

Module im Bachelorstudiengang Biologie

Praktische Veranstaltungen sind hervorgehoben

| Fachsemester nach Studienplan | Modul | Lehrveranstaltung | Termine / Zeitraum Praktische Veranstaltungen (Abweichungen möglich) |
|-------------------------------|--|---|---|
| 1 | Grundlagen der Biologie | Allgemeine Botanik (V) | |
| 1 | Grundlagen der Biologie | Allgemeine Zoologie (V) | |
| 1 | Grundlagen der Biologie | Zellbiologie (V) | |
| 1 | Grundlagen der Biologie | Botanische & Zoologische Grundübungen (Ü) | semesterbegleitend im WS |
| 1 | Mathematik für Biologen | Mathematik I für Biologen (V) | |
| 1 | Mathematik für Biologen | Mathematik I für Biologen (Ü) | semesterbegleitend im WS |
| 1 | Allgemeine Chemie | Allgemeine Chemie (V) | |
| 1 | Allgemeine Chemie | Allgemeine Chemie (S) | |
| 1 | Systematik und Evolution | Sytematik & Evolution Teil 1 (V) | |
| 2 | Systematik und Evolution | Sytematik & Evolution Teil 2 (V) | |
| 2 | Systematik und Evolution | Botanische & Zoologische Bestimmungsübungen | semesterbegleitend im SS |
| 2 | Physiologie I | Pflanzenphysiologie (V) | |
| 2 | Physiologie I | Tierphysiologie (V) | |
| 2 | Physiologie I | Einführung in die Biochemie I, Teil 1 (V) | |
| 2 | Ökologie | Einführung in die Ökologie (V) | |
| 2 | Ökologie | Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen (V) | |
| 2 | Ökologie | Grundübungen Ökologie - Botanik & Zoologie (Ü) | semesterbegleitend im SS |
| 2 | Physik für Biologen | Physik für Biologen (V) | |
| 2 | Physik für Biologen | Physik für Biologen (S) | |
| 2 und 3 | Organische und Bioanalytische Chemie | Organische Chemie (V) | |
| 2 und 3 | Organische und Bioanalytische Chemie | Organische Chemie (S) | |
| 2 und 3 | Organische und Bioanalytische Chemie | Analytische Chemie für Biologen (V) | |
| 2 und 3 | Organische und Bioanalytische Chemie | Seminar zur Vorlesung Analytische Chemie für Biologen (S) | |
| 3 | Entwicklungsbiologie & Genetik | Entwicklungsbiologie (V) | |
| 3 | Entwicklungsbiologie & Genetik | Genetik (V) | |
| 3 | Entwicklungsbiologie & Genetik | Grundübungen Genetik (Ü) | Block in der vorlesungsfreien Zeit nach dem WS |
| 3 | Grundlagen der Mikrobiologie | Mikrobiologie I (V) | |
| 3 | Grundlagen der Mikrobiologie | Mikrobiologische Grundübungen (Ü + S) | Block in der vorlesungsfreien Zeit nach dem WS |
| 3 | Chemisches Praktikum | Praktikum Chemie für Biologen (P) | in der vorlesungsfreien Zeit zw. WS u. SS |
| 3 | Chemisches Praktikum | Seminar zum Praktikum Chemie für Biologen (S) | in der vorlesungsfreien Zeit zw. WS u. SS |
| 4 | Molekularbiologie I | Molecular Biology (V) | |
| 4 | Molekularbiologie I | Mikrobiologie II (V) | |
| 4 | Physiologie II | Molekulare Pflanzenphysiologie (V) | |
| 4 | Physiologie II | Methoden der Neurobiologie (V) | |
| 4 | Physiologie II | Hormonphysiologie (V) | |
| 4 | Umweltbiologie | Umweltbelastungen (V) | |
| 4 | Umweltbiologie | Conservation Biology (V) | |
| 4 | Umweltbiologie | Biostatistik/Modellierung (V) | |
| 4 | Medizinisches Nebenfach I | Zellbiologie II (V) | |
| 4 | Medizinisches Nebenfach I | Pharmakologie/Toxikologie (V) | |
| 5 | Angewandte Mikrobiologie | Angewandte Mikrobiologie (V) | |
| 5 | Medizinisches Nebenfach II | Humangenetik (V) | |
| 5 | Medizinisches Nebenfach II | Virologie (V) | |
| Schwerpunkte | | | |
| 5 | Molekularbiologie II | Molekularbiologie/Mikrobiologie (Ü) | 2-Wochen-Block im Okt/Nov/Dez |
| 5 | Molekularbiologie II | Molekularbiologie/Molekulare Botanik (Ü) | 2-Wochen-Block im Okt/Nov/Dez |
| 5 | Molekularbiologie II | Molekularbiologie/Endokrinologie (Ü) | 2-Wochen-Block im Okt/Nov/Dez |
| 5 | Molekularbiologie II | Molekularbiologie/Genetik (Ü) | 2-Wochen-Block im Okt/Nov/Dez |
| 5 | Molekularbiologie II | Seminar Molekularbiologie (S) | Wahl zwischen Mikrobiologie, Endokrinologie, Mol. Botanik und Genetik, je nach Fachrichtung semesterbegleitend oder Block |
| 5 | Physiologie III | Pflanzenphysiologie (Ü) | Block in der vorlesungsfreien Zeit nach dem WS |
| 5 | Physiologie III | Neurobiologie (Ü) | semesterbegleitend im WS |
| 5 | Physiologie III | Tierphysiologie (Ü) | semesterbegleitend im WS |
| 5 | Physiologie III | Seminar Physiologie (S) | |
| 5 | Biodiversitätsforschung | Methoden der Biodiversitätsforschung (V) | |
| 5 | Biodiversitätsforschung | Methoden der Biodiversitätsforschung I (Ü) | semesterbegleitend im WS |
| 5 | Biodiversitätsforschung | Funktionsmorphologie (Ü) | Block Anfang WS |
| 5 | Biodiversitätsforschung | Seminar Biodiv/Ökologie (S) | |
| 6 | Bioethik/Biophilosophie und Methoden der Bi | Bioethik / Biophilosophie (S) | |
| 6 | Bioethik/Biophilosophie und Methoden der Bi | Methoden der Biologie (Ü) | vor der Bachelorarbeit, in der Regel 4 Wochen |