

Zusatzfächer für den Bachelor-Studiengang Biochemie **Prüfungsordnung 2024**

Fakultät/Veranstaltung

***1. Wirtschaftswissenschaft**

- Betriebswirtschaftslehre für Nichtökonomien
- Volkswirtschaftslehre für Nichtökonomien
- Grundlagen der Businessplanerstellung
- Grundlagen der Existenzgründung
- Finanzbuchhaltung
- Einführung in das Rechnungswesen/Controlling
- Verfahren des betrieblichen Rechnungswesen I + II
- Einführung in das Marketing
- Finanzierung und Investition

***2. Physik und Astronomie**

- Einführung in die Theoretische Physik I (m. Ü.)
- Physik IV (Statistik, Teilchen- u. Kernphysik)
- Analogelektronik (m. Ü.)
- Digitalelektronik (m. Ü.)
-

***3. Ingenieurwissenschaften**

- Gewerblicher Rechtsschutz: Patentwesen i. d. Ingenieurwissenschaften

****4. Chemie**

- Anorganische Chemie I
- Anorganisch-chemisches Grundpraktikum
- Anwendung Mathematischer Verfahren i. d. Chemie
- Theorie der chemischen Bindungen
- Grundlagen der Technischen Chemie
- Anorganische Chemie II
- Chemikalienrecht/Toxikologie
- Theoretische Chemie
- Technische Chemie I
- Analytische Chemie III
- Analytisch-chemisches F-Praktikum
- Technisch-chemisches Grundpraktikum
- Theoretisch-chemisches Grundpraktikum
- Chemische Verfahrenstechnik

***5. Biologie**

- Biologie der Zelle (m. Seminar)
- Ökophysiologie der Photosynthese
- Molekulare Mikrobiologie
- Sinnesphysiologie der Insekten
- Genetische Methoden der Sinnesphysiologie
- Neurobiologie

***6. Informatik**

- Einführung in das Programmieren in C/C++
- Theoretische Informatik
- Methoden der Bioinformatik
- Diskrete Mathematik

***7. Medizin**

- Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik
- Enzymkatalyse
- Onkologie
- Immunologie
- Virologie für Naturwissenschaftler
- Physiologie I (m. Seminar)
- Physiologie II (m. Seminar)
- Biologie der Tumorentstehung
- Sportmedizin
- Anatomie I

*** Die entsprechende LV-Nr sowie die CP-Angabe entnehmen Sie bitte den
Vorlesungsverzeichnissen der anbietenden Fakultäten**

**** Die entsprechende LV-Nr sowie die CP-Angabe entnehmen Sie bitte dem
Vorlesungsverzeichnis der Fakultät Chemie und Biochemie (entsprechend der
Prüfungsordnung, in der Sie eingeschrieben sind)**

**Für nicht in dieser Auflistung aufgeführte Module/Veranstaltungen stellen Sie bitte einen
Antrag auf Genehmigung im Prüfungsamt Biochemie!**