

BSc Biologie - Studienübersicht

1. Semester	Allgemeine Biologie Vorlesung - Zellbiologie und Botanik 2,5 SWS; 1. Sem.-hälfte - Zoologie 2,5 SWS; 2. Sem.-hälfte		Zytologie und Anatomie Praktische Übungen - Pflanzen 4 SWS; 1. Sem.-hälfte - Tiere 4 SWS; 2. Sem.-hälfte		Mathematik Vorlesung und Übung 6 SWS	Physik Vorlesung 4 SWS	Allgemeine Chemie Vorlesung und Übung 4 SWS
2. Semester	Formenkenntnis und Systematik v. Pflanzen Vorlesung und Praktische Übungen 5 SWS	Formenkenntnis und Systematik v. Tieren Vorlesung und Praktische Übungen 5 SWS	Ökologie Vorlesung 2 SWS	Grundlagen der Molekularbiologie und Biochemie Vorlesung 2 SWS	Biologische Physik Vorlesung 2 SWS	Anorganische Chemie Praktikum 6 SWS	Organische Chemie I Vorlesung und Seminar 5 SWS
3. Semester	Pflanzenphysiologie Vorlesung 3 SWS 1. Sem.-hälfte	Tierphysiologie Vorlesung 3 SWS 2. Sem.-hälfte	Biochemie Vorlesung 5 SWS	Physik Praktikum 4 SWS	Physikalische Chemie Vorlesung und Übung 6 SWS	Organische Chemie II Vorlesung und Seminar 5 SWS	Organische Chemie Praktikum 5 SWS
4. Semester	Evolutionsbiologie Vorlesung 2 SWS	Neurobiologie und Ethologie Vorlesung 2 SWS	Entwicklungsbiologie Vorlesung 2 SWS	Genetik Vorlesung und Übung 4 SWS	Mikrobiologie Vorlesung und Übung 4 SWS	Design und Auswertung Vorlesung 2 SWS	3 Wahlpflichtpraktika 3x4 SWS Gewählt werden kann: Pflanzenphysiologie, Tierphysiologie, Physikalische Chemie, Evolutionsbiologie und molekulare Ökologie, Genetik, Mikrobiologie
5. Semester	Statistik und Bioinformatik Vorlesung und Übung; 6 SWS	3 Spezialvorlesungen 3x2 SWS 2 Seminare 2x2 SWS 2 Projektpraktika 2x9 SWS jeweils aus einem Angebot der verschiedenen Forschungsbereiche der Fakultät für Biologie					
6. Semester						Forschungspraktikum 6 Wochen Bachelorarbeit 10 Wochen	

SWS = Semesterwochenstunden