**Antrag auf Anerkennung von Leistungen im BA-Studiengang Bioingenieurwesen (SPO 2023)**

aus (Studiengang/Ausbildung): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Einrichtung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matrikelnummer KIT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Lehrveranstaltungen KIT** | **Lehrveranstaltungen Bewerber/in** |
| **Titel** |  | **SWS** | **ECTS** | **Anerkannt** | **Titel** | **SWS** | **ECTS** |
| Höhere Mathematik I |  | 4+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Übungen zu Höhere Mathematik I |  |  |  |  |  |  |  |
| Höhere Mathematik II |  | 4+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Übungen zu Höhere Mathematik II |  |  |  |  |  |  |  |
| Höhere Mathematik III  |  | 4+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Übungen zu Höhere Mathematik III |  |  |  |  |  |  |  |
| **Biologie im Ingenieurwesen**- Genetik- Biochemie- Zellbiologie- Mikrobiologie |  | 2+0+02+0+02+0+02+0+0 | **9**22,522,5 |  |  |  |  |
| Allgemeine Chemie und Chemie in wässrigen Lösungen |  | 3+2+0 | 6 |  |  |  |  |
| Organische Chemie für Ingenieure |  | 2+2+0 | 5 |  |  |  |  |
| **Naturwissenschaftliches Grundpraktikum**- Praktikum Allgemeine Chemie- Praktikum Mikrobiologie |  |  | **4**22 |  |  |  |  |
| Mathematische Modellbildung für Bioverfahrenstechnik |  | 2+0+0 | 4 |  |  |  |  |
| Datenanalyse |  | 2+0+0 | 3 |  |  |  |  |
| Technische Mechanik: Statik  |  | 2+2+0 | 5 |  |  |  |  |
| Technische Mechanik: Dynamik, Klausur |  | 2+2+0 | 5 |  |  |  |  |
| Technische Mechanik: Dynamik, Vorleistung |  |  |  |  |  |  |  |
| Konstruktiver Apparatebau, Vorleistung |  |  |  |  |  |  |  |
| Konstruktiver Apparatebau, Klausur |  | 4+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Regelungstechnik und Systemdynamik |  | 2+2+0 | 5 |  |  |  |  |
| Technische Thermodynamik I, Vorleistung |  |  |  |  |  |  |  |
| Technische Thermodynamik I, Klausur |  | 3+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Technische Thermodynamik II, Vorleistung |  |  |  |  |  |  |  |
| Technische Thermodynamik II, Klausur |  | 3+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Fluiddynamik, Klausur |  | 2+2+0 | 5 |  |  |  |  |
| Fluiddynamik, Vorleistung |  |  |  |  |  |  |  |
| Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung |  | 3+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Einführung in das Bioingenieurwesen |  | 4+0+0 | 5 |  |  |  |  |
| Bioverfahrenstechnik |  |  | 5 |  |  |  |  |
| **Wahlbereich Verfahrenstechnische Grundoperationen (2 aus 3):**- Thermische Verfahrenstechnik- Mechanische Verfahrenstechnik- Chemische Verfahrenstechnik |  | 2+2+02+2+02+2+0 | **12**666 |  |  |  |  |
| **Wahlbereich Verfahrenstechnik**- Wahlmodul Bioverfahrenstechnik mit Praktikum I- Wahlmodul Bioverfahrenstechnik mit Praktikum II- Wahlmodul Verfahrenstechnik I- Wahlmodul Verfahrenstechnik II |  | 4+P4+P4+0+04+0+0 | **28**9955 |  |  |  |  |
| Programmierung und numerische Simulation mit MATLAB |  | 2+0+0 | 3 |  |  |  |  |
| Wissenschaftliches Schreiben mit LaTeX |  |  | 2 |  |  |  |  |
| Überfachliche Qualifikation (frei wählbar) |  |  | 1 |  |  |  |  |
| **Profilfach:** 1 aus Auswahlliste |  |  | 12 |  |  |  |  |

Leistungen anerkannt: ☐ mit Note ☐ ohne Note

Datum Unterschrift Prüfungsausschuss