

FS	Modulname	Veranstaltungsname	Art ¹	SWS	ECTS	P/WP ²	Bewertung ³
1	Chemie und Biologie der Zelle	Die Zelle	V+Ü	5	4	P	NUM
	Pflanzenreich	Das Pflanzenreich	V+Ü	4	4	P	NUM
	Evolution und Tierreich	Teil Tierreich	V+Ü	5	5	P	NUM
Teil Evolution		V+Ü					
2	Tierphysiologie	Tierphysiologie	V+Ü	3	4	P	NUM
	Pflanzenphysiologie	Pflanzenphysiologie	V+Ü	3	4	P	NUM
	Fachdidaktik Biologie I: Grundlagen Gymnasium	Einführung Fachdidaktik Biologie	V	5	5	P	NUM
		Biologieunterricht im Gymnasium	S				
Medien im Gymnasium		S					
3	Ökologie der Pflanzen und Tiere	Tierökologie	V+Ü	4	6	P P	NUM
		Pflanzenökologie	V+Ü				
	Biologische Forschungsmethoden	Forschungsmethoden in der Biologie	Ü	3	5	P	B/NB
4	Einheimische Flora/Systematische Botanik	Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Flora	V+Ü	5,5	5	P	NUM
		Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Flora	E				
	Einheimische Fauna/Systematische Zoologie	Einführung in die Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna	V+Ü	5,5	5	P	NUM
		Exkursionen zur Systematik und Ökologie der einheimischen Fauna	E				
	Physiologie der Prokaryoten	Physiologie der Prokaryoten	V+Ü	3	4	P	NUM
5	Entwicklungsbiologie der Tiere	Entwicklungsbiologie der Tiere	V+Ü	4	4	WP	NUM
	Entwicklungsbiologie der Pflanzen	Entwicklungsbiologie der Pflanzen	V+Ü	4	4	WP	NUM
	Fachdidaktik Biologie II: Spezielle Fachdidaktik Gymnasium	Arbeitstechniken und Schulversuche	S	4	5	P	B/NB
		Arbeiten im LLL/LLG	S				
		Studienbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum	S(2)+ P(4)	6	4	P	B/NB
6	Genetik, Neurobiologie, Verhalten	Genetik	V+Ü	5,5	5	P	NUM
		Neurobiologie	V+Ü				
		Verhalten	V+Ü				
	Schriftliche Hausarbeit für das LA an GY	Schriftliche Hausarbeit (fachdidaktisch oder fachwissenschaftlich)			10	WP	
7	Gene, Moleküle, Technologien	Einführung in die Biotechnologie	V	4	6	P	NUM
		Einführung in die Pharmakokinetik	V				
		Spezielle Genetik	V				
	Forschungsorientiertes Praktikum	Laborpraktikum Biologie	Ü	4	7	P	NUM
8	Humanbiologie I- GY	Einführung in die Humanbiologie	V	3	6	P	NUM
	Mikrobiologie für Fortgeschrittene	Mikrobiologie für Fortgeschrittene	V+Ü	3	5	P	NUM
9	Fortgeschrittene Biowissenschaften - Botanik	FBW Botanik	Ü+S	7	8	WP	NUM
	Fortgeschrittene Biowissenschaften - Zoologie	FBW Zoologie	Ü+S	7	8	WP	NUM
	Humanbiologie II	Übungen in Humanbiologie	Ü	3	5	P	B/NB

¹Seminar (S), Vorlesung (V), Übung (Ü), Schulpraktikum (P), Exkursion (E)²Pflichtveranstaltung (P), Wahlpflichtveranstaltung (WP)³Note (NUM), Bestanden/Nicht Bestanden (B/NB)

Fachwissenschaft

Fachdidaktik

Freier Bereich Fachdidaktik

FS	Modulname	Veranstaltungsname	Art ¹	SWS	ECTS	P/WP ²	Bewertung ³
	Kompetenzorientierung im Biologieunterricht (2 aus 3)	Umweltbildung	S	4	5	WP	B/NB
		PraxisPlus LLG	S				
		Gesundheitserziehung	S				
		PraxisPlus LLL	S				
		Fachdidaktik Staatsexamensvorbereitung	S				