

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