

Studienverlauf für den Bachelor Studiengang Biologie

Mono-Bachelor Biologie

Fachsemester	Module			ANM	ABV
1. (30 LP) WS	Basismodul 1 Zoologie u. Evolution (V+S+P = 7 LP)	Basismodul 2 Biochemie u. Mikrobiologie (V+S+P = 7 LP)	Basismodul 3 Botanik u. Biodiversität (V+S+P = 7 LP)	Biostatistik (V+Ü = 6 LP)	ABV (5LP)
2. (29 LP) SoSe	Basismodul 4 Genetik u. Zellbiologie (V+S+P = 7 LP)	Basismodul 5 Ökologie (V+S+P = 7 LP)	Basismodul 6 Neurobiologie Verhalten (V+S+P = 7 LP)	Physik (V+Ü = 8 LP)	
3. (31 LP) WS	Vertiefungsmodul (V+S+P = 15 LP)			Chemie (V+P = 9 LP)	ABV (5 LP)
4. (30 LP) SoSe	Vertiefungsmodul (V+S+P = 15 LP)		Vertiefungsmodul (V+S+P = 15 LP)		
5. (30 LP) WS	Vertiefungsmodul (V+S+P = 15 LP)				ABV (15 LP)
6. (30 LP) SoSe	Projekt- und Laborarbeit (10 LP)		Bachelorarbeit (15 LP)		ABV (5 LP)

Legende: V: Vorlesung, P: Praktikum, S: Seminar, Ü: Übung, Pflichtmodule der Biologie, Nebenfachmodule, Abschlussarbeit

Zusätzlich zum **Kernfach Biologie** mit 150 Leistungspunkten (LP) sind

10 - 15 LP aus den **fachnahen ABV Bereich der Biologie** und

10 - 15 LP aus dem **Studienbereich Allgemeine Berufsvorbereitung (ABV)** nachzuweisen.

Der **Studienverlaufsplan** hat in der Biologie eine besondere Bedeutung. Jedes Modul in der Biologie hat platzzahlbeschränkte Lehrveranstaltungen (LVen). Platzzahlbeschränkte LVen sind nach Satzung für Studierendenangelegenheiten (SfS) nach Studienverlaufsplan zu verteilen. Daher ist es in der Biologie besonders wichtig sich an den Studienverlaufsplan zu halten. Wer nicht nach Studienverlaufsplan studiert kann also Probleme z. B. bei der Zuteilung von Praktika bekommen.

Falls sie Probleme haben sich an den Studienverlaufsplan zu halten, gehen sie bitte in die Sprechstunde der Studienorganisation Biologie zu Frau Zacher.

Im **1. Fachsemester** sind drei Basismodule **Zoologie und Evolution**, **Biochemie und Mikrobiologie** und **Botanik und Biodiversität** (jeweils V + S + P) zu belegen. Die Basismodule werden nacheinander in vierwöchigen Abschnitten unterrichtet. Die Prüfung wird jeweils ca. eine Woche nach Ende des Moduls geschrieben. Die Anmeldung zu den Basismodulen erfolgt in einer Live-Verteilung. Außerdem ist das Modul **Biostatistik** (V+ Ü) zu besuchen. Die Anmeldung erfolgt über Campus Management (CM) und die Verteilung der einzelnen Übungsgruppen erfolgt bei der ersten Vorlesung.

Im **2. Fachsemester** sind drei Basismodule **Genetik und Zellbiologie**, **Ökologie** und **Neurobiologie und Verhalten** (jeweils V + S + P) zu belegen. Die Basismodule werden nacheinander in vierwöchigen Abschnitten unterrichtet. Die Prüfung wird jeweils ca. eine Woche nach Ende des Moduls geschrieben. Die Anmeldung zu den Basismodulen erfolgt über Campus Management. Außerdem ist das Modul **Physik** bestehend aus einer Vorlesung und einer Übung zu besuchen. Die Anmeldung erfolgt über CM.

Im **3. Fachsemester** ist ein **Vertiefungsmodul** (V + S + P) zu belegen. Insgesamt müssen über das 3. bis 5. Fachsemester genau vier von sechs möglichen Vertiefungsmodulen belegt werden. Mögliche Alternativen in diesem Wahlpflichtbereich sind: **Evolution und Diversität der Tiere/Pflanzen**, **Tierphysiologie/Pflanzenphysiologie**, **Ökologie der Pflanzen und Tiere**, **Genetik der Pflanzen/Tiere**, **Biochemie/Mikrobiologie** oder **Neurobiologie und Verhalten**. Die jeweiligen Vertiefungsmodule können in verschiedenen LV-Varianten angeboten werden, in dem Fall kann nur eine LV-Variante pro Modul belegt werden. Die Verteilung erfolgt in einer **Live-Verteilung**. Außerdem ist das Modul **Chemie** (V + P) zu besuchen. Das Praktikum wird als Blockpraktikum in der vorlesungsfreien unterrichtet. Die Verteilung erfolgt über **CM**.

Im **4. und 5. Fachsemester** sind jeweils **zwei** bzw. **ein** weiteres **Vertiefungsmodul** zu belegen.

Im **6. Semester** ist das Modul **Projekt-/Laborarbeit** und die **Bachelorarbeit** zu absolvieren. Für die Anmeldung der **Projekt- und Laborarbeit** **müssen** Sie sich zunächst einen Betreuer unter den AG Leitern der Biologie oder extern z.B. in einem der vielen Forschungsinstitute von Berlin und Umgebung suchen. Die Anmeldung erfolgt dann über CM, falls eine Anmeldung in den ersten vier Wochen des Semesters nicht möglich ist (regulärer Anmeldezeitraum), erfolgt sie über das Prüfungsbüro der Biologie. Für Fragen zur Anmeldung der **Projekt- und Laborarbeit** ist das Prüfungsbüro der Biologie zuständig. Die **Bachelorarbeit** schreibt man normalerweise in der selben AG wie die Projekt und Laborarbeit, man kann sich aber auch eine andere interne oder externe Betreuung suchen. Alle formalen Fragen zur Anmeldung der **Bachelorarbeit** sind Aufgabengebiet des Prüfungsbüros der Biologie. Alle weiteren Fragen zur **Bachelorarbeit** sind mit den Betreuer/innen abzusprechen.

Fachnahe ABV Module sind Module aus dem Berufsfeld der Biologie. Hier stehen verschiedene Lehrveranstaltungen für drei Module (Berufsfeldorientierung A, B und C; S + Ü) zur Verfügung. Zwei Module müssen belegt werden, der Besuch eines 3. Moduls wird empfohlen. In jedem Modul ist **eine** Lehrveranstaltungskombination zu belegen (z.B. 23201a und 23201b). Die fachnahen ABV-Module können Sie über das gesamte Studium hinweg parallel zu den Pflichtmodulen belegen.

Allgemeine ABV Module sind Module, die Sie außerhalb der Biologie in verschiedenen Bereichen studieren können. Nähere Informationen hierzu finden sie hier. Die allgemeinen ABV-Module können Sie über das gesamte Studium hinweg parallel zu den Pflichtmodulen belegen.