**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+0  2+0+0  2+0+0  2+0+0 | **9**  2  2,5  2  2,5 |  |  |  |  |
| 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**  2  2 |  |  |  |  |
| 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+0  2+2+0  2+2+0 | **12**  6  6  6 |  |  |  |  |
| **Wahlbereich Verfahrenstechnik**  - Wahlmodul Bioverfahrenstechnik mit Praktikum I  - Wahlmodul Bioverfahrenstechnik mit Praktikum II  - Wahlmodul Verfahrenstechnik I  - Wahlmodul Verfahrenstechnik II |  | 4+P  4+P  4+0+0  4+0+0 | **28**  9  9  5  5 |  |  |  |  |
| 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