

Wahl der Spezialisierungsmodule für das WS 2025/26



Allgemeines

- ab 5. Semester erfolgt die Spezialisierung im Bachelorstudium Biologie

Ökologische und Organismische Biologie

oder

Molekular- und Zellbiologie

- entscheidend für Modulwahl

5. & 6. Semester

Molekular- und Zellbiologie

Biochemie III
Cytologische Methoden

mindestens
1 molekulares Modul

Spezialisierung

2 Spezialisierungs-
module

Ökologische und Organismische Biologie

Freilandmodul/ Großexkursion

mindestens
1 organismisches Modul

Berufsqualifizierende Fähigkeiten

Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse & Englisch für Biologen

Berufsfelderkundung & Studium Generale

(müssen zusammen 12 LP ergeben)

Forschungsmodul & Bachelorarbeit

Allgemeines

- In der Studienordnung wird empfohlen, die beiden Spezialisierungsmodule im 5. Semester zu belegen.

- Wichtig ist dabei die Spezialisierung:

organismisch vs. molekular/zellbiologisch

- organismische Spezialisierung – mindestens ein organismisches Modul
- molekulare/zellbiologische Spezialisierung – mindestens ein molekulares Modul
- „Mischmodule“ org./mol. zählen für beide Spezialisierungen

Allgemeines

- organismisch vs. molekular/zellbiologisch
- andere Formulierung:
 - organismische Spezialisierung – zwei rein molekulare Module sind nicht erlaubt
 - molekulare/zellbiologische Spezialisierung – zwei rein organismische Module sind nicht erlaubt

Spezialisierungsmodule

Molekular- und Zellbiologie

Bezeichnung Modul		Semester (empfohlen)	Art	SWS	ECTS
Molekular- und Zellbiologie (Pflichtmodul)	Cytologische Methoden	5. oder 6.	Praktikum	4	9
			Seminar	1	
	Biochemie III	6.	Vorlesung	3	
			Übung	1	
Spezialisierungsmodul 1 aus den Bereichen "Molekular- und Zellbiologie" oder "Ökologische und Organismische Biologie"		5.	Vorlesung	2*	9
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Spezialisierungsmodul 2 aus dem Bereich "Molekular- und Zellbiologie"		5.	Vorlesung	2*	9
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Berufsqualifizierende Fähigkeiten (Pflichtmodul)	Darstellung wissenschaftl. Ergebnisse	5. oder 6.	Vorlesung	1	5
			Übung	2	
	Englisch für Biologen (oder eine andere Fremdsprache)	5. oder 6.	Übung	2	
Berufsfelderkundung (Alternative zu Studium Generale)	Betriebsexkursion	5. / 6.	Exkursion	variabel	0 - 12
	Berufspraktikum (extern)	5. / 6. (nachdem 4.)	Praktikum	variabel	
Studium Generale (Alternative zu Berufsfelderkundung)		5. / 6.			0 - 12
Forschungsmodul		6.	Vorlesung	1*	8
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Bachelorarbeit		6.			8

Ökologische und Organismische Biologie

Bezeichnung Modul		Semester (empfohlen)	Art	SWS	ECTS
Freilandmodul (Wahlpflichtmodul)		5. oder 6.	Exkursion(en)*	8*	9
			Seminar	2*	
Spezialisierungsmodul 1 aus den Bereichen "Ökologische und Organismische Biologie" oder "Molekular- und Zellbiologie"		5.	Vorlesung	2*	9
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Spezialisierungsmodul 2 aus dem Bereich "Ökologische und Organismische Biologie"		5.	Vorlesung	2*	9
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Berufsqualifizierende Fähigkeiten (Pflichtmodul)	Darstellung wissenschaftl. Ergebnisse	5. oder 6.	Vorlesung	1	5
			Übung	2	
	Englisch für Biologen (oder eine andere Fremdsprache)	5. oder 6. (ab 4. Semester sinnvoll)	Übung	2	
Berufsfelderkundung (Alternative zu Studium Generale)	z.B. Betriebsexkursionen, Berufspraktikum (extern)	5. / 6. (nach dem 4.)		variabel	12
Studium Generale (Alternative zu Berufsfelderkundung)	z.B. Sprachkurse, Vorlesungen anderer Fakultäten	5. / 6.		variabel	
Forschungsmodul		6.	Vorlesung	1*	8
			Seminar	2*	
			Praktikum	5*	
Bachelorarbeit		6.			8

- **BSc LA Biologie/Chemie bzw. Biologie/Englisch (5. Semester) benötigen 2 Module (2 x 8 LP)**
FW-B13 Praktikum aus Botanik oder Zoologie
FW-B14 Forschungsorientiertes Praktikum (mit Seminar)
- **MEd Biologie/Chemie bzw. Biologie/Englisch (1. Semester) benötigen 1 Modul (1 x 5 LP)**
FW-B16 Vertiefungsmodul Biologie -> wird meistens über Vorlesung UND Seminar eines Moduls abgedeckt (Praktikum entfällt)
- **MEd Chemie/Biologie bzw. Englisch/Biologie benötigen insgesamt 3 Module (1. Semester: 1 x 8 LP und 1 x 5 LP / 2. Semester: 1 x 6 LP)**
FW-B13 Praktikum aus Botanik oder Zoologie (6 LP) -> wird meistens über Vorlesung UND Praktikum abgedeckt (Seminar entfällt)
FW-B14 Forschungsorientiertes Praktikum (mit Seminar) (8 LP)
FW-B16 Vertiefungsmodul Biologie (5 LP)

Voraussetzungen

für Bachelor Biologen:

„Die Grundvoraussetzung für die Zulassung zum Spezialisierungsstudium ist, dass **mindestens 60 ECTS** erworben wurden. Diese absolute Minimalgrenze bezieht sich laut PSO auf **"vollständig abgeschlossene" Grundlagenmodule**, und bedeutet konkret, dass alle anrechenbaren Prüfungen **mit Ablauf der Wahlfrist bereits abgelegt** worden sein müssen. Zum Ablauf der Wahlfrist abgelegte aber **noch nicht korrigierte bzw. eingetragene Leistungen sind - soweit letztendlich bestanden - anrechenbar**; Anmeldungen zu zukünftigen, d.h. nach Ablauf der Wahlfrist stattfindenden Prüfungen sind dies jedoch eindeutig nicht!“

Voraussetzungen

- für Bachelor Biologen:
60 LP aus dem Grundstudium (**erreichte LP-Summe aus vollständig abgeschlossenen Grundlagenmodulen**)
- für Lehramtler:
33 Leistungspunkte aus den **Grundlagenmodulen der Biologie**
(**vorläufige LP-Summe**)
- Überprüfung über cmlife (Transcript of records)

Bewerbung unter Vorbehalt

WENN

- noch keine 60 LP aus abgeschlossenen Grundlagenmodulen erreicht (B.Sc. Biologie) / 33 vorläufige LP aus Grundlagenmodulen (LA-Biologie)

ABER

- Ergebnisse von Wiederholungsklausuren stehen noch aus

UND

- entsprechende Module wären bei Bestehen abgeschlossen und würden zum Erreichen der Punktegrenze führen

DANN

- dürfen Sie unter Vorbehalt an der Vergabe teilnehmen

Anmerkung Punktegrenze

- Die Punktegrenze stellt lediglich das „Ticket“ ins Spezialisierungsstudium dar (Faktor Quantität)
- Gesamtanzahl der LP ist wenig relevant im Hinblick auf die konkrete Modulbewerbung -> hier zählen viel mehr Leistungen in den entsprechenden Modulen, die Teilnahmevoraussetzung sind (Faktor Qualität)



Hinweis

- einige Dozenten empfehlen oder setzen voraus, dass ein Modul an ihrem Lehrstuhl absolviert wurde, wenn man die Bachelorarbeit bei ihnen absolvieren möchte:
 - LS Genetik - Spezialisierungsmodul aus molekularem Bereich
 - LS Mikrobiologie - „Molekulare & angewandte Mikrobiologie“
 - LS Zellbiologie - Spezialisierungsmodul der Zellbiologie / aus molekularem Bereich
 - LS Entwicklungsbiologie - „Entwicklungsbiologie“
 - LS Molekulare Parasitologie - „Immunologie“ oder „Parasitologie“
 - LS Ökologische Mikrobiologie - Spezialisierungsmodul des LS
 - Elektronenmikroskopie - Spezialisierungsmodul der Zellbiologie
- Übersicht beruht auf Angaben der Vorjahre, Änderungen sind möglich
- Module können auch im gleichen Semester wie BA absolviert werden

Modulaufbau

- ein Modul setzt sich zusammen aus Vorlesung, Praktikum und Seminar
- Praktika werden in der Regel im Block abgehalten (2 - 3 Wochen)
- Leistungsnachweis in der Regel durch schriftliche Klausur, benoteten Seminarvortrag und Arbeitsbericht/Protokoll
- ausführliche Beschreibungen im Modulhandbuch

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-10	Vorlesungen / Seminare				
10-17	Praktikum				
17-19	Vorlesungen / Seminare				

Theorie-Modul

THEORIEMODUL 9 LP			
Modul 1		Modul 2	
Inhalt:	Vorlesung + Seminar	Inhalt:	Vorlesung
Benotung:	Klausur + Vortrag	Benotung:	Klausur
Leistungspunkte:	3,5 LP + 2 LP	Leistungspunkte:	3,5 LP

- Theoriemodule sollen nur noch in Ausnahmefällen vergeben werden bzw. erst dann, wenn alle anderen Modulplätze mit Praktikum vergeben worden sind und **dringend** noch ein Platz benötigt wird
- werden noch aus den Vorjahren einzelne Vorlesungen für den zweiten Theoriemodulteil benötigt, bitte geben Sie das im Formular an (es gibt eine separate Frage dazu)
- Genaueres zu Theoriemodulen entnehmen Sie bitte dem Modulhandbuch
- Spezialisierungsrichtung auch bei Wahl von Theoriemodulen zu berücksichtigen (Bachelor Biologie)

Modulangebot (Stand: 22.05.2025)

- Es werden im WS 2025/26 insgesamt **10 Module** angeboten (**113 Plätze**)
- Teilnahmevoraussetzungen / Auswahlkriterien beachten
- Neues Modul: *Pflanzenwelt Mitteleuropas* (Modulbeschreibung auf Website der Biologie verlinkt)
- Neu seit letztem Wintersemester: *Molekular-physiologisches Modul* nur für Lehramtler
(Themen u.a.: Embryonalentwicklung bei Tieren, molekulare Datenbanken in der Biologie, chromatographische und elektrophoretische Auftrennung von Nukleinsäuren und Proteinen, Auswertung von Kreuzungsexperimenten mit *Drosophila melanogaster*, Transgen-Nachweis in Soja und evtl. anderen Lebensmitteln, DNA-Extraktion & PCR)

Modulangebot für das WS 2025/26

Angebot Spezialisierungsmodule für das WS 2025/26

Stand: 22.05.2025

Modulbezeichnung	Ausrichtung	Anzahl	Lehramt	Vorlesung	Seminar	Praktikum	Auswahlkriterien	Ergänzungen (Planungen unter Vorbehalt, etc.)
Ausbreitungsbiologie und angewandte Populationsgenetik Prof. Dr. Feldhaar Dr. Schauer	molekular & organismisch	6	Ja, max. 50%	Dienstag 17:00 - 19:00 Uhr	Im Block nach Vereinbarung	03.11. - 21.11.2025	Klausur Evolutionsbiologie sollte bestanden sein (für 5. Semester: Anmeldung zur Klausur)	
Entwicklungsbiologie Prof. Dr. Begemann	molekular & organismisch	6	Nein	Donnerstag 17:00 - 18:30 Uhr	Blockveranstaltung Mo 24.11 & Di 25.11. jeweils 10-12 und 13-16 Uhr.	8.12.-17.12.2025	Bestandene Klausuren <i>Biochemie I</i> und <i>II</i> sowie <i>Zellbiologie</i>	
Funktion und Biogenese von Zellorganellen Prof. Dr. Westermann	molekular	4	Nein	Donnerstag 17:15 - 19:00 Uhr	Im Praktikumszeitraum	12.01. - 30.01.2026	Klausur <i>Zellbiologie</i> muss zum Zeitpunkt der Modulwahl bestanden sein	
Gentechnik Prof. Dr. Heidmann Prof. Dr. Ersfeld	molekular	4	Nein	Freitag 10:00 - 12:00 Uhr	Donnerstag 08:00 - 10:00 Uhr	zweiwöchiges Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit nach dem WS	Bestandene Klausur Allgemeine Genetik	Seminar auf Englisch
Immunologie Prof. Dr. Ersfeld Prof. Dr. Stemann	molekular	10	Ja	Montag 17:00 - 19:00 Uhr	Montag 08:00 - 10:00 Uhr	03.11. - 21.11.2025	Bestandenes Modul <i>Allgemeine Genetik</i>	
Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen Prof. Dr. Mustroph	molekular	16	Ja	Mittwoch 08:00 - 10:00 Uhr	Dienstag 08:00 - 10:00 Uhr (nach Absprache, ab Dezember 2024)	03.11. - 21.11.2025 (oder evtl. 13.10. – 31.10.2025)	Bestandene Module <i>Pflanzenwissenschaften 1+2</i> sowie erfolgreiche Teilnahme am <i>Praktikum Pflanzenphysiologie</i>	
Naturschutzbiologie der Pflanzen Herr Dr. Conradi	organismisch	20	Ja	Freitag 08:15 - 09:45 Uhr	16.&17. Februar 2026	09.02.-13.02.2025	Interesse am Thema; Teilnehmer/innen, die keine R-Kenntnisse haben, sollten bereit sein, sich diese anzueignen	
Ökophysiologie der Pflanzen Prof. Dr. Engelbrecht	molekular & organismisch	10	Ja, max. 50%	Montag 17:00 – 19:00 Uhr	nach Absprache	12.01. - 30.01.2026	Bestandene Module <i>Pflanzenphysiologie</i> und <i>Pflanzenökologie</i>	
Pflanzenwelt Mitteleuropas Dr. Nürk Dr. Feulner	molekular & organismisch	25	Ja	Im Praktikumsblock von 10-12 Uhr	Im Praktikumsblock von 13-17 Uhr	02.02. - 13.02.2026	Modul "Pflanzenreich (Kenntnis der einheimischen Flora)" bestanden	2. Teil des Moduls im darauffolgenden SS (auch als Block zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit)
Molekular-physiologisches Modul Gemeinschaftsmodul, diverse Professoren des Fachbereichs Biologie		Ca. 12	Nur für LA!	Mittwochs 10-17 Uhr	Mittwochs 10-17 Uhr	Mittwochs 10-17 Uhr	keine; aber bei mehr als 12 Bewerbern soll Note in Allg. Genetik entscheiden	

„Stundenplan“ für das WS 2025/26

Spezialisierungsmodule im Wintersemester 2025/26 - „Stundenplan“

Stand: 22.05.2025

	Montag		Dienstag		Mittwoch	Donnerstag		Freitag
8-10	S Immunologie	Biochemie 2 (V für MEd)	S Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen (nach Absprache, ab Dezember 2025)	Schul- praktikum (für MEd)	V Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen	S Gentechnik	EWS (V für MEd)	V Naturschutzbiologie der Pflanzen
10-17	Molekularbiologie und Biochemie der Pflanzen (P)				03.11. - 21.11.2025 (oder evtl. 13.10.-31.10.2025)			V Gentechnik (10:00 - 12:00 Uhr)
	Immunologie (P)				03.11. - 21.11.2025			
	Ausbreitungsbiologie und angewandte Populationsgenetik (P+S)				03.11. - 21.12.2025 (Seminar nach Vereinbarung)			
	Entwicklungsbiologie (P+S)				Praktikum: 08.12.-17.12.2025 Seminar: Blockveranstaltung Mo 24.11.& Di 25.11. jeweils von 10-12 und 13-16 Uhr			
	Funktion und Biogenese von Zellorganellen (P+S)				12.01. - 30.01.2026 (Seminar im Praktikumszeitraum)			
	Ökophysiologie der Pflanzen (P+S)				12.01. - 30.01.2026 (Seminar nach Absprache)			
	Gentechnik (P)				Zweiwöchiges Praktikum in der vorlesungsfreien Zeit des Wintersemesters			
	Pflanzenwelt Mitteleuropas Teil 1 (V+P+S)				02.02. - 13.02.2026 (2. Teil des Moduls im darauffolgenden Sommersemester als Block zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit			
	Naturschutzbiologie der Pflanzen (P+S)				Praktikum: 09.02.-13.02.2025 Seminar: 16. & 17.02.2025			
	Molekular-physiologisches Spezialisierungsmodul (V+S+P) Nur für Lehramtsstudierende!				semesterbegleitend mittwochs von 10-17 Uhr			
17-19	V Immunologie		V Ausbreitungsbiologie und angewandte Populationsgenetik			Verhaltens- biologie (V für LA)	V Funktion und Biogenese von Zellorganellen (17:15 - 19:00 Uhr)	
	V Ökophysiologie der Pflanzen						V Entwicklungsbiologie (17:00 - 18:30 Uhr)	

Wahl über Google-Formular

In diesem Semester wird es 3 Google-Drive-Formulare geben:

- Link für **BSc Biologiestudierende**:
<https://forms.gle/wvmdF7kySSCDZHSy9>
- Link für **BSc Lehramtsstudierende** (mit Biologie als Erstfach):
<https://forms.gle/Wcyiz5kC7LTY3mXY6>
- Link für **MEd Lehramtsstudierende** (mit Biologie als Erst- und Zweitfach):
<https://forms.gle/eS1NqedWutuyqT9NA>
- Links sind auch auf der Internetseite www.bscbio.uni-bayreuth.de unter der Rubrik „Aktuelles & Termine“ > „Aktuelles“ zu finden

Anmeldeformular - Allgemeines

- Fragen genau lesen!
- Es wird jeweils **nach dem kommenden Wintersemester** gefragt (bitte beachten bei Angabe von Fachsemester etc.)
- Bitte unbedingt auf richtige Schreibweise achten (v.a. bei E-Mailadresse)
- Bei Anmerkungen bitte kennzeichnen, für wen diese gedacht sind
- Lehramt M.Ed. – Studierende bitte genau überlegen, welche(s) Modul(e) im Wintersemester absolviert werden soll(en) (5, 6 und/oder 8 LP-Modul)

Prioritäten

1 Modul benötigt

Erstpriorität: Angabe 1x

Zweitpriorität: Angabe 1x

Drittpriorität: max. 1x

2 Module benötigt

Erstpriorität: Angabe 2x

Zweitpriorität: Angabe 2x

Drittpriorität: max. 2x

- bei Bedarf von 2 Modulen, Angaben x 2 !!!
- bei zwei benötigten Modulen haben Sie zweimal Erstpriorität ausgewählt, zweimal Zweitpriorität und zweimal Drittpriorität
- Bei geänderten Prioritätswünschen oder Korrekturen tragen Sie sich bitte erneut in das Formular ein.
- Es wird immer die jüngste Fassung verwendet.

Formular - Prioritätenwahl

Prioritätenauswahl

1 Modul benötigt:
Erstpriorität: Angabe 1x
Zweitpriorität: Angabe 1x
Drittpriorität: Angabe 1x

2 Module benötigt:
Erstpriorität: Angabe 2x
Zweitpriorität: Angabe 2x
Drittpriorität: Angabe 2x

Ausbreitungsbiologie und angewandte Populationsgenetik

Auswählen

Erste Priorität

Zweite Priorität

Dritte Priorität



Formular – Sonstiges & Grenze

Abschnitt 4 von 4

Zulassungsgrenze ✕ ⋮

für Bachelor Biologen:

60 LP aus vollständig abgeschlossenen Modulen des Grundstudiums (bereits erreichte LP-Summe)

Hiermit erkläre ich mich einverstanden, dass mein Leistungsstand zur Überprüfung der Teilnahmevoraussetzungen von Frau Löhner streng vertraulich abgerufen und den Modulverantwortlichen übermittelt werden darf. *

☐ Stimme ich zu.

☐ Stimme ich nicht zu.



Wenn Sie nicht zustimmen, so schicken Sie mir bitte parallel zu Ihrer Bewerbung Ihr transcript of records per Mail zu.

Bitte beachten!

- Bei mehr als einem benötigten Modul bitte wenigstens bei den Erstprioritäten überschneidungsfrei wählen (auf Vorlesungs-, Seminar- und Praktikazeiten achten; Modulstundenplan anschauen)
- Auf andere Veranstaltungen im Stundenplan achten
- Die zeitliche Reihenfolge der Anmeldung hat KEINEN Einfluss auf die Platzvergabe
- Es entscheidet immer der Modulverantwortliche, wer genommen wird
- Auf Teilnahmevoraussetzungen achten!

Rücktritt von Modulen

- Rücktritte während des Vergabezeitraums sind in Ordnung
- Rücktritte von Spezialisierungsmodulen nach Beginn der Vorlesungszeit sind nur in Ausnahmefällen und auf Antrag beim Prüfungsausschuss möglich
- Begründungen können sein:
 - Krankheit
 - Wahl einer anderen Spezialisierung, z.B. von Molekularbiologie zur organismischen Biologie oder umgekehrt
 - große bzw. erhebliche Probleme mit Dozent*innen bzw. mit Mitstudierenden

Ablauf

- Ausfüllen des Bewerbungsformulars
- Dozierende erhalten Bewerberlisten mit zusätzlicher Angabe von Leistungspunkten, Noten für Teilnahmevoraussetzungen, Priorität, Anmerkung des Studierenden und bei unterschrittener LP-Grenze auch Auflistung der Klausuranmeldungen im Fachbereich Biologie/Chemie
- Dozierende ranken Bewerber bzw. streichen gänzlich ungeeignete Kandidaten
- Abgleich von Ranking und Prioritäten (Prioritäten der Studierenden haben Vorrang)
- Eventuell Nachfragen bei Studierenden, falls Überschneidungen oder Auswahlmöglichkeiten existieren

Ablauf der Vergabe

- Bekanntgabe der Zuteilungen geschlossen an einem Tag
- auch Information an alle BewerberInnen mit zu wenig oder keinem Modulplatz
- Möglichkeit Plätze abzulehnen > Nachrücker werden entsprechend des Rankings benachrichtigt
- Abschluss der Vergabe
- Freischaltung der Interessentenlisten > ursprüngliches Ranking/Nachrücklisten werden gelöscht

Interessentenlisten

- Nach der Modulvergabe werden auf der Website der Biologie Interessentenlisten für alle Module freigeschaltet, auf denen sich Studierende, die keinen oder nur einen Platz erhalten haben, eintragen können
- Diese Listen werden den Modulverantwortlichen ausgehändigt
- Modulverantwortliche entscheiden über Nachrücker (sollten noch Plätze bis Vorlesungsbeginn frei werden), weitere Plätze bzw. Einladung zu Vorbesprechungen

Zeitplan

- Bewerbung für Module **bis 03.06.2025**
- Auswahl/Ranking der Modulteilnehmer durch Dozenten: **bis 20.06.2025**
- Bekanntgabe & Möglichkeit zur Absage **Anfang Juli**
- Eintragung auf Interessentenlisten **KW 29**
- Es werden an einem Tag alle Zusagen gleichzeitig bekannt gegeben.
- Bitte rufen Sie regelmäßig Ihre Uni-E-Mailadresse & die E-Mailadresse, die Sie im Formular angegeben haben, ab!

Informationen online

- www.bscbio.uni-bayreuth.de > Aktuelles & Termine > Aktuelles



LOGIN

Servicelinks ▼

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE, CHEMIE UND GEOWISSENSCHAFTEN

Biologie BSc.

[Home](#) > [Aktuelles & Termine](#) > [Aktuelles](#)[Seite drucken](#) [Home](#)[Aktuelles & Termine](#)[Aktuelles](#)[Termine](#)[Studieninteressierte](#)[Studienstart](#)[Studierende](#)[Ansprechpartner](#)[Forschungsaktivitäten](#)[Neues aus Forschung & Lehre](#)[Masterstudiengänge](#)

Neuigkeiten

**Unterlagen und Formularlinks
ab 17.05.2024 hier verfügbar**

Fragen?

Infos zu anderen Veranstaltungen des Spezialisierungsstudiums (nur B.Sc. Biologie)

Cytologische Methoden

- Bestandteil des Pflichtmoduls „Molekular- und Zellbiologie“ in der molekularen Vertiefung
- zweiwöchiger Blockkurs
- wird jedes Semester im Vorfeld der Vorlesungszeit angeboten
- Ende September oder Ende März
- Belegung im Herbst vor dem 5. Semester sinnvoll
- Anmeldung über Google-Formular (Infos werden noch verschickt)

Großexkursionen / Freilandmodul

- Wahlpflichtmodul der ökologischen Vertiefung
- Angebot variiert von Jahr zu Jahr
- häufige Zeiträume sind die vorlesungsfreie Zeit des Wintersemesters und Mitte Mai
- Anmeldung/Infoveranstaltungen teilweise bereits im Oktober & Dezember
- Bsp.: **Geländemethoden für Pflanzenökologie** von Prof. Higgins, **Großexkursion Zoologie** (Lehrstühle Tierökologie, Populationsökologie & evolutionäre Tierökologie), ab kommenden Sommersemester vermutlich auch **Hochalpenexkursion** von Prof. Laforsch

Geländemethoden für Pflanzenökologie

- Vorbesprechung von Professor Higgins zu Beginn des Wintersemesters
- Zeitraum: 10 Tage zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit im Wintersemester
- Maximale Teilnehmerzahl: 15
- Interessierte Studierende sollen ihr Interesse bekunden indem sie sich auf cmlife anmelden (Anmeldung voraussichtlich erst im September möglich)

Englisch für Biologen

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

- Anmeldung erfolgt nun über Sprachausbildung auf cmlife (**rechtzeitig** vorher über Anmeldefristen auf der Website des Sprachenzentrums informieren)
- kein UNlcert-akkreditierter Kurs, Teilnahme ohne Placement-Test möglich (außer bei Fortgeschrittenen-Kurs)
- Abschlussklausur muss bestanden werden, Abschlussnote spielt keine Rolle
- Kurs wird mit 2 Leistungspunkten verrechnet
- Eintragung in cmlife über E-Mail ans Prüfungsamt

Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse

- eigentlich für 5. oder 6. Semester vorgesehen, kann aber bereits ab dem 4. Semester belegt werden
- wird nur im Sommersemester angeboten
- Abhaltung als Ringvorlesung inkl. verpflichtende Abgabe von 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 nicht automatisch als solche erkannt > für Anerkennung bitte Antrag beim Prüfungsausschuss stellen > am besten Modulblatt hinzufügen
- ein paar Module wurden in cmlife eingehangen > weitere Informationen > Internetseite > Studierende > Studienorganisation semesterspezifisch > 5./6. Semester Studium Generale

Berufsfelderkundung

- Betriebsexkursionen
- externes Berufspraktikum
 - ein Leistungspunkt entspricht einem Arbeitsaufwand von etwa 25 bis 30 Arbeitsstunden
 - Anerkennung und Gewichtung erfolgt durch den Prüfungsausschuss
 - Bescheinigung des Praktikumsbetriebes muss Angaben über Arbeitsstunden enthalten
 - Inhalte und Tätigkeitsschwerpunkte sollten kurz beschrieben werden