

Infopräsentation

2. Fachsemester
Sommersemester 2021

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

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		
				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		
				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		
				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	ja				

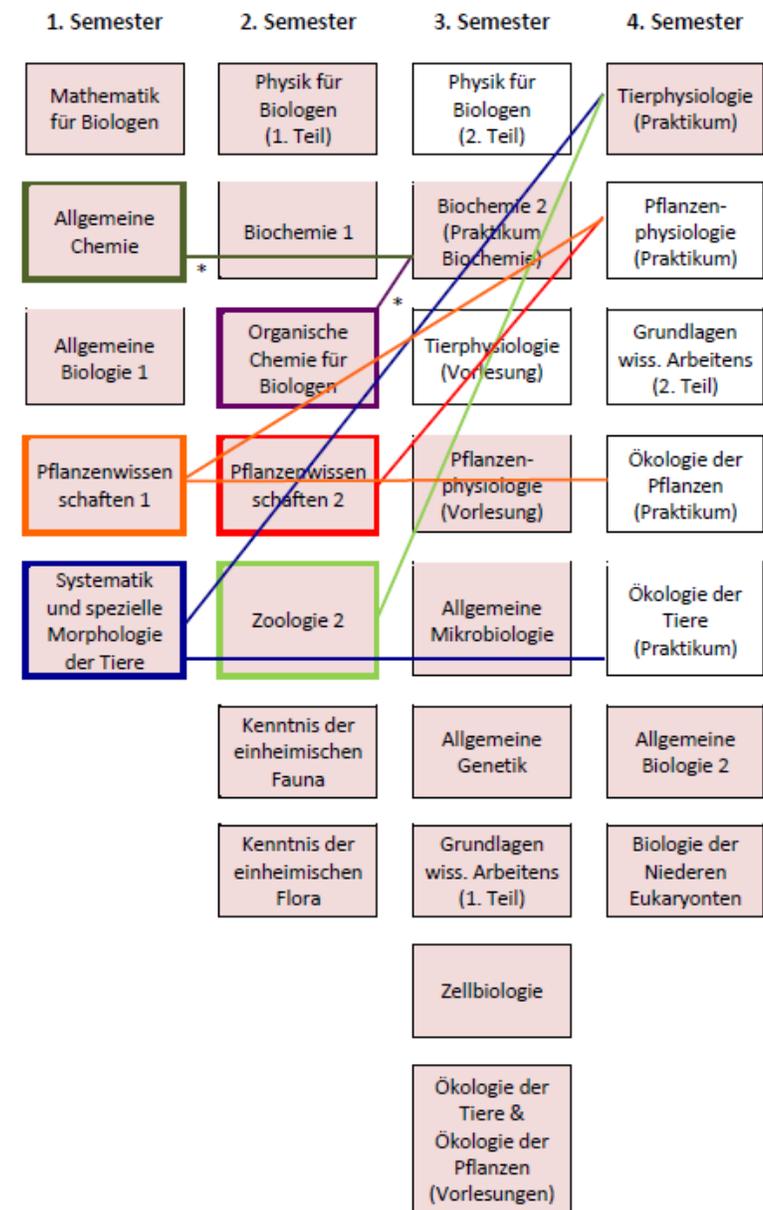
Farblgende: ■ Modul mit Klausur im jeweiligen Semester ■ Veranstaltung nicht im wöchentlichen Stundenplan integriert

T = Teilnahme-/unbenoteter Leistungsnachweis

Teilnahmevoraussetzungen

- Grundlagenmodule sind teilweise untereinander verknüpft
- Grundlagenmodule sind auch Teilnahmevoraussetzung für Pflichtmodule in der Vertiefung und für Spezialisierungsmodule

Verknüpfungen von Modulen im Grundstudium



* nur Teilnahme an der Klausur ist Voraussetzung

ACHTUNG: Grundlagenmodule auch Teilnahmevoraussetzung für Pflichtmodule der Vertiefung und Spezialisierungsmodule

Leistungen des zweiten Semesters als Teilnahmevoraussetzungen

- Teilnahme an der **OC-Klausur** für Biochemie-Praktikum im 3. Semester
- bestandene Klausur zu **Pflanzenwissenschaften 2** für Teilnahme am Praktikum „Pflanzenphysiologie“ im 4. Semester
- bestandene Klausur zu **Zoologie 2** für 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 Biologie Bachelor im SoSe 2021 – Stand: April 2021 (Änderungen vorbehalten)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9				V Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker (27130) 08:00-10:00 Uhr Digital - live	Halbtageskursionen in den Modulen „Kenntnis der einheimischen Fauna“ & „Kenntnis der einheimischen Flora“
9-10	Tutorium Zoologie II 09:00 – 10:00; Digital Parallele 1; ab 19.04.2021		Ü Physik für Biologen (00923) 9:00-10:00 Uhr digital		
10-11	V Physik für Biologen (00922) 10:00-12:00 Uhr digital	Tutorium Zoologie II 10:00 – 11:00; Digital Parallele 2; ab 20.04.2021	V Biologie ausgewählter Tiergruppen (20102) 10:00-11:00 Uhr digital	Ü Organische Chemie für Biologen, Geoökologen, Ingenieure, Informatiker und Physiker (27131) 10:00-12:00 Uhr Digital - live	
11-12		V Biochemie I (20113) 11:00-12:00 Uhr digital	Tutorium Allgemeine Pflanzenwissenschaften II (00160) 11:00-12:00 Uhr digital		
12-13		V Einführung in die Systematik der Blütenpflanzen (20104) digital 12:00-14:00 Uhr		V Allgemeine Pflanzenwissenschaften 2 (20100) 12:00-14:00 Uhr digital	
13-14			Ü Übungen zur Kenntnis einheimischer Tiere (20112) 13:00-15:15 Uhr Hybrid – teils digital, teils präsent (Großer Mikroskopierraum) Parallele 1 ab 22.04.2020	V Allgemeine Zoologie 2 (20101) 14:00-16:00 Uhr digital	
14-15	P Physikalisches Praktikum für Biologen (14506) nach Gruppen 14:00-17:00 Uhr	Ü Übungen im Bestimmen einheimischer Höherer Pflanzen (20110) 14:15-16:45 Uhr Zunächst digital, je nach Corona-Lage im Großen Mikroskopierraum Parallele 1/Kurs A; ab 20.04.2021	Ü Übungen zur Kenntnis einheimischer Tiere (20112) 15:30-17:45 Uhr Hybrid – teils digital, teils präsent (Großer Mikroskopierraum) Parallele 2 ab 23.04.2020		
15-16					
16-17					
17-18		Ü Übungen im Bestimmen einheimischer Höherer Pflanzen (20110) 17:00-19:30 Uhr Zunächst digital, je nach Corona-Lage im Großen Mikroskopierraum Parallele 2/Kurs B; ab 20.04.2021			
18-19					
19-20					

Mögliche Klausurtermine

(Termine sind **vorläufig** und absolut **unverbindlich!** Termine sind erst fix, wenn Anmeldung in cmLife freigeschalten ist!)

Wiederholungsklausuren 1. FS	Reguläre Klausuren 2. Fachsemester
Mathe: 09.04.2021	Kenntnis der einheimischen Flora: 13.07.2021
Zoologie I: 21.05.2021	Zoologie II: 15.07.2021
SysMo: 28.05.2021	Physik für Biologen: 19.07.2021
Pflanzenwissenschaften I: 11.06.2021	Biochemie I: 22.07.2021
Allgemeine Chemie: 25.06.2021	Organische Chemie: 26.07.2021
	Kenntnis der einheimischen Fauna: 02.08.2021
	Pflanzenwissenschaften II: 09.08.2021

Praktika im 2. Fachsemester

- Übungen im Bestimmen einheimischer Höherer Pflanzen und Tiere:
semesterbegleitend, zunächst digital
 - Anmeldung bereits erfolgt über CampusOnline
- Physik für Biologen:
semesterbegleitend, Präsenz
 - Anmeldung bereits erfolgt über Einschreibung in Parallelen im e-Learning Kurs
- Organische Chemie für Biologen:
während der vorlesungsfreien Zeit, Präsenz
 - Anmeldung: nähere Informationen folgen

Exkursionen im 2. Semester

Botanische und Zoologische Exkursionen

jeweils 3 Halbtagesexkursionen

- **botanische Exkursionen** -> Lehrstuhl Pflanzensystematik
freitags oder samstags
Anmeldung über cmLife, sobald Angebot verfügbar
- **zoologische Exkursionen** -> Lehrstuhl Populationsökologie
digitales/hybrides Angebot: <https://elearning.uni-bayreuth.de/course/view.php?id=30087>, PW: vogel2021

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 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**.“

- Leistungen aus gesamtem Studium zählen
- Module gelten als abgeschlossen, wenn alle enthaltenen Teilprüfungen bestanden und alle Leistungsnachweise darin erbracht sind
- Ergebnisse der Klausuren, die im dritten Fachsemester geschrieben werden, werden abgewartet

Corona-bedingte Ausnahmeregelungen:

Das Sommersemester 2020, Wintersemester 2020/2021 und Sommersemester 2021 gelten in Bezug auf die in der Prüfungsordnung festgelegten Regeltermine und Fristen **nicht** als Fachsemester. Weitere Infos auf Hauptwebseite des Prüfungsamtes.

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 > MHB
- Punkte müssen **zum Zeitpunkt der Bewerbung** erbracht sein > Bewerbung findet etwa in der Mitte der Vorlesungszeit des vorangehenden Semesters statt!

Beratungs- und Hilfsangebote

- **EduCare**
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

Ausblick

Englisch für Biologen

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

- Anmeldung erfolgt über CampusOnline
- kein UNlcert-akkreditierter Kurs, Teilnahme ohne Placement-Test möglich
- Einstufung nur bei Teilnahme an EAP2-Kursen
- Abschlussklausur muss bestanden werden, Note nicht relevant
- Kurs wird mit 2 Leistungspunkten verrechnet
- Für Modul „Berufsqualifizierende Fähigkeiten“ kann auch andere Fremdsprache belegt werden, kein gesonderter Antrag notwendig

Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse

- sinnvoll ab 4. Semester, eigentlich für 5. oder 6. Semester vorgesehen
- wird jedes Semester angeboten
- Termine werden mit den Studierenden abgestimmt
- Anmeldung über Liste im Sekretariat des Lehrstuhls „Didaktik der Biologie“
- 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, wenn sie nicht eingehängt sind, nicht automatisch als solche erkannt > für Anerkennung bitte Antrag beim Prüfungsausschuss 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 > Studierende > Wissenswertes > E-Mailverteiler

Viel Erfolg im
(hoffentlich letzten)
digitalen
Sommersemester!