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

Semester	Module						Kredit-punkte
6	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP			33 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	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		27 KP
3	bio225 Grundlagen der Biochemie, Zellbiologie und Genetik Teil 1 (Biochemie, Zellbiologie) 6 KP	bio100 Einführung in die Biologiedidaktik Teil 1 3 KP	1 Ergänzungsmodul aus bio150, bio251, che101, che102, che190, che290, mat980, phy910 6 KP	Zweites Fach 6 KP	biw215 Lehren und Lernen 6 KP		27 KP
2	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna [1] 6 KP	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiogie) 4.5 KP	bio218 Lehren und Lernen in der Natur 3 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 [1]	bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 KP	Zweites Fach 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 Die Platzvergabe für bio303 Formenkenntnis, Teil Fauna erfolgt zu Beginn des vorangehenden Wintersemesters. Dieser Teil kann zum Ende des Wintersemesters (März/April, als Blockveranstaltung) oder parallel zum Teil Flora im Sommersemester studert werden. Die Klausur findet zum Ende des Sommersemesters statt.

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

Semester	Module						Kredit-punkte
6	bio110 Allgemeine Biologische Schulversuche 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP			33 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	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		27 KP
3	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		27 KP
2	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna [1] 6 KP	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiogie) 4.5 KP	bio218 Lehren und Lernen in der Natur 3 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 [1]	bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 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 Die Platzvergabe für bio303 Formenkenntnis, Teil Fauna erfolgt zu Beginn des vorangehenden Wintersemesters. Dieser Teil kann zum Ende des Wintersemesters (März/April, als Blockveranstaltung) oder parallel zum Teil Flora im Sommersemester studert werden. Die Klausur findet zum Ende des Sommersemesters statt.

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

Semester							Kredit-punkte
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 Entwicklungsbiogie) 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					Kredit-punkte
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	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 Ergänzungsmodul aus bio150, bio251, che101, che102, che190, che290, mat980, phy910 6 KP	Zweites Fach 6 KP	Zweites Fach 6 KP	30 KP
2	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiogie) 4.5 KP	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna [3] 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 Ergänzungsmodul aus bio150, bio251, che101, che102, che190, che290, mat980, phy910 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 erfolgt zu Beginn des vorangehenden Wintersemesters. Dieser Teil kann zum Ende des Wintersemesters (März/April, als Blockveranstaltung) oder parallel zum Teil Flora im Sommersemester studert werden. Die Klausur findet zum Ende des Sommersemesters statt.

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

Semester	Module						Kredit-punkte
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 Ergänzungsmodul aus bio150, bio251, che101, che102, che190, che290, mat980, phy910 6 KP	Nebenfach 6 KP		27 KP
2	bio303 Formenkenntnis Flora und Fauna [1] 6 KP	bio225 Teil 2 (Genetik) 3 KP	bio237 Grundlagen der Mikrobiologie 3 KP	bio215 Organism. Biologie Teil 2 (Physiologie, Entwicklungsbiogie) 4.5 KP	Nebenfach 6 KP	Nebenfach 6 KP	28.5 KP
1 [1]	bio223 Botanisches Grundpraktikum (Anatomie und Histologie der Pflanze) 6 KP	bio225 Grundlagen der Biochemie, Zellbiologie und Genetik Teil 1 (Biochemie, Zellbiologie) 6 KP		bio215 Organism. Biologie Teil 1 (Evolution, Organismen, Ökologie) 4.5 KP	1 Ergänzungsmodul aus bio150, bio251, che101, che102, che190, che290, mat980, phy910 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 erfolgt zu Beginn des vorangehenden Wintersemesters. Dieser Teil kann zum Ende des Wintersemesters (März/April, als Blockveranstaltung) oder parallel zum Teil Flora im Sommersemester studert werden. Die Klausur findet zum Ende des Sommersemesters statt.