

# Infos 2. Fachsemester

Sommersemester 2024

Laura Löhner

## Willkommen zurück



# Inhalte

- Studienplan
- Stundenplan
- Prüfungen und Termine
- Exkursionen / Praktika im 2. Semester
- 1. Teil Datenverarbeitung/Statistik
- wichtige Punktegrenzen
- Angebote
- 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	
		Pflanzenwissenschaften 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., Voranmeldung 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, Voranmeldung erforderlich	
Biochemie 1	3	Biochemie 1	Vorlesung	1	ja		ja		
		Übung zu Biochemie 1	Übung	1					

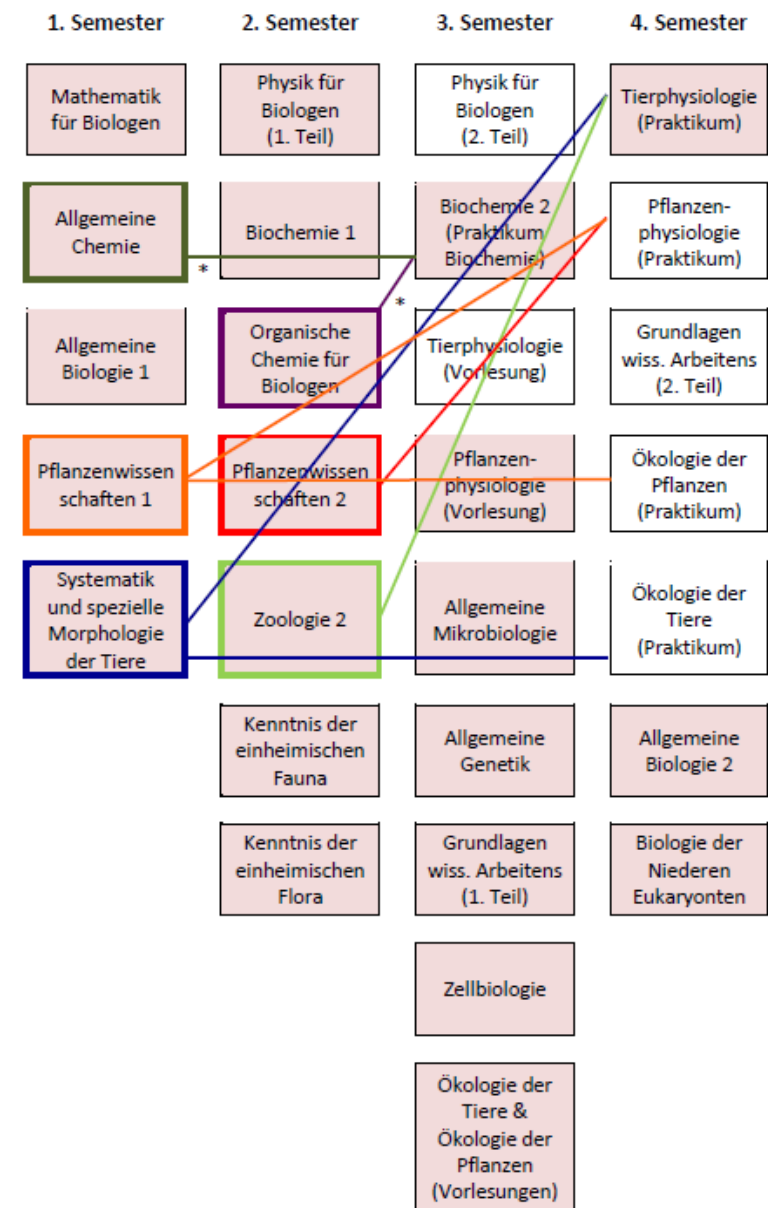
Farblgende: ■ Modul mit Klausur im jeweiligen Semester ■ Veranstaltung nicht im wöchentlichen Stundenplan integriert

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 2024 – Stand: 25.03.2024 (Änderungen vorbehalten)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9			Ü Physik für Biologen (00923) H19; 08:00-09:00 Uhr ab 17.04.2024	V Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker (27130) H32; 08:00-10:00 Uhr ab 18.04.2024	Halbtagskurse in den Modulen „Kenntnis der einheimischen Fauna“ & „Kenntnis der einheimischen Flora“
9-10					
10-11	V Physik für Biologen (00922) H15; 10:00-12:00 Uhr ab 15.04.2023		V Biologie ausgewählter Tiergruppen (20102) H14; 10:00-11:00 Uhr ab 17.04.2024	Ü Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker (27131) S135 & S103 10:00-12:00 Uhr ab 18.04.2024	
11-12		V Biochemie 1 (20113) H14; 11:00-12:00 Uhr ab 16.04.2024	Ü Biochemie 1 (20114) H14; 11:00-12:00 Uhr ab 17.04.2024		
12-13		V Einführung in die Systematik der Pflanzen (20104) H14; 12:00-14:00 Uhr ab 16.04.2024		V Allgemeine Pflanzenwissenschaften 2 (20100) H14; 12:15-14:00 Uhr ab 18.04.2024	
13-14		Vorbesprechung und finale Platzvergabe am 16.04.2024 um 12:15 Uhr im H14	Ü Übungen zur Kenntnis einheimischer Tiere (20112) Großer Mikroskopierraum 13:00-15:15 Uhr Parallele 1; Ab 17.04.2024		
14-15	P Physikalisches Praktikum für Biologen (14506) * nach Gruppen 14:00-18:00 Uhr	Ü Übungen im Bestimmen einheimischer Höherer Pflanzen (20110) Großer Mikroskopierraum 14:15-17:00 Uhr Parallele 1/Kurs A; ab 23.04.2024		V Allgemeine Zoologie 2 (20101) H14; 14:00-16:00 Uhr ab 18.04.2024	
15-16					
16-17			Ü Übungen zur Kenntnis einheimischer Tiere (20112) Großer Mikroskopierraum 15:30-17:45 Uhr Parallele 2; Ab 17.04.2024		
17-18		Ü Übungen im Bestimmen einheimischer Höherer Pflanzen (20110) Großer Mikroskopierraum 17:15-20:00 Uhr Parallele 2/Kurs B; ab 23.04.2024			
18-19					
19-20					

P & S (27104 & 27105) – Grundpraktikum und Grundseminar Organische Chemie für Biologen: 16.09. – 27.09.2024 (weitere Infos und Anmeldung siehe e-Learning-Kurs zum Praktikum: „Praktikum & Seminar: Organische Chemie für Biologen (SoSe 2024)“)

\* P (14506) – Physikalisches Praktikum für Biologen: Verpflichtende Vorbesprechung & Sicherheitsbelehrung am 15.04.2024, 14:00-16:00 Uhr im H13. Vorab: Anmeldung bei cmlife und e-Learning-Kurs („Physikalisches Praktikum für Biologen (14506)“) notwendig → Bitte tragen Sie sich bis zum 11.04.2024 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: 11.04.2024	Kenntnis der einheimischen Flora: 16.07.2024
Zoologie I: 17.05.2024	Zoologie II: 02.08.2024
SysMo: 24.05.2024	Physik für Biologen: 22.07.2024
Pflanzenwissenschaften I: 07.06.2024	Biochemie I: 26.07.2024
Allgemeine Chemie: 28.06.2024	Organische Chemie für Biologen: 30.07.2024
	Kenntnis der einheimischen Fauna: 08.08.2024
	Pflanzenwissenschaften II: 12.08.2024

# Praktika im 2. Fachsemester

- Übungen im Bestimmen einheimischer Höherer Pflanzen und Tiere:  
*semesterbegleitend*
  - Anmeldung in die jeweiligen Gruppen via cmlife
- 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 (16.09.2024 – 27.09.2024):*
  - Anmeldung: nähere Informationen dazu im zugehörigen [e-Learning-Kurs](#) (Praktikum & Seminar: Organische Chemie für Biologen (SoSe 2024); 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 (voraussichtlich) über e-Learning Kurs
- **zoologische Exkursionen** -> Lehrstuhl Evolutionäre Tierökologie (Dr. Stökl)  
meist freitags oder samstags  
Anmeldung (voraussichtlich) über e-Learning Kurs

# 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 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 im dritten Fachsemester 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!

# Beratungs- und Hilfsangebote

- **PULS Studiensupport**  
Beratung, Workshops, Seminare
- **Studentenwerk Oberfranken**  
Rechtsberatung, psychologische Beratung, BAföG
- **becks**  
Büro des Beauftragten für behinderte und chronisch kranke Studierende
- **Schreibzentrum**  
Schreibberatung, Workshops
- **Studiengangskoordination**  
Studienverlauf/Organisatorisches
- **Weitere Beratungs- und Servicestellen für Studierende**  
<https://www.uni-bayreuth.de/services-studierende>

# 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 UNlcert-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 Lehrveranstaltungen 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)

# E-Mailverteiler

- sollten Sie keine E-Mails aus dem Verteiler BSCBIOLOGIE (oder LEHRAMTBIOLOGIE) erhalten, dann bitte selbständig über unsere Internetseite anmelden:

[www.bscbio.uni-bayreuth.de](http://www.bscbio.uni-bayreuth.de) > Studierende > Wissenswertes > **E-Mailverteiler**

---

Viel Erfolg im  
Sommersemester  
2024!