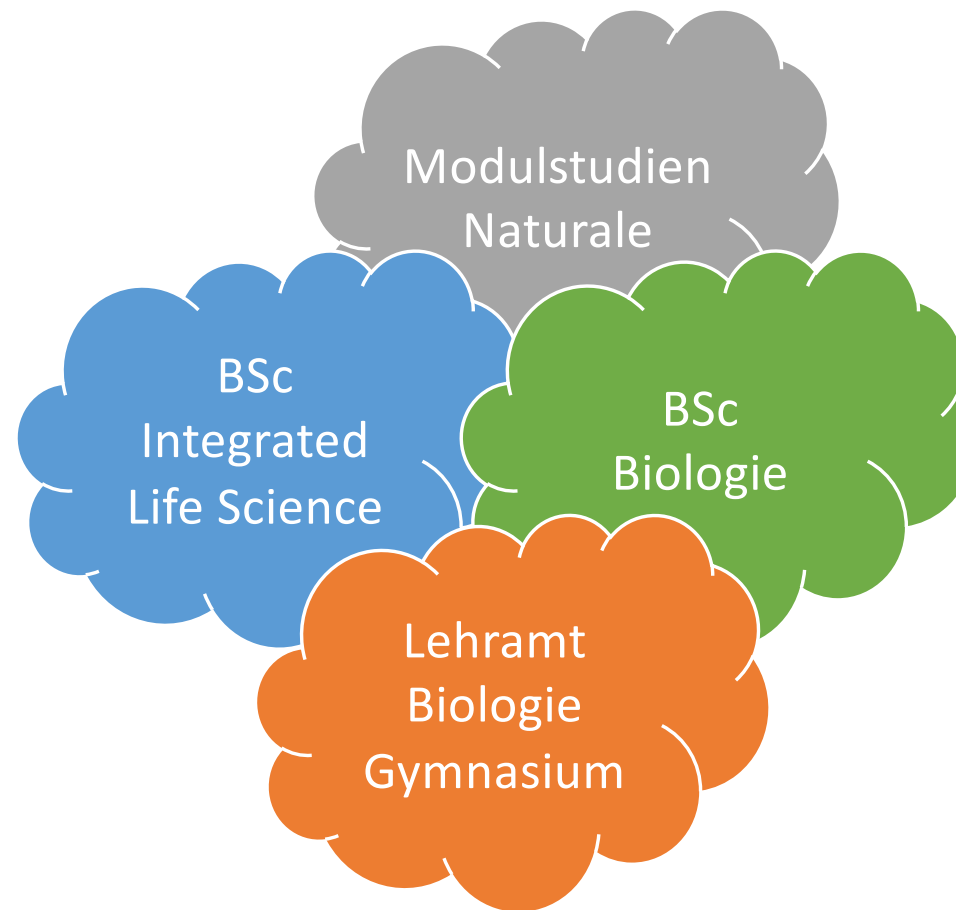
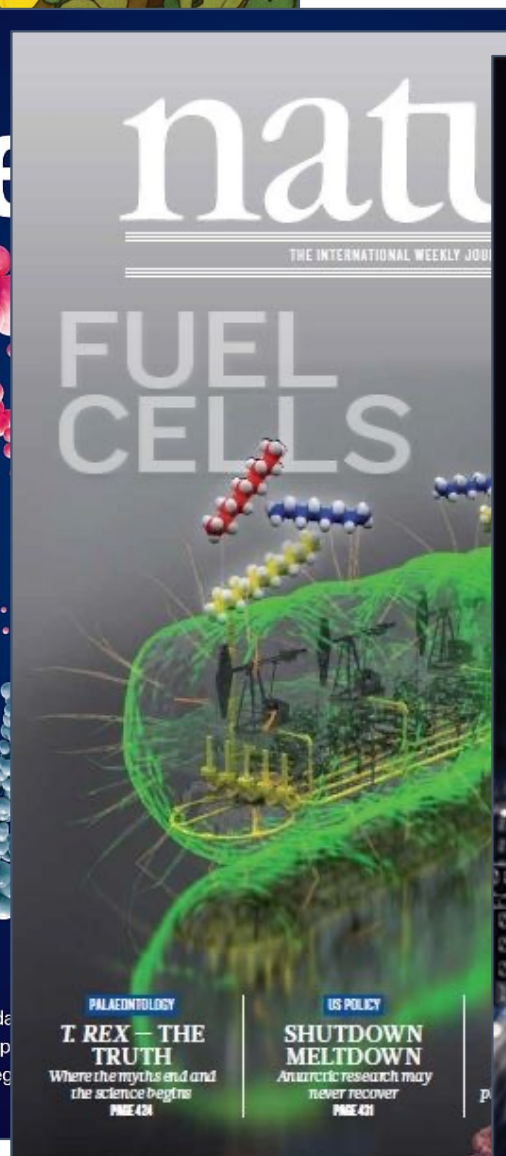
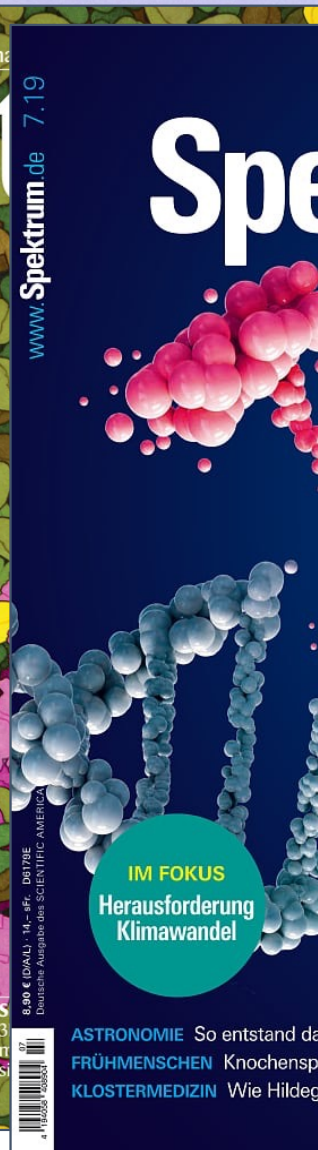


Herzlich Willkommen am Department Biologie

Studiendekan

Prof. Dr. Lars Nitschke

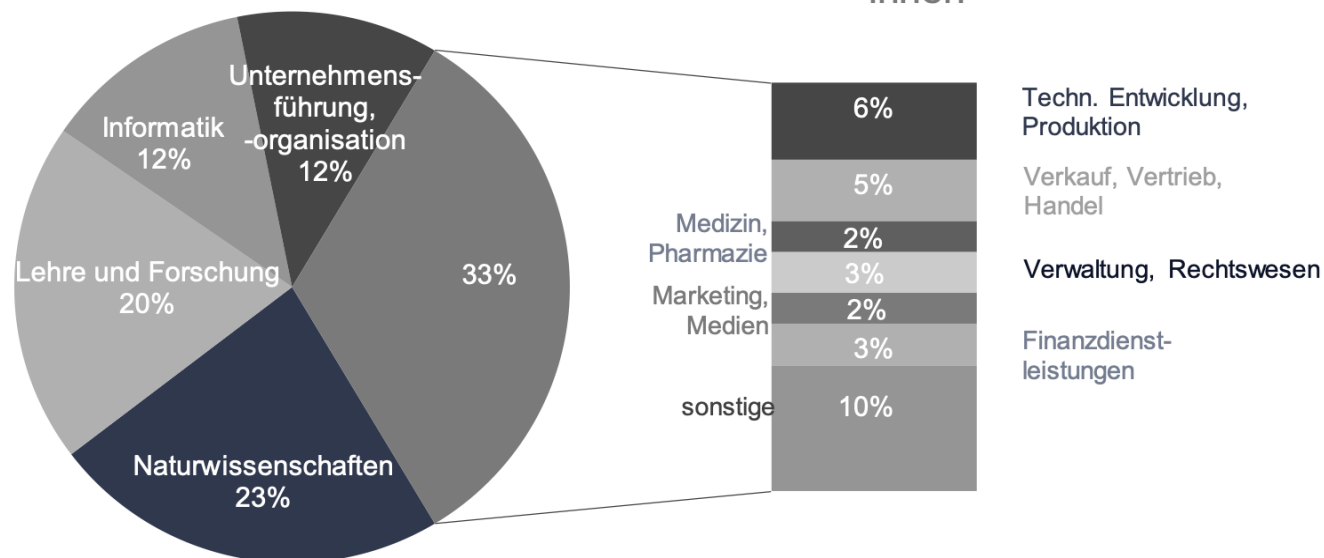




Naturwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler sind in vielen Berufen zu Hause

Erwerbstätige mit Studienabschluss der Naturwissenschaften nach ausgeübten Tätigkeiten, Deutschland, 2022

641.000 studierte Naturwissenschaftler/-innen



Datenquelle: Statistisches Bundesamt, Erstergebnis Mikrozensus

Wie ist das Bachelor-Biologie-Studium aufgebaut?

Semester 1 – 4: Fachübergreifende Ausbildung

1
2
3
4

Fächerübergreifende Vorlesungen und Praktika:

Bio I: Zellbiologie

Bio II: Biologie der Organismen

Bio III: Physiologie und Biochemie

Bio IV: Molekularbiologie

**Zoologische und botanische
Bestimmungsübungen**

Physik **oder**
Physikalische
Chemie

Mathematik

Biol. Methoden

Anorganische
und
organische
Chemie

Englisch



5. und 6. Semester: Vertiefungsphase und Spezialisierung

5

Fachmodul A und B (Praktikum/Seminar +
Vorlesung/Seminar)

6

Fachmodul C und D (Vorlesung/Seminar)
Digitale Werkzeuge der Biologie

Bachelorarbeit
(12 Wochen)

- Biochemie
- Entwicklungsbiologie
- Genetik
- Mikrobiologie
- Molekulare Pflanzenphysiologie
- Pharmazeutische Biologie
- Tierphysiologie / Neurobiologie
- Strukturbioogie / Computational Biology
- Zellbiologie
- Immunologie, Virologie (Med. Fakultät)
- Paläontologie



B.Sc.

„Berufsqualifizierender Abschluss“

**Zugang zu allen verwandten
Masterstudiengängen**

Wie ist das Bachelor-ILS-Studium aufgebaut?

Semester 1-4: Multidisziplinäre Ausbildung

	Biologie	Physik	Mathematik	Chemie	Integriert
1	Zellbiologie	Experimental-physik I	Mathematik I		Optik und Mikroskopie
2	Baupläne und Evolution	Experimental-physik II	Mathematik II	Allgemeine & anorganische Chemie	
3	Biochemie und Physiologie	Struktur-physik	Stochastische Modelle	Physikalische Chemie	Genomanalysen
4	Molekular-biologie	Physik der Biologischen Materie	Modellierung Bioinformatik		Molekulare Biophysik Strukturbiologie Metabol. Netzwerke

Semester 5 und 6: Wahlpflichtmodule (2 aus 3)

5	Biophysik	Computational Biology	Molekularbiologie
6	Vertiefungsmodul (Vorbereitung auf Bachelorarbeit)	Bachelorarbeit und Seminar	



B.Sc.

„Berufsqualifizierender Abschluss“

Zugang zu allen verwandten
Masterstudiengängen

Sie haben Fragen zum Studienbeginn?

Die Einführungsveranstaltungen heute beantworten hoffentlich viele dieser Fragen.

Weitere Informationen finden Sie übersichtlich auf der Webseite des Departments Biologie:

⇒ **www.biologie.nat.fau.de**

Auch dieser Vortrag ist online verfügbar zum Nachlesen unter: Studium → Im Studium → Downloads

Im Studium

Biologie B.Sc.

Aufbau des Studiengangs

Modulhandbuch

Stundenpläne

Prüfungsangelegenheiten

Informationen zu den Fachmodulen

Downloads

Zell- und Molekularbiologie M.Sc.

Integrated Life Sciences B.Sc.

Integrated Life Sciences M.Sc.

Lehramt Biologie vertieft (LAG)

Lehramt Biologie nicht-vertieft

Nebenfach Biologie

Unter „Im Studium“ finden Sie auf der Webseite des Departments den Aufbau Ihres Studiengangs

www.biologie.nat.fau.de



Im Studium



Fachrichtung wählen



Aufbau des Studiengangs

BSc
Biologie

Lehramt Biologie
Gymnasium

BSc
Integrated
Life Science

Studiengang Biologie B.Sc.

Sem.	Biologie	Chemie	Physik	Mathe./Englisch	ECTS
1	Bio I (12,5 ECTS) Ökol. und Syst. Diversität A (5 ECTS)	Allgemeine und anorg. Chemie (10 ECTS)	Physik. Chemie 1 oder Physik 1 (VL und Übung je 5 ECTS)		32,5
2	Bio II (12,5 ECTS) Ökol. und Syst. Diversität B (5 ECTS)	Organ. Chemie I (7,5 ECTS)	Physik. Chemie 2 oder Physik 2 (VL und Übung je 5 ECTS)		30
3	Bio III (15 ECTS)	Organ. Chemie II (Seminar) (2,5 ECTS)	Physik. Chemie 3 oder Physik 3 (Praktikum je 5 ECTS)	Mathematische Modellbildung und Statistik (5 ECTS)	27,5
4	Bio IV (15 ECTS) Experim. u. theor. Ansätze der Biologie (5 ECTS)	Organ. Chemie II (Praktikum) (5 ECTS)		Basismodul Englisch (5 ECTS)	30
5	Fachmodul A: Teil 1 und 2 (15 ECTS) Fachmodul B: Teil 1 und 2 (15 ECTS)				30
6	Fachmodule C und D und Digitale Werkzeuge für Biologen (15 ECTS) Bachelorarbeit (15 ECTS)				30

BSc
Biologie

Wahlfach

Physik

Bachelor-Studiengang Biologie, 1. Semester: Wahlfach Physik

Wintersemester 2025/2026 (Stand 11.08.2025)

Vorlesungszeit: 13.10.2025-06.02.2026

Änderungen vorbehalten!

Department Biologie
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Zeit	Montag	8.30-10 Uhr	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.15 Uhr bis 9.00 Uhr	Experimentalphysik für Naturwissenschaftler I (Mechanik und Wärmelehre) Hörsaal G	Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen Hörsaal A/C 8.30-10.00 Uhr	Experimentalphysik für Naturwissenschaftler I (Mechanik und Wärmelehre) Hörsaal G Start 16.10.2024		Übungen zur Experimentalphysik I Hörsaal D u.F, SR 00.732 Gruppen I-II
9.15 Uhr bis 10.00 Uhr					
10.15 Uhr bis 11.00 Uhr	Bio I Vorlesung* Hörsaal A/B	Bio I Vorlesung* Hörsaal A/B		Bio I Vorlesung* Hörsaal A/B	
11.15 Uhr bis 12.00 Uhr	Vorbesprechung Bio I-Übungen Hörsaal A/B		Ökologie und Diversität A: VL: Einführung in die Zoologie und Botanik Hörsaal A 11-12.30 Uhr		
12.15 Uhr bis 13.00 Uhr					
13.15 Uhr bis 14.00 Uhr	Vorbesprechung Zool. und bot. Bestimmungsübungen Kursraum H	Bio I-Übungen: Übungen zur Zellbiologie Kurssaal H/L/M 14-tägiger Wechsel: Gruppe A und B ab dem 14.10.			
14.15 Uhr bis 15.00 Uhr	Ökologie und Diversität A: Zoologische und botanische Bestimmungsübungen Kursraum H Gruppe 1				
15.15 Uhr bis 16.00 Uhr					
16.15 Uhr bis 17.00 Uhr	Allgemeine und Anorga-nische Chemie für Biologen Hörsaal G			Übungen zur VL Allgemeine und Anorganische Chemie freie Bearbeitung	AC-Praktikum in der vorlesungsfreien Zeit nach Bestehen der Klausur/Erstsemester- Sicherheitstest voraussichtlich 16.03.-27.03.2026
17.15 Uhr bis 18.00 Uhr					
18.15 Uhr bis 19.00 Uhr					

* Bio I Vorlesung: Grundlagen der Biochemie, Zytologie, Genetik und Entwicklungsbiologie

BSc
Biologie

Wahlfach

Physikalische
Chemie

Bachelor-Studiengang Biologie, 1. Semester: Wahlfach Physikalische Chemie

Wintersemester 2025/2026 (Stand 11.08.2025)

Vorlesungszeit: 13.10.2025-06.02.2026

Änderungen vorbehalten!

Department Biologie
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.15 Uhr bis 9.00 Uhr		Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen Hörsaal A/C 8.30-10.00 Uhr			Physikalische Chemie I (Thermodynamik und Elektrochemie) Hörsaal G
9.15 Uhr bis 10.00 Uhr					
10.15 Uhr bis 11.00 Uhr	Bio I Vorlesung* Hörsaal A/B	Bio I Vorlesung* Hörsaal A/B		Bio I Vorlesung* Hörsaal A/B	
11.15 Uhr bis 12.00 Uhr	Vorbesprechung Bio I-Übungen Hörsaal A/B		Ökologie und Diversität A: VL: Einführung in die Zoologie und Botanik Hörsaal A 11-12.30 Uhr		
12.15 Uhr bis 13.00 Uhr					
13.15 Uhr bis 14.00 Uhr	Vorbesprechung Zool. und bot. Bestimmungsübungen Kursraum H			Übungen zur Physikalischen Chemie H19, Cauerstr. 5a	
14.15 Uhr bis 15.00 Uhr	Ökologie und Diversität A: Zoologische und botanische Bestimmungsübungen Kursraum H				
15.15 Uhr bis 16.00 Uhr	Gruppe 1				
16.15 Uhr bis 17.00 Uhr	Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen Hörsaal G	Bio I-Übungen: Übungen zur Zellbiologie Kursaal H/L/M 14-tägiger Wechsel: Gruppe A und B ab dem 14.10.		Übungen zur VL Allgemeine und Anorganische Chemie freie Bearbeitung	
17.15 Uhr bis 18.00 Uhr					
18.15 Uhr bis 19.00 Uhr					

AC-Praktikum
in der vorlesungsfreien Zeit
nach Bestehen der
Klausur/Erstsemester-
Sicherheitstest
voraussichtlich
16.03.-27.03.2026

* Bio I Vorlesung: Grundlagen der Biochemie, Zytologie, Genetik und Entwicklungsbiologie

Lehramtsstudiengang Biologie/Chemie (Gymnasium), 1. Semester

Wintersemester 2025/2026 (Stand 13.08.2025)

Vorlesungszeit: 13.10.2025-06.02.2026

Änderungen vorbehalten!



Lehramt
Biologie
Gymnasium

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.15 Uhr bis 9.00 Uhr	Physik für Pharmazeuten, Lebensmittelchemie und Molekularmedizin* Hörsaal H		Physik für Pharmazeuten, Lebensmittelchemiker und Molekularmediziner* Hörsaal H	Allgemeine Chemie I LAG/ LA RS/MS/GS C3 Chemikum	Physikalische Chemie I (Thermodynamik und Elektrochemie) Hörsaal G
9.15 Uhr bis 10.00 Uhr					
10.15 Uhr bis 11.00 Uhr	Bio I Vorlesung** Hörsaal A/B	Bio I Vorlesung** Hörsaal A/B		Bio I Vorlesung** Hörsaal A/B	
11.15 Uhr bis 12.00 Uhr	Vorbesprechung Bio I-Übungen Hörsaal A/B		Ökologie und Diversität A: VL: Einführung in die Zoologie und Botanik Hörsaal A 11.00-12:30 Uhr		
12.15 Uhr bis 13.00 Uhr					
13.15 Uhr bis 14.00 Uhr	Vorbesprechung Zool. und bot. Bestimmungsübungen Kursraum H	Bio I-Übungen: Übungen zur Zellbiologie Kurssaal H/L/M 14-tägiger Wechsel: Gruppe A und B ab dem 14.10.	Allgemeine Chemie I LAG/ LA RS/MS/GS C3, Chemikum	Übungen zur Physikalischen Chemie H19, Cauerstr. 5a	
14.15 Uhr bis 15.00 Uhr	Ökologie und Diversität A: Zoologische und botanische Bestimmungsübungen Kursraum H			Quantitative Analytische Chemie 23.03.2026 in A00.14; 13.30-18.30 Uhr in Labor A0.7	Seminar Allgemeine Chemie I LAG/LA RS/MS/GS A1.42 , 0.113-12, Egerlandstr. 1 Drei Übungsgruppen: 14:15-15:45 Uhr
15.15 Uhr bis 16.00 Uhr					
16.15 Uhr bis 17.00 Uhr					
17.15 Uhr bis 18.00 Uhr					
18.15 Uhr bis 19.00 Uhr					

Quantitative Analytische Chemie
23.03.2026
in A00.14; 13.30-18.30 Uhr in Labor A0.7

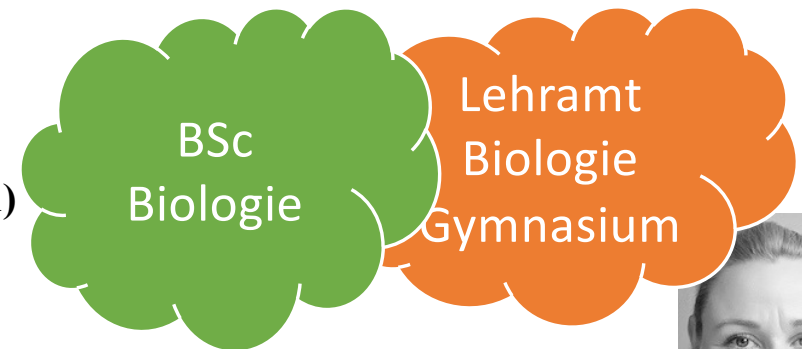
* Physik: wahlweise im 1. oder 2. Semester

** Bio I Vorlesung: Grundlagen der Biochemie, Zytologie, Genetik und Entwicklungsbiologie

Modul Ökologie und Diversität A (5 SWS/ECTS)

Dozenten: Dr. C. Stephan (o) / PD Dr. R. Stadler (m) / Dr. U. Daigl (u)

(SWS-Wichtung: 3 SWS zoologisch, 2 SWS botanisch)



2 Veranstaltungskomponenten:

*** Vorlesung Einführung in Ökologie, Zoologie & Botanik**

2 ECTS / SWS. Mi, 11:00 - 12:30, Hörsaal B. Beginn Vorlesung: Mi. 15.10.2025

Hier auch Infos zu Bestimmungsübungen und Kurseinteilung.

*** Zoologische & Botanische Bestimmungsübungen**

3 ECTS /SWS. Mo, 13:15 - 16:00, Kursraum H. Kursbeginn: Mo. 20.10.2025

Weitere Termine und thematische Inhalte werden rechtzeitig auf StudOn mitgeteilt.

Die Bestimmungsübungen werden in 2 Studierenden – Kohorten (Kohorte A & B) durchgeführt, die im 2-Wochenturnus in Präsenz im Kursraum arbeiten. Für die Kurstage, die nicht in Präsenz stattfinden, müssen online – Module bearbeitet werden. Am 20.10.2025 starten ALLE Studierende den praktischen Kurs (Informationen zur Einteilung am 15.10.2025 in der Vorlesung).

Die Teilnahme an Präsenzkursen sowie die fristgerechte Abgabe der online – Module ist verpflichtend.



BSc
Integrated
Life Science

Bachelor-Studiengang Integrated Life Sciences, 1. Semester (neue PO 2023)

Wintersemester 2025/2026 (Stand 11.08.2025)

Vorlesungszeit: 13.10.2025-06.02.2026

Änderungen vorbehalten!

Integrated Life Sciences
Biologie, Biomathematik, Biophysik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.15 Uhr bis 9.00 Uhr	Übungen zu Physikalischer Chemie für ILS Gruppe E: P3.88**, 8.30-10.00 Uhr				
9.15 Uhr bis 10.00 Uhr					
10.15 Uhr bis 11.00 Uhr	Grundlagen der Zellbiologie und Genetik Hörsaal A u. B	Grundlagen der Zellbiologie und Genetik Hörsaal A u. B		Grundlagen der Zellbiologie und Genetik Hörsaal A u. B	
11.15 Uhr bis 12.00 Uhr	Übungen zu Physikalischer Chemie für ILS Gruppe A: P3.88** 11.30-13.00 Uhr Gruppe D: P3.70 11.15-12.45 Uhr				
12.15 Uhr bis 13.00 Uhr		Mathematik für Ingenieure Hörsaal H20, Cauerstr. 5b	Experimentalphysik für Materialwissenschaftler I Hörsaal G, im zweiwöchigen Wechsel mit den Übungen	Mathematik für Ingenieure Hörsaal H20, Cauerstr. 5b	Experimentalphysik für Materialwissenschaftler I Hörsaal HH
13.15 Uhr bis 14.00 Uhr					
14.15 Uhr bis 15.00 Uhr	Optik und Mikroskopie HB; Ks H, Kursraum J Vorlesung: 20.10.-10.11.2025 Übung: ab 17.11.- 15.12.2025	Physikalische Chemie für ILS Seminarraum 0.113-12 Egerlandstr. 3	Übungen zur Mathematik für Ingenieure* K2-119 Seminarraum Erwin-Rommel-Str. 60		
15.15 Uhr bis 16.00 Uhr					
16.15 Uhr bis 17.00 Uhr					
17.15 Uhr bis 18.00 Uhr					
18.15 Uhr bis 19.00 Uhr	Übungen zu Physikalischer Chemie für ILS Gruppe F: A00.14**, 17.30-19.00 Uhr				

*9 verschiedene Termine der Übungen können gewählt werden (siehe campo). Feste Anmeldung zu einem der Kurse.

** Egerlandstr. 3

Häufig gestellte Fragen

1. Was ist, wenn ich eine Veranstaltung verpasse?

Vorlesung: Skript, Kommilitonen fragen, Lehrbuch. Praktika, Vorbesprechungen: verpflichtend

2. Muss ich mich für die Kurse irgendwo anmelden?

Ja! Sie bekommen eine Einführung in die online Plattformen der FAU

Es gibt auch eine Prüfungsanmeldung: ab Mitte November

FAU

STUDON

Magazin

Support

FAU Portale

Magazin - Einstiegsseite

Baumannsicht

1. Philosophische Fakultät und Fachbereich 1

2. Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche

3. Medizinische Fakultät

4. Naturwissenschaftliche Fakultät

5. Technische Fakultät

Zentrale Einrichtungen

Forschungseinrichtungen

Studentische Arbeitsgruppen

Sonstige Einrichtungen

International Student Servicepoint

StudOn-Support

StudOn-Exam-Support

Schulungstermine

FAU Digitale Lehre

Übersicht zu meinen Anmeldungen

Magazin > 4. Naturwissenschaftliche Fakultät > 4.1 Biologie > Wintersemester 2025-26

Wintersemester 2025-26

Aktionen

Kategorien

01 Module BA Studienjahr 1+2

02 Nebenfachveranstaltungen des Departments Biologie

03 Fachmodule BA und Digitale Werkzeuge (3. Studienjahr)

04 Lehramt vertieft

05 Lehramt nicht vertieft

06 Exkursionen

07 ILS Wahlpflicht 3. Studienjahr

08 Module MSc Zell- und Molekularbiologie

09 Module MSc Integrated Life Sciences (ILS Master)

10 Master Program Integrated Immunology

11 Lehrveranstaltungen für Studierende der Medizin

Link in Zwischenablage kopieren

FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Kompetenzentrum Lehre

Kontakt

Impressum

Datenschutz

Barrierefreiheit

Nutzungsvereinbarung

Server: priamos

Nutzer online: 326

Häufig gestellte Fragen

1. Was ist, wenn ich eine Veranstaltung verpasse?
2. Muss ich mich für die Kurse irgendwo anmelden?
3. Was passiert, wenn ich eine Klausur nicht bestehe?

In der Regel gibt es 4 Versuche (insgesamt).

Biologie Bachelor: 2 Grund- und Orientierungsprüfungen (GOP): Biologie 1 und Ökologie und Diversität A:

Dafür gibt es 2 Versuche (insgesamt).

Lehramt: Ende des 2. Semesters: 15 ECTS aus Biologie und Chemie

Häufig gestellte Fragen

1. Was ist, wenn ich eine Veranstaltung verpasse?
2. Muss ich mich für die Kurse irgendwo anmelden?
3. Was passiert, wenn ich eine Klausur nicht bestehe?

4. Wo finde ich Informationen/Regularien zu meinem Studiengang?

Jeder Studiengang hat eine eigene Prüfungsordnung und ein Modulhandbuch, das sie herunterladen können

5. Welche Veranstaltungen finden schon in der ersten Woche statt?

Vorlesungen: ab morgen, Dienstag 14.10.

Praktika: Bio 1 beginnt am Dienstag 14.10.

Montag, 13.10.2025

- **Begrüßung und Einführung (Stand WiSe 2024/25)** in die Studiengänge um 9.00 Uhr (alle drei Studiengänge)
Studiendekan Prof. Nitschke
- **Einführung in die Nutzung der Bibliothek** ab ca. 9:45 Uhr (alle drei Studiengänge)
Frau Nitsch
- **Einführung in die Online-Portale (StudOn und campo)** um ca. 10 Uhr (alle drei Studiengänge)
Fachschaft der Studierenden des Departments Biologie. Die PDF-Datei finden Sie hier: [Einführungsveranstaltung Portale WS23-24](#)
- **Vorstellung der Fachschaft** um ca. 10.30 Uhr (alle drei Studiengänge)
Fachschaft für Biologie, Lehramt und ILS. Die PDF-Datei finden Sie hier: [FSI Ersti-Begrüßung \(Stand WiSe 22/23\)](#)
- **Einführung in den ILS-Studiengang** um 14.15 Uhr in Hörsaal B



Dienstag, 14.10.2025

Bio Bachelor	9:30 – 10:00 Uhr	Allgemeine und Anorganische Chemie für Biologen Hörsaal A Prof. Span
Bio Bachelor ILS Bachelor Lehramt LAG	10:15 – 12:00 Uhr	Vorlesung Biologie I: Hörsaal A Grundlagen der Zellbiologie und Genetik Prof. Herzog/ Yves Muller <i>Infos zu den Übungen in Bio 1: bitte alle kommen!</i>
Bio Bachelor Lehramt LAG	13:15 – 18:00 Uhr	Übungen Biologie 1

*Wichtig: Alle Studierende müssen sich auf den Studon Seiten **Bio1 Vorlesung** (alle Studierende) und **Bio1 Übungen** (Bio Bachelor und LAG) anmelden! Bitte heute!*
*Bitte auch auf StudOn für Übungen des Moduls **Ökologie und Diversität A** anmelden!*

Ihre Ansprechpartner für Prüfungsfragen:

Prof. Dr. Andreas Feigenspan – Vorsitz des
Prüfungsausschusses Biologie (BSc)



Sprechzeiten

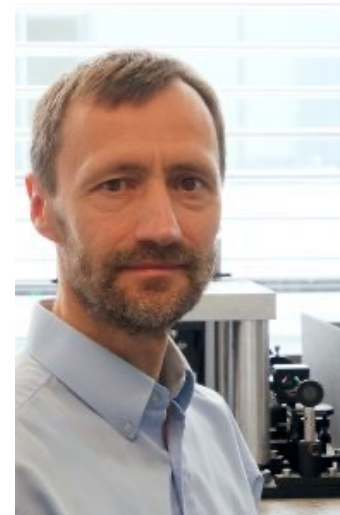
(nach Voranmeldung):
Do, 13.00 – 15.00 Uhr

Gebäude A1, Raum 00.144

Telefon: 09131 85 28057

E-Mail: bio-pruefungsausschuss@fau.de

Prof. Dr. Ben Fabry – Vorsitz des
Prüfungsausschusses ILS (BSc)



Henkestraße 91
91052 Erlangen

Raum 02.072

Telefon: 09131 85 25610

E-Mail: bfabry@biomed.uni-erlangen.de

Weitere wichtige Ansprechpartner

Prof. Lars Nitschke

Studiendekan-Sprechstunde:

Nach Vereinbarung

Email: bio-studiendekanin@fau.de

- Studienberatung
- Studienorganisation

Dr. Susanne Morbach

Studienkoordination:

Raum A2: 02.183

Email: susanne.morbach@fau.de

- Studienberatung
- Studienorganisation
- Prüfungsorganisation
- Urlaubssemester, Elternzeit
- Biologie Nebenfach

Andrea Becher

Studienbüro der Biologie (00.781):

Di-Do., 10.00 - 13.00 Uhr

Tel. 09131-8529585

Email: andrea.becher@fau.de

- Klausureinsicht
- Einstellung als "HiWi"

Beratung

Auf der Seite des
Departments unter
„Studienberatung“ finden
Sie alle wichtigen Personen
und Einrichtungen

Studium

Einführungsveranstaltungen und
Lehre im Wintersemester 2023/24
und im Sommersemester 2024

Studieninteressierte

Im Studium

Beratung

Internationales

Studienberatung

Studiendekan Biologie ▼

Studien Service Center ▼

Studienbüro ▼

Studienfachberatung ▼

Beratungsangebot der allgemeinen Studienberatung der FAU (IBZ) ▼

Externe Beratung für das Lehramt ▼

Bafög Beauftragte ▼

Berufliche Orientierung – Career Service und Bundesagentur für Arbeit ▼

Fachschaftsinitiative Biologie / ILS ▼

**Viel Spaß und viel
Erfolg in Ihrem
Studium !**