäts- und Umweltmanagement | | B. Berninger | 4 | 5 | |
| 6.1 | Industriepraktikum | | | | 25 | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | ECTS | Bemerkung |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------|-----|------|-----------|
| Vertiefung Biotechnologie | | | | | | |
| 4.2.2. | Bio -und Naturstoffanalytik | | C. Lindenberger P. Kurzweil | 4 | 5 | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum |
|-----|------------------|------------|
| 0 | Ausgangsdokument | 20.05.2026 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |