



ab 01.10.2017 (Neu) – Plan nach ECTS
studierbar bis 30.09.2024

Bachelorstudium BIOLOGIE

Matrikel-Nr.

--	--	--	--	--	--	--	--

Familienname, Vorname(n)

Kennzeichnung des Studiums

B	0	3	3	6	3	0
----------	---	---	---	---	---	---

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
Allgemeine und Naturwissenschaftliche Grundlagen					29,5	
Einführung in das Biologiestudium		02			2,5	
Einführung in das Biologiestudium	OL	01		E	01	STEOP
Informationssysteme – E-Learning	VU	01			1,5	
Einführung in die Laboratoriumspraxis		02			2,5	
Einführung in die Laboratoriumspraxis	VO	01			1,5	STEOP
Erste Hilfe	VU	01		E	01	
Einführung in Mathematik und Statistik		03			3,5	
Naturwissenschaftliches Rechnen	VU	02			02	
Allgemeine Statistik	VU	01			1,5	
Einführung in Physik		04			05	
Physikalische Grundlagen	VO	02			03	
Physikalische Übungen	UE	02			02	
Einführung in Chemie		12			16	
Allgemeine Chemie für Studierende der Biologie (Teil I)	VO	02			03	
Organische Chemie für Studierende der Biologie (Teil I)	VO	02			03	
Chemische Übungen für Studierende der Biologie	UE	04			04	
Einführung in die Biochemie	VO	04			06	

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
Grundlagen der Biologie					100,5	
Grundlagen der Mikrobiologie und Genetik		09			12,5	
Einführung in die Mikrobiologie	VO	04			06	
Mikrobiologische Übungen	UE	02			02	
Einführung in die Genetik	VO	03			4,5	
Grundlagen der Botanik		11			13	
Einführung in Botanik I (Zellbiologie und Physiologie)	VO	02			03	STEOP
Einführung in Botanik II (Baupläne und Systematik)	VO	02			03	STEOP
Funktionelle Pflanzenanatomie	PS	02			02	
Modul Pflanzen heimischer Lebensräume	VO	02			03	
Modul Pflanzen heimischer Lebensräume	PS	03			02	
Grundlagen der Zoologie		16			19	
Einführung in die Zoologie I (Zellbiologie, Funktionsanatomie und Physiologie)	VO	02			03	STEOP
Einführung in die Zoologie II (Baupläne und Systematik)	VO	02			03	STEOP
Zoologisches Proseminar	PS	02			02	
Modul Heimische Tierformen	VO	03			4,5	
Modul Heimische Tierformen	PS	02			1,5	
Modul Vergleichende Morphologie Evertebrata oder alternativ Chordata	VO	02			03	
Modul Vergleichende Morphologie Evertebrata oder alternativ Chordata	PS	03			02	
Grundlagen der Biodiversität und Ökologie		16			20	
Grundlagen der Ökologie	VO	03			4,5	
Terrestrische Großökosysteme	VO	02			03	
Natur- und Artenschutz	VO	01			02	
Modul Ökologische Freilandmethoden	VO	02			03	
Modul Ökologische Freilandmethoden	PS	03			02	
Biologische Exkursion	XU	03		E	03	
Diversität der Samenpflanzen	VO	02			03	

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
Grundlagen der Evolutionsbiologie		04			06	
Evolution	VO	02			03	
Entwicklungsbiologie der Tiere	VO	02			03	
Tierphysiologie und Verhalten		14			16,5	
Verhalten, Neuro-, Sinnesphysiologie	VO	03			4,5	
Modul Tierphysiologie	VO	02			03	
Modul Tierphysiologie	PS	03			02	
Modul Verhalten	VO	02			03	
Modul Verhalten	PS	03			02	
Ökophysiologie der Tiere	VO	01			02	
Physiologie und Zellbiologie der Pflanzen und Biotechnologie		11			12	
Modul Anatomie und Zellbiologie der Pflanzen	VO	02			03	
Modul Anatomie und Zellbiologie der Pflanzen	PS	03			02	
Modul Physiologie und Ökophysiologie der Pflanzen	VO	02			03	
Modul Physiologie und Ökophysiologie der Pflanzen	PS	03			02	
Bio- und Gentechnik bei Pflanzen und Pilzen	VO	01			02	
Aktuelle Forschungsergebnisse		01			01	
Botanisches Kolloquium	KV	01		E	01	
oder						
Zoologisches Kolloquium	KV	01		E	01	
Vertiefungsfächer					30	Bachelorarbeit möglich!
Die Vertiefungsfächer bestehen aus 4 Modulblöcken, in denen jeweils 3 Module in Form gebundener Wahlfächer zusammengefasst sind. Aus jedem Modulblock ist jeweils 1 Modul zu wählen + 1 Vertiefungsfach ist zur Gänze zu wählen!					(5+5+5+15)	
Vertiefungsfach Ökologie					05/15	Bachelorarbeit möglich
Modul Bodenbiologie	VO	01			02	
Modul Bodenbiologie	LU	04			03	
Modul Lebensraum Alpen	VO	02			03	
Modul Lebensraum Alpen	LU	03			02	

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
Modul Parasitismus – Parasitologie oder alternativ Pflanzenkrankheiten	VO	02			03	
Modul Parasitismus – Parasitologie oder alternativ Pflanzenkrankheiten	LU	03			02	
Vertiefungsfach Evolutionsbiologie					05/15	Bachelorarbeit möglich
Modul Molekulare Evolution	VO	02			03	
Modul Molekulare Evolution	LU	03			02	
Modul Molekulargenetische Arbeitsmethoden	VO	02			03	
Modul Molekulargenetische Arbeitsmethoden	LU	03			02	
Modul Molekulare Ökologie und Populationsgenetik	VO	02			03	
Modul Molekulare Ökologie und Populationsgenetik	LU	03			02	
Vertiefungsfach Pflanzenwissenschaften					05/15	Bachelorarbeit möglich
Modul Biodiversität von Pflanzen und Pilzen	VO	02			03	
Modul Biodiversität von Pflanzen und Pilzen	LU	03			02	
Modul Molekulare Pflanzenphysiologie	VO	02			03	
Modul Molekulare Pflanzenphysiologie	LU	03			02	
Modul Experimentelle Pflanzenphysiologie	VO	02			03	
Modul Experimentelle Pflanzenphysiologie	LU	03			02	
Vertiefungsfach Verhalten					05/15	Bachelorarbeit möglich
Modul Verhaltensphysiologie	VO	02			03	
Modul Verhaltensphysiologie	LU	03			02	
Modul Modellierung biologischer Systeme	VO	02			03	
Modul Modellierung biologischer Systeme	LU	03			02	
Modul Verhalten und Physiologie sozialer Insekten	VO	02			03	
Modul Verhalten und Physiologie sozialer Insekten	LU	03			02	

Lehrveranstaltung	Typ	SWS	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
Freie Wahlfächer					12	N_{FWF} = 1:1
Bachelorarbeit					08	
Titel der Bachelorarbeit:						
LV, aus welcher die Bachelorarbeit geschrieben wurde:			LV-LeiterIn:			

Das sechssemestrige Bachelorstudium umfasst einen Arbeitsaufwand von 180 ECTS-Anrechnungspunkten.