

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Biologie (Ziel: M.Ed. Gymnasium)

Semester	Module					Kreditpunkte	
6	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP			27 KP	
5	bio224 Zoologisches Grundpraktikum (Morphologie und Evolution der Tiere) 6 KP	1 Wahlmodul aus bio255, bio265, bio275, bio295 9 KP		Zweites Fach 6 KP	Wahlpflichtmodul 6 KP	biw225 Forschungsmethoden 6 KP	33 KP
4	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna (Teil Flora) 3 KP	bio225 Teil 2 (Genetik) 3 KP	bio100 Einführung in die Biologiedidaktik Teil 2 3 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	prx102 Allg. Schulpraktikum (Praktikum 6 KP + begleitende LV 3 KP) 9 KP	30 KP
3	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna (Teil Fauna) ¹ 3 KP	bio225 Grundlagen der Biochemie, Zellbiologie und Genetik Teil 1 (Biochemie, Zellbiologie) 6 KP	bio100 Einführung in die Biologiedidaktik Teil 1 3 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	biw215 Lehren und Lernen 6 KP	30 KP
2	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiologie) 4.5 KP	bio218 Lehren und Lernen in der Natur 3 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	prx101 Orientierungspraktikum (Praktikum 3 KP + begleitende LV 3 KP) 6 KP	biw220 Psychologische Grundlagen 6 KP	31.5 KP
1	bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 KP	bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	1 Wahlmodul naturwissenschaftl. Grundlagen (che101, che102, che190, mat980, phy910, che290 ² , bio150 ² , bio251 ²) 6 KP	Zweites Fach 6 KP	biw210 Sozialisation – Erziehung – Bildung 6 KP		28.5 KP
	Pflichtmodule Biologie 45 KP	Wahlpflichtmodule Biologie 15 KP	Zweites Fach 60 KP		PB-Bereich: Bildungswissenschaften (30 KP) + Praxismodule (15 KP) 45 KP		

¹ bio303 Formenkenntnis, Teil Fauna: Blockveranstaltung im Wintersemester (März/April). Die Klausur findet zum Ende des Sommersemesters statt.

Die Übungen zur Fauna können bei zeitlichen Überschneidungen alternativ semesterbegleitend im Sommersemester besucht werden. Die Platzvergabe der Übungen erfolgt immer zu Beginn des Wintersemesters.

² Modul wird im Sommersemester angeboten

Weitere Informationen <https://uol.de/studium/pruefungen> und www.uol.de/amtliche-mitteilungen

gültig ab WiSe 2024/25

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Biologie (Ziel: M.Ed. Haupt- und Realschule)

Semester	Module						Kreditpunkte
6	bio110 Allgemeine Biologische Schulversuche 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP				27 KP
5	bio224 Zoologisches Grundpraktikum (Morphologie und Evolution der Tiere) 6 KP	1 Wahlmodul aus bio255, bio265, bio275, bio295 9 KP		Zweites Fach 6 KP	Wahlpflichtmodul 6 KP	biw225 Forschungsmethoden 6 KP	33 KP
4	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna (Teil Flora) 3 KP	bio225 Teil 2 (Genetik) 3 KP	bio100 Einführung in die Biologiedidaktik Teil 2 3 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	prx102 Allg. Schulpraktikum (Praktikum 6 KP + begleitende LV 3 KP) 9 KP	30 KP
3	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna (Teil Fauna) ¹ 3 KP	bio225 Grundlagen der Biochemie, Zellbiologie und Genetik Teil 1 (Biochemie, Zellbiologie) 6 KP	bio100 Einführung in die Biologiedidaktik Teil 1 3 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	biw215 Lehren und Lernen 6 KP	30 KP
2	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiologie) 4.5 KP	bio218 Lehren und Lernen in der Natur 3 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	prx101 Orientierungspraktikum (Praktikum 3 KP + begleitende LV 3 KP) 6 KP	biw220 Psychologische Grundlagen 6 KP	31.5 KP
1	bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 KP	bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	biw210 Sozialisation – Erziehung – Bildung 6 KP		28.5 KP
	Pflichtmodule Biologie 51 KP	Wahlpflichtmodule Biologie 9 KP	Zweites Fach 60 KP		PB-Bereich: Bildungswissenschaften (30 KP) + Praxismodule (15 KP) 45 KP		

¹ bio303 Formenkenntnis, Teil Fauna: Blockveranstaltung im Wintersemester (März/April). Die Klausur findet zum Ende des Sommersemesters statt.

Die Übungen zur Fauna können bei zeitlichen Überschneidungen alternativ semesterbegleitend im Sommersemester besucht werden. Die Platzvergabe der Übungen erfolgt immer zu Beginn des Wintersemesters.

Weitere Informationen <https://uol.de/studium/pruefungen> und www.uol.de/amtliche-mitteilungen

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Biologie (Ziel: M.Ed. Sonderpädagogik)

Semester						Kreditpunkte	
6	Sonderpädagogik 6 KP	bio100 Einführung in die Biologiedidaktik Teil 2 3 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP			PB-Wahlpflicht-Modul 6 KP	30 KP
5	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 3 KP	bio100 Einführung in die Biologiedidaktik Teil 1 3 KP	bio224 Zoologisches Grundpraktikum (Morphologie und Evolution der Tiere) 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul 6 KP	30 KP
4	Sonderpädagogik 9 KP	Sonderpädagogik 3 KP	Sonderpädagogik 6 KP		bio218 Lehren und Lernen in der Natur 3 KP	prx103 Praktikum im Berufsfeld Schule (Praktikum 6 KP + begleitende LV 3 KP) 9 KP	30 KP
3	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP		bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	biw215 Lehren und Lernen 6 KP	30 KP
2	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie Entwicklungsbiologie) 4.5 KP		prx101 Orientierungspraktikum (Praktikum 3 KP + begleitende LV 3 KP) 6 KP	biw220 Psychologische Grundlagen 6 KP	28.5 KP
1	Sonderpädagogik 9 KP	Sonderpädagogik 6 KP	Sonderpädagogik 6 KP		bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 KP	biw210 Sozialisation – Erziehung – Bildung 6 KP	31.5 KP
		Sonderpädagogik 90 KP		Pflichtmodule Biologie 30 KP		PB-Bereich: Bildungswissenschaften (30 KP) + Praxismodule (15 KP) 45 KP	

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Biologie (60 KP ohne Lehramtsorientierung)

Semester	Module					Kreditpunkte
6	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		prx108 Praxismodul (Pflichtmodul) Praktikum (12 KP) + Seminar (3 KP) 15 KP			30 KP
5	1 Wahlmodul aus bio255, bio265, bio275, bio295 9 KP	Zweites Fach 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	33 KP
4	bio225 Teil 2 (Genetik) 3 KP	bio237 Grundlagen der Mikrobiologie 3 KP	Zweites Fach 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	30 KP
3	bio225 Grundlagen der Biochemie, Zellbiologie und Genetik Teil 1 (Biochemie, Zellbiologie) 6 KP	bio224 Zoologisches Grundpraktikum (Morphologie und Evolution der Tiere) 6 KP	1 Wahlmodul naturwissenschaftl. Grundlagen (che101, che102, che190, mat980, phy910, che290², bio150², bio251²) 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	30 KP
2	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiologie) 4.5 KP	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna¹ 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	28.5 KP
1 ¹	bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 KP	bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	1 Wahlmodul naturwissenschaftl. Grundlagen (che101, che102, che190, mat980, phy910, che290², bio150², bio251²) 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	28.5 KP
	Pflichtmodule Biologie 39 KP	Wahlpflichtmodule Biologie 21 KP	Zweites Fach 60 KP	Professionalisierungsbereich Wahlpflichtmodule (30 KP) und Praxismodul (15 KP) 45 KP		

¹ Die Platzvergabe für bio303 Formenkenntnis (Teil Fauna) im Sommersemester (semesterbegleitend) erfolgt zu Beginn des vorangehenden Wintersemesters.

Die Übungen zur Fauna können alternativ im Wintersemester (März/April, als Blockveranstaltung) studiert werden. Die Klausur findet immer zum Ende des Sommersemesters statt.

² Modul wird im Sommersemester angeboten

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Biologie (90 KP ohne Lehramtsorientierung)

Semester	Module					Kreditpunkte	
6	Bachelorarbeitsmodul (Pflichtmodul) Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		prx108 Praxismodul (Pflichtmodul) Praktikum (12 KP) + Seminar (3 KP) 15 KP			30 KP	
5	Wahlpflichtmodule Akzentsetzungsbereich 30 KP Wahl aus 6 KP, 9 KP, 12 KP und 15 KP Modulen		Professionalisierungsbereich 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	33 KP	
4			Professionalisierungsbereich 6 KP	Professionalisierungsbereich 6 KP	Nebenfach 6 KP	33 KP	
3	bio224 Zoologisches Grundpraktikum (Morphologie und Evolution der Tiere) 6 KP	1 Wahlmodul aus bio255, bio265, bio275, bio295 9 KP		1 Wahlmodul naturwissenschaftl. Grundlagen (che101, che102, che190, mat980, phy910, che290 ² , bio150 ² , bio251 ²) 6 KP	Nebenfach 6 KP	27 KP	
2	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiologie) 4.5 KP	bio225 Teil 2 (Genetik) 3 KP	bio237 Grundlagen der Mikrobiologie 3 KP	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna ¹ 6 KP	Nebenfach 6 KP	Nebenfach 6 KP	28.5 KP
1 ¹	bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 KP	bio225 Grundlagen der Biochemie, Zellbiologie und Genetik Teil 1 (Biochemie, Zellbiologie) 6 KP		bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	1 Wahlmodul naturwissenschaftl. Grundlagen (che101, che102, che190, mat980, phy910, che290 ² , bio150 ² , bio251 ²) 6 KP	Nebenfach 6 KP	28.5 KP
	Pflichtmodule Biologie 39 KP	Wahlpflichtmodule Aufbaubereich Biologie 21 KP		Wahlpflichtmodule Akzentsetzungsbereich Biologie 30 KP	Nebenfach 30 KP	Professionalisierungsbereich Wahlpflichtmodule (30 KP) und Praxismodul (15 KP) 45 KP	

¹ Die Platzvergabe für bio303 Formenkenntnis (Teil Fauna) im Sommersemester (semesterbegleitend) erfolgt zu Beginn des vorangehenden Wintersemesters.

Die Übungen zur Fauna können alternativ im Wintersemester (März/April, als Blockveranstaltung) studiert werden. Die Klausur findet immer zum Ende des Sommersemesters statt.

² Modul wird im Sommersemester angeboten