

Der Studienplan für den Polyvalenten Zwei-Fächer Bachelor Biologie auf einen Blick:

OPTION LEHRAMT GYMNASIUM				ECTS
1	Zellbiologie	V + Ü	6	14
	Genetik & Molekularbiologie	V + Ü	6	
	Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie	V	2	
2	Botanik & Evolution der Pflanzen	V + Ü	8	15
	Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie	V + P	5	
	Fachdidaktik I – Biologieunterricht am Gymnasium	S	2	
3	Zoologie & Evolution der Tiere	V + Ü	8	21
	Pflanzenphysiologie	V + Ü	4	
	Tierphysiologie	V + Ü	4	
	Wissenschaftstheorie & Ethik	V	2	
	Fachdidaktik II – Experimentalkurs	Ü	3	
4	Mikrobiologie, Immunbiologie und Biochemie	V + Ü	8	24
	Entwicklungsbiologie	V + Ü	8	
	Ökologie	V + Ü	8	
5	Vertiefungsmodul I	Ü + S	6	6
6	BACHELOR-ARBEIT		10	10
				90

Pflicht:
 Wahlpflicht:

OPTION INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG				ECTS
1	Zellbiologie	V + Ü	6	14
	Genetik & Molekularbiologie	V + Ü	6	
	Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie	V	2	
2	Botanik & Evolution der Pflanzen	V + Ü	8	17
	Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie	V + P	5	
	Berufsfeldorientierte Kompetenzen (BOK) ZfS		4	
3	Zoologie & Evolution der Tiere	V + Ü	8	22
	Pflanzenphysiologie	V + Ü	4	
	Tierphysiologie	V + Ü	4	
	Wissenschaftstheorie & Ethik	V	2	
	Berufsfeldorientierte Kompetenzen (BOK) ZfS		4	
4	Mikrobiologie, Immunbiologie und Biochemie	V + Ü	8	24
	Entwicklungsbiologie	V + Ü	8	
	Ökologie	V + Ü	8	
5	Vertiefungsmodul I	Ü + S	6	12
	Vertiefungsmodul II	Ü + S	6	
6	BACHELOR-ARBEIT		10	16
	Projektmodul		6	
				105

V: Vorlesung Ü: Übung P: Praktikum S: Seminar