**Antrag auf Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Bioingenieurwesen (SPO 2023)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Name:**  **aus (Studiengang/Ausbildung):**  **Einrichtung (Hochschule/Unternehmen):**  **Matrikelnummer KIT:** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.  Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| ***Hiermit beantrage ich die Anerkennung der folgenden Studien- und Prüfungsleistungen. Mir ist bekannt, dass Leistungen, sofern möglich, mit Note anerkannt werden.***  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Datum, Unterschrift Antragsteller/Antragstellerin | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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, Vorleistung |  |  |  |  |  |  |
| Technische Mechanik: Dynamik, Klausur | 2+2+0 | 5 |  |  |  |  |
| 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, Vorleistung |  |  |  |  |  |  |
| Fluiddynamik, Klausur | 2+2+0 | 5 |  |  |  |  |
| Grundlagen der Wärme- und Stoffübertragung | 3+2+0 | 7 |  |  |  |  |
| Einführung in das Bioingenieurwesen | 4+0+0 | 5 |  |  |  |  |
| Bioverfahrenstechnik | 4+0+0 | 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 | 2+0+0 | 3 |  |  |  |  |
| Wissenschaftliches Schreiben mit LaTeX |  | 2 |  |  |  |  |
| Überfachliche Qualifikation (frei wählbar) |  | 1 |  |  |  |  |
| **Profilfach:** 1 Modul aus Auswahlliste |  | 12 |  |  |  |  |

Leistungen anerkannt: ☐ mit Note ☐ ohne Note

Datum Unterschrift Prüfungsausschuss