

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Bachelor of Science Biologie

| <i>Semester</i> | <i>Modul-Nr.</i> | <i>Modultitel</i> | <i>Dauer</i> | <i>Modulform</i> | <i>LP</i> |
|-----------------|------------------|---|--------------|------------------|-----------|
| 1. | 09-BIO-0103 | Physik Fachnahe Schlüsselqualifikation | 1 Semester | Pflicht | 5 |
| 1. | 10-BCH-0103 | Mathematik Fachnahe Schlüsselqualifikation | 1 Semester | Pflicht | 5 |
| 1. | 11-BIO-0101 | Allgemeine Zoologie | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 1. | 11-BIO-0104 | Anorganische Chemie für Biologen | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 2. | 11-BIO-0205 | Allgemeine Botanik | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 2. | 11-BIO-0207 | Organische Chemie für Biologen | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 2. | 11-BIO-0208 | Grundlagen der botanischen Systematik und Pflanzenökologie | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 3. | 11-BCH-0312 | Grundlagen der Biochemie | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 3. | 11-BIO-0308 | Genetik I | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 3. | 11-BIO-0309 | Tierphysiologie | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 4. | 11-BIO-0411 | Spezielle Zoologie / Ökologie | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 4. | 11-BIO-0412 | Mikrobiologie | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 4. | 11-BIO-0413 | Pflanzenphysiologie | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 5. | | Fachnahe Schlüsselqualifikation (1 Modul aus 10-201-2005-1 und 30-BIO-0514) | 1 Semester | Pflicht | 5 |
| 5. | | Wahlpflichtplatzhalter 1 | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 5. | | Wahlpflichtplatzhalter 2 | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 5./6. | 11-BIO-0515 | Einführung in die Methoden der wissenschaftlichen Arbeit Fachnahe Schlüsselqualifikation | 1 Semester | Pflicht | 5 |
| 6. | | Bachelorarbeit | 1 Semester | Pflicht | 10 |
| 6. | | Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 6. | | Wahlpflichtplatzhalter 3 | 1 Semester | Pflicht | 10 |

Wahlpflichtmodule

| Semester | Modul-Nr. | Modultitel | Dauer | Modulform | LP |
|-----------------|------------------|--|--------------|------------------|-----------|
| 5. | 10-201-2005-1 | Modellierung und Programmierung 1 Fachnahe Schlüsselqualifikation | 1 Semester | Wahlpflicht | 5 |
| 5. | 11-BIO-0518 | Molekulare Pflanzenphysiologie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 11-BIO-0520 | Evolution | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 11-BIO-0521 | Angewandte Botanik | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 11-BIO-0522 | Angewandte Mikrobiologie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 11-BIO-0523 | Einführung in die Ökologie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 11-BIO-0524 | Evolution, Ökologie und Biodiversität mariner Organismen - Prozesse zwischen Wasser und Land | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 11-BIO-0540 | Grundlagen der Molekularen Zellbiologie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 11-BIO-0627 | Verhaltensphysiologie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 5. | 30-BIO-0514 | Fachenglisch für Biologen B2 Fachnahe Schlüsselqualifikation | 1 Semester | Wahlpflicht | 5 |
| 6. | 11-BIO-0623 | Neurobiologie: Struktur und Funktion des Wirbeltiergehirns | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 6. | 11-BIO-0624 | Genetik II | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 6. | 11-BIO-0630 | Umweltmikrobiologie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 6. | 11-BIO-0631 | Einführung in die Verhaltensökologie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 6. | 11-BIO-0635 | Vegetationsökologie und Pflanzengeographie | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 6. | 11-BIO-0637 | Morphologische Vielfalt und Verwandtschaftsforschung | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |
| 6. | 11-BIO-0640 | Bioethik Fachnahe Schlüsselqualifikation | 1 Semester | Wahlpflicht | 5 |
| 6. | 11-BIO-0803 | Biodiversität und Evolution der Arthropoden Biologisches Wahlpflichtmodul | 1 Semester | Wahlpflicht | 10 |