

Infos 2. Fachsemester

Sommersemester 2025

Laura Löhner

Willkommen zurück



Inhalte

- Studienplan
- Stundenplan
- Prüfungen und Termine
- Exkursionen / Praktika im 2. Semester
- 1. Teil Datenverarbeitung/Statistik
- wichtige Punktegrenzen
- Ausblick
- Organisatorisches
- Fragen/Feedback

Studienplan 2. Semester

Studienplan 2. Semester Biologie B.Sc. (Grundstudium) - ab WS 2019/20

ECTS insg.	SWS insg.	Modulbezeichnung	ECTS / T	Veranstaltungsname	Art der Veranstaltung	SWS	im wöchentlichen Stundenplan integriert	weitere Infos	Klausur
33	30	Physik für Biologen (1. Teil)	8	Physik für Biologen	Vorlesung	2	ja		ja
				Physik für Biologen	Übung	1	ja		
				Physikalisches Praktikum für Biologen (APB)	Praktikum	2	ja	14tägig	
		Organische Chemie für Biologen	6	Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker	Vorlesung	2	ja		ja, i.d.R. vor dem Praktikum
				Übung Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker	Übung	2	ja		
			T	Grundpraktikum Organische Chemie - für Biologen	Praktikum	4	nein	in der vorlesungsfreien Zeit - Dauer: 2 Wochen, Parallelen: 3	
		Pflanzen- wissenschaften 2	3	Pflanzenwissenschaften 2	Vorlesung	2	ja		ja
		Allgemeine Zoologie 2	3	Allgemeine Zoologie 2	Vorlesung	2	ja		ja
		Kenntnis der einheimischen Flora	5	Einführung in die Systematik der Blütenpflanzen	Vorlesung	2	ja		ja
				Übungen im Bestimmen einheimischer Höherer Pflanzen	Übung	3	ja		
			T	Floristische Geländeübungen für Anfänger	Geländeübung	1	nein	3 Halbtagesexkursionen à 4h, i.d.R. Fr. oder Sa., Vor Anmeldung erforderlich, Kurzprotokoll	
		Kenntnis der einheimischen Fauna	5	Biologie ausgewählter Tiergruppen	Vorlesung	1	ja		ja
				Übungen zur Kenntnis einheimischer Tiere	Übung	3	ja		
			T	Zoologische Exkursion für Anfänger	Exkursion	1	nein	3 Halbtagesexkursionen, Vor Anmeldung erforderlich	
Biochemie 1	3	Biochemie 1	Vorlesung	1	ja		ja		
		Übung zu Biochemie 1	Übung	1					

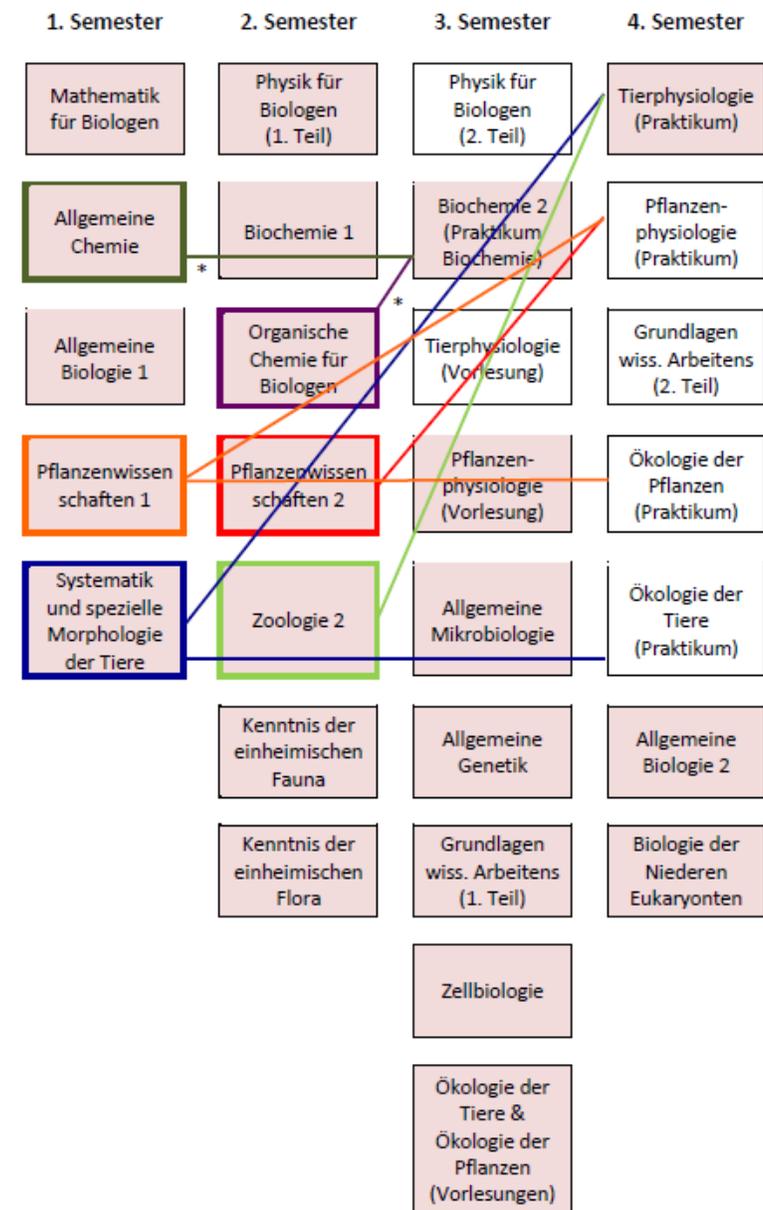
Farblgende: ■ Modul mit Klausur im jeweiligen Semester ■ Veranstaltung nicht im wöchentlichen Stundenplan integriert

T = Teilnahme-/unbenoteter Leistungsnachweis

Teilnahmevoraussetzungen

- Grundlagenmodule sind teilweise untereinander verknüpft
- Grundlagenmodule sind auch Teilnahmevoraussetzung für Pflichtmodule in der Vertiefung und für Spezialisierungsmodule
- Teilnahmevoraussetzungen / Verknüpfungen sind im Modulhandbuch nachzulesen

Verknüpfungen von Modulen im Grundstudium



* nur Teilnahme an der Klausur ist Voraussetzung

ACHTUNG: Grundlagenmodule auch Teilnahmevoraussetzung für Pflichtmodule der Vertiefung und Spezialisierungsmodule

Leistungen des 2. Semesters als Teilnahmevoraussetzungen

- **Teilnahme** an der OC-Klausur für Biologen für das Biochemie 2 Praktikum im 3. Semester
- **bestandene Klausur** zu Allg. Pflanzenwissenschaften 2 für die Teilnahme am Praktikum „Pflanzenphysiologie“ im 4. Semester
- **bestandene Klausur** zu Allg. Zoologie 2 für die Teilnahme am Praktikum „Tierphysiologie“ im 4. Semester

- Beachten Sie, dass Anmeldungen meist bereits schon im Semester davor oder zu Semesterbeginn erfolgen müssen. Keine Garantie, dass die Termine für Wiederholungsklausuren noch rechtzeitig absolviert werden können!

Stundenplan 2. Semester

2. Semester Biologie Bachelor im SoSe 2025 – Stand: 17.04.2025 (Änderungen vorbehalten)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9				V Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker (27130) H32; 08:00-10:00 Uhr ab 24.04.2025	Halbtageskursionen in den Modulen „Kenntnis der einheimischen Fauna“ & „Kenntnis der einheimischen Flora“
9-10			Ü Physik für Biologen (00923) H19; 09:00-10:00 Uhr ab 23.04.2025 (erster Termin zur Wiederholung)		
10-11	V Physik für Biologen (00922) H15; 10:00-12:00 Uhr ab 28.04.2025	T Tutorium Allgemeine Pflanzenwissenschaften II (22674); H12; 10:00-11:00 Uhr nur am 01.07. & 15.07.2025	V Biologie ausgewählter Tiergruppen (20102) H14; 10:00-11:00 Uhr ab 23.04.2025	Ü Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker (27131) S135 & S103 10:00-12:00 Uhr ab 24.04.2025	
11-12		Ü Biochemie I (20114) H14; 11:00-12:00 Uhr ab 29.04.2025	V Biochemie I (20113) H14; 11:00-12:00 Uhr ab 23.04.2025		
12-13		V Einführung in die Systematik der Pflanzen (20104) H14; 12:00-14:00 Uhr ab 29.04.2025	T Tutorium Allgemeine Pflanzenwissenschaften II (22674); H12; 12:00-13:00 Uhr nur am 09.07. & 23.07.2025	V Allgemeine Pflanzenwissenschaften II (20100) H14; 12:15-14:00 Uhr ab 24.04.2025	
13-14			Ü Übungen zur Kenntnis einheimischer Tiere (20112) Großer Mikroskopiersaal 13:00-15:15 Uhr Parallele 1; ab 23.04.2025	V Allgemeine Zoologie II (20101) H14; 14:00-16:00 Uhr ab 18.04.2024	
14-15	P Physikalisches Praktikum für Biologen (14506) * nach Gruppen 14:00-18:00 Uhr	Ü Spezielle Morphologie der Pflanzen (20110) Großer Mikroskopiersaal 14:15-17:00 Uhr Parallele 1/Kurs A; ab 06.05.2025			
15-16			Ü Übungen zur Kenntnis einheimischer Tiere (20112) Großer Mikroskopiersaal 15:30-17:45 Uhr Parallele 2; ab 23.04.2025		
16-17		Ü Spezielle Morphologie der Pflanzen (20110) Großer Mikroskopiersaal 17:15-20:00 Uhr Parallele 2/Kurs B; ab 06.05.2025			
17-18					
18-19					
19-20					

P & S (27104 & 27105) – Grundpraktikum und Grundseminar Organische Chemie für Biologen: 15.09. – 26.09.2025 (weitere Infos und Anmeldung siehe e-Learning-Kurs zum Praktikum: „Praktikum & Seminar: Organische Chemie für Biologen (SoSe 2025)“)

* P (14506) – Physikalisches Praktikum für Biologen: Anmeldung bei cmlife und e-Learning-Kurs („Physikalisches Praktikum für Biologen (14506)“) notwendig → Bitte tragen Sie sich bis zum 23.04.2025 über e-Learning in eine Gruppe ein.

Mögliche Klausurtermine

(Termine sind **vorläufig** und **absolut unverbindlich!!!** Termine sind erst fix, wenn Anmeldung in cmlife freigeschalten ist! Informieren Sie sich regelmäßig **selbstständig** in cmlife)

Wiederholungsklausuren 1. Fachsemester	Reguläre Klausuren 2. Fachsemester
Mathe: 16.05.2025	Kenntnis der einheimischen Flora: 12.08.2025
Zoologie I: 23.05.2025	Zoologie II: 15.08.2025
SysMo: 06.06.2025	Physik für Biologen: 28.07.2025
Pflanzenwissenschaften I: 20.06.2025	Biochemie I: 01.08.2025
Allgemeine Chemie: 04.07.2025	Organische Chemie für Biologen: 05.08.2025
	Kenntnis der einheimischen Fauna: 18.08.2025
	Pflanzenwissenschaften II: 30.09.2025

Praktika im 2. Fachsemester

- Übungen im Bestimmen einheimischer Flora und Fauna:
semesterbegleitend
 - Anmeldung in die jeweiligen Gruppen via cmlife & Anmeldung im e-Learning-Kurs
- Physik für Biologen:
semesterbegleitend
 - Anmeldung bereits erfolgt über Einschreibung in Parallelen im [e-Learning-Kurs](#) sowie Anmeldung via cmlife
- Organische Chemie für Biologen:
während der vorlesungsfreien Zeit
 - Anmeldung: nähere Informationen dazu im zugehörigen [e-Learning-Kurs](#) (Praktikum & Seminar: Organische Chemie für Biologen (SoSe 2025); kein Passwort nötig)

Exkursionen im 2. Semester

Botanische und Zoologische Exkursionen

jeweils 3 Halbtagesexkursionen

- **botanische Exkursionen** -> Lehrstuhl Pflanzensystematik (Dr. Nürk)
meistens freitags oder samstags
Anmeldung über e-Learning Kurs:
Sommersemester 2025 -> Fakultät für BCG -> Biologie -> Lehrstuhl Pflanzensystematik ->
Botanische Exkursionen 2025
- **zoologische Exkursionen** -> Lehrstuhl Evolutionäre Tierökologie (Dr. Stökl)
meist freitags oder samstags
Anmeldung ab 28.04.2025 über e-Learning Kurs:
Sommersemester 2025 -> Fakultät für BCG -> Biologie -> **Zoologische Anfängerexkursionen
SS2025**

1. Teil Datenverarbeitung/Statistik im WS

- „Statistische Methoden“ im Rahmen des Moduls „Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens“ findet im WS (3. Fachsemester) statt
- **WICHTIG:** verpflichtender Vorkurs noch vor Beginn der Vorlesungszeit des Wintersemesters (Vorkurs ist Voraussetzung zur Klausurteilnahme „Statistische Methoden“)
- Vorkurs in mehreren Parallelen, jeweils 2 Tage, vermutlich in den ersten beiden Oktoberwochen → steht noch nicht fest, nähere Infos folgen
- Absolvierung des ersten Teils für Datenverarbeitung im vierten Semester dringend empfohlen!
- Anmeldung über **e-Learning / cmlife**

Die wichtigsten Punktegrenzen

Paragraph 18 Absatz 2:

„Hat ein Kandidat bis **Ende des dritten Semesters** aus von ihm zu vertretenden Gründen nicht **mindestens 40 Leistungspunkte** aus vollständig abgeschlossenen Modulen erreicht, so gilt die Bachelorprüfung als **endgültig nicht bestanden.**“

- Module gelten als abgeschlossen, wenn alle enthaltenen Teilprüfungen bestanden und alle Leistungsnachweise darin erbracht sind
- Ergebnisse der Klausuren, die bis zum Ende des dritten Fachsemesters (31.03.) geschrieben werden und deren LP für die Punktegrenze relevant sind, werden abgewartet

Die wichtigsten Punktegrenzen

Paragraph 7 Absatz 2:

„Für die Zulassung zu den **Spezialisierungsmodulen**, zum Forschungsmodul und zur Bachelorarbeit ist zudem erforderlich, dass bereits **mindestens 60 Leistungspunkte** aus vollständig abgeschlossenen Grundlagenmodulen erworben wurden.“

- keine Exmatrikulationsgrenze, aber dennoch wichtig
- nur Leistungen aus Grundstudium zählen
- viele Spezialisierungsmodule haben Teilnahmevoraussetzungen -> Modulhandbuch lesen
- Punkte müssen **zum Zeitpunkt der Bewerbung** erbracht sein -> Bewerbung findet etwa in der Mitte der Vorlesungszeit des vorangehenden Semesters statt!

Ausblick

Englisch für Biologen

Sprachkurs „Englisch für Biologen“ ab 4. Semester sinnvoll, aber eigentlich für 5. oder 6. Semester vorgesehen

- Anmeldung erfolgt über Sprachausbildung auf cmlife
- kein UNIcert-akkreditierter Kurs, Teilnahme ohne Placement-Test möglich
- Einstufung nur bei Teilnahme an EAP2-Kursen
- Abschlussklausur muss bestanden werden, Abschlussnote spielt keine Rolle
- Kurs wird mit 2 Leistungspunkten verrechnet
- Für Modul „Berufsqualifizierende Fähigkeiten“ kann auch eine andere Fremdsprache belegt werden, kein gesonderter Antrag notwendig
- Eintragung in cmlife über E-Mail ans Prüfungsamt

Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse

- sinnvoll ab 4. Semester, eigentlich für 5. oder 6. Semester vorgesehen
- wird nur im Sommersemester angeboten, aktuell als semesterbegleitende Vorlesung inkl. Übungsaufgaben
- unbenoteter Leistungsnachweis für das Modul „Berufsqualifizierende Fähigkeiten“

Berufsfelderkundung & Studium Generale

- beides unbenotete Module
- ein Komplex -> Anteile können variieren
- müssen aber zusammen 12 LP ergeben

Studium Generale

- hier können alle Module der Universität Bayreuth gewählt werden (bei externen Veranstaltungen oder VHB vorher mit Prüfungsausschussvorsitzenden absprechen)
- Lediglich solche Veranstaltungen, welche schon integraler Pflichtbestandteil des Bachelorstudiengangs Biologie sind (z.B. Aktuelle Fragen der Biologie) oder sich inhaltlich mit Pflichtveranstaltungen des Studiums decken, dürfen NICHT angerechnet werden
- Leistungen für das Studium Generale werden in cmlife meistens nicht automatisch als solche erkannt -> für Anerkennung bitte Antrag beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses stellen -> am besten Modulblatt hinzufügen

Berufsfelderkundung

- Betriebsexkursionen
- externes Berufspraktikum
 - Ein Leistungspunkt entspricht einem Arbeitsaufwand von 30 Arbeitsstunden
 - Anerkennung und Gewichtung erfolgt durch den Prüfungsausschuss
 - Bescheinigung des Praktikumsbetriebes muss Angaben über Arbeitsstunden enthalten
 - Inhalte und Tätigkeitsschwerpunkte sollten kurz beschrieben werden

Organisatorisches

cmlife

- Für Prüfungen bitte immer über die Planungsansicht anmelden
- Keine „freie Anmeldung“ durchführen
- Fehler in der Leistungsübersicht bitte immer melden
(cmhelp@uni-bayreuth.de)

Viel Erfolg im
Sommersemester
2025!