

FS	Teilmodulname	Veranstaltungsname	Art <sup>1</sup>	SWS	ECTS	P/WP <sup>2</sup>
1	Chemie und Biologie der Zelle	Zellbiologie	V+Ü	3	3	P
	Das Pflanzenreich	Anatomie, Evolution und Systematik der Pflanzen	V+Ü	4	4	P
	Das Tierreich	Baupläne des Tierreichs: Phylogenese, Struktur und Funktion	V+Ü	4	4	P
	Evolutionsbiologie	Grundlagen der Evolutionsbiologie	V+Ü	1	1	P
	Einführung in die Mikrobiologie	Die prokaryotische Zelle	V+Ü	1	1	P
2	Tierphysiologie	Einführung in die Tierphysiologie	V+Ü	3,5	4	P
	Pflanzenphysiologie	Physiologie und Biochemie der Pflanzen	V+Ü	3,5	4	P
	Grundlagen der Physiologie von Prokaryoten	Grundlagen der Physiologie von Prokaryoten	V+Ü	3	3	P
	Allgemeine Verhaltensbiologie	Allgemeine Verhaltensbiologie	V+Ü	1,5	2	P
	Einführung in die Genetik	Einführung in die Genetik	V+Ü	2	3	P
	Einführung in die Neurobiologie	Einführung in die Neurobiologie	V+Ü	1,5	2	P
3	Tierökologie	Einführung in die Tierökologie	V+Ü	2	2	P
	Pflanzenökologie	Einführung in die Pflanzenökologie	V+Ü	2	2	P
	Vertiefung Genetik	Spezielle Genetik	V	2	3	P
	Einführung in die Fachdidaktik Biologie	Einführung in die Fachdidaktik Biologie	V	2	3	P
	Schulartspezifische Fachdidaktik	Biologieunterricht im Gymnasium	S	2	2	P
4	Systematik der einheimischen Flora	Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Flora	V+Ü	3	4	P
	Exkursionen zur einheimischen Flora	Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Flora	E	1,5	2	P
	Systematik der einheimischen Fauna	Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna	V+Ü	3	4	P
	Exkursionen zur einheimischen Fauna	Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna	E	1,5	2	P
	Einführung in die Fachdidaktik	Arbeitstechniken und Schulversuche im Biologieunterricht des GY	S	2	2	P
5	Einführung in die Entwicklungsbiologie der Tiere	Entwicklungsbiologie der Tiere + V: Entwicklungsbiologie der Pflanzen	V+Ü+V	3	4	WP
	Einführung in die Entwicklungsbiologie der Pflanzen	Entwicklungsbiologie der Pflanzen+ V: Entwicklungsbiologie der Tiere	V+Ü+V	3	4	WP
		Studienbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum <sup>3</sup>	S+P	2	4	P
6	Biologische Forschungsmethoden	Forschungsmethoden in der Biologie	Ü	4	4	P
	Statistik in der Forschung	Auswertung wissenschaftlicher Daten	S	1	1	P
	Schriftliche Hausarbeit für das LA an GY	Schriftliche Hausarbeit (fachdidaktisch oder fachwissenschaftlich)			10	WP
	Außerschulische Lernorte im BU	Wissenschaftliches Arbeiten im LLL	Ü	2	2	WP
Wissenschaftliches Arbeiten im LLG		Ü	2	2	WP	

7	Pharmazeutische Biologie/Biotechnologie	Einführung in die Biotechnologie	V	1	3	P
		Einführung in die Pharmazeutische Biologie	V	1		P
	Mikrobiologie für Fortgeschrittene	Einführung in die molekulare Mikrobiologie	V+Ü	2,5	3	P
	Forschungsorientiertes Praktikum	Laborpraktikum Biologie	Ü	5	6	P
8	Grundlagen der Humanbiologie	Einführung in die Humanbiologie	V	4	5	P
9	Fortgeschrittene Biowissenschaften	Schwerpunkt Botanik	Ü+S	7	8	WP
		Schwerpunkt Zoologie	Ü+S	7	8	WP
	Übungen - Humanbiologie	Übungen in Humanbiologie	Ü	3	4	P
	Unterrichtsmittel	Medien im Biologieunterricht des GY	S	1	1	P

<sup>1</sup>Seminar (S), Vorlesung (V), Übung (Ü), Schulpraktikum (P), Exkursion (E)

<sup>2</sup>Pflichtveranstaltung (P), Wahlpflichtveranstaltung (WP)

<sup>3</sup>Erziehungswissenschaftliche Veranstaltung, die von den Fachdidaktikern betreut wird

Fachwissenschaftliche Veranstaltung	Fachdidaktische Veranstaltung	Erziehungswissenschaftliche Veranstaltung
--	----------------------------------	--

Veranstaltungen für den Freien Bereich entnehmen Sie bitte dem Formblatt „Freier Bereich Biologie“