

Zusatzfächer für den Bachelor-Studiengang Biochemie

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.)
- Einführung in die Astronomie I (m. Ü.)
- Leben im Weltraum
- Physik IV (Statistik, Teilchen- u. Kernphysik)
- Analogelektronik (m. Ü.)
- Digitalelektronik (m. Ü.)
- Physik des Universums: Vom Urknall bis zur Supernova

***3. Ingenieurwissenschaften**

- Gewerblicher Rechtsschutz: Patentwesen i. d. Ingenieurwissenschaften
- Zivilrecht

***4. Geowissenschaften**

- Einführung in die Geowissenschaften: Endogene Prozesse
- Einführung in die Geowissenschaften: Exogene Prozesse
- Atomarer Aufbau der Festkörper

***5. Pädagogik**

- Interkulturelle Erziehung: Ein pädag. Beitrag z. Zusammenleben in einer von vielen Kulturen gepr. Gesellschaft

***6. Fremdsprachen**

- Wirtschaftsenglisch I – III
- Business Communication: Commercial Correspondence
- Französisch III – Technique de la communication en francais
- Französisch Teil I „Interkulturalität“
- Französisch Teil II „Landeswissenschaft“
- Italienisch – Sprache und Kultur
- Spanisch A2/B1
- Schwedisch A2
- Norwegisch A2
- Dänisch A 2
- Japanisch A2/B1
- Englisch B1
- Polnisch A2
- Russisch A2/B1
- Portugiesisch I und II

****7. 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

***8. Biologie**

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

***9. Informatik**

- Wissenschaftlicher Textsatz mit LaTeX, Teil I und Teil II
- Java
- Einführung in das Programmieren in C/C++
- Bildbearbeitung und Datenbanken in Kunst- u. Bildwissenschaften
- Theoretische Informatik
- Methoden der Bioinformatik
- Diskrete Mathematik

***10. 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!**