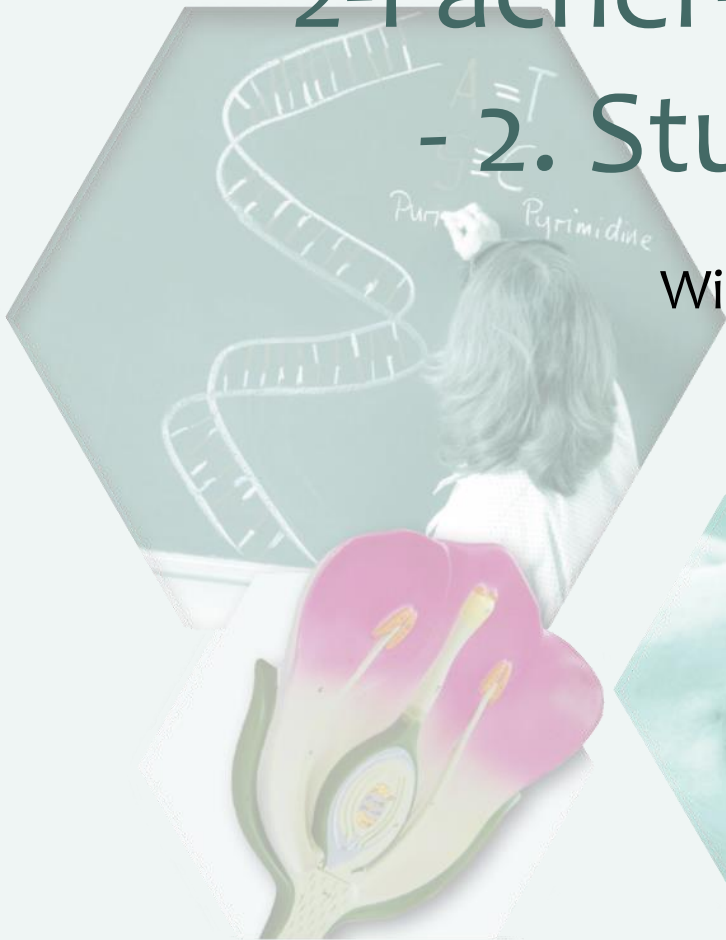




Informationen zum 2-Fächer-Bachelor Biologie - 2. Studienabschnitt -

Wintersemester 2025/26

Dr. Anna Lena Flux





Kontakt - Studienbüro Biologie

Bei Problemen oder Fragen zum Studienverlauf, Studienplanung und -organisation

Dr. Anna Lena Flux BSc Biologie, BSc Biodiversität, **Lehramt**

E-Mail: studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Sprechzeiten und Ort:

Mittwoch 14:30-16 Uhr (ohne Termin, Wilhelm-Weber-Str. 2)

Donnerstag 10-11 Uhr (ohne Termin, online)

www.biologie.uni-goettingen.de/studienbuero

→ Abwesenheiten werden auf Webseite bekanntgegeben!



Kontakt - Prüfungsamt Biologie

**Bei Problemen oder Fragen zu FlexNow/ Prüfungsverwaltung,
Zeugnissen und Härtefallanträgen**

Andrea Keilholz, M.A. BSc Biologie, **2F-BA**

Hendrik Kuschel, M.A. **MEdu**

E-Mail: bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de

Sprechzeiten und Ort:

AK: Mittwoch 10-11 Uhr

HK: Montag 16-17 Uhr & Donnerstag 10-11:30

→ ohne Termin, Wilhelm-Weber-Str. 2

Weitere Sprechzeiten: <http://www.uni-goettingen.de/de/74129.html>

→ Abwesenheiten werden auf Webseite bekanntgegeben!



Wann schreibe ich eine E-Mail

- E-Mail-Anfragen sollten nur bei Fragen erfolgen, die Sie sich nicht mit angemessenem Aufwand selbst beantworten können
 - Infoveranstaltungen
 - FAQ-Seiten
 - Lehrstuhl- oder Universitätshomepage
 - Vorlesungsverzeichnis
 - Nachfragen in Studierendengruppen (WhatsApp, ...)
- Keine Antwort gefunden oder ist mein Problem komplexer?
 - Sprechstunde Studienbüro oder Prüfungsamt



Studienstruktur - 2F-BA Biologie (Lehramt)

Erster Studienabschnitt						
1. Sem	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Che.7412 Einführung in die Experimentalchemie* 7 C		
2. Sem	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C		B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C		B.Phy-NF.7002 Experimentalphysik I für Biologen** 6 C	
Zweiter Studienabschnitt						
3. Sem	Block A Organismische Biologie Σ 6*/7 **C		Block B Molekularbiologie 10 C		B.Bio.200 Einführung in die Didaktik der Biologie 6 C	
4. Sem			B.Bio.210 Struktur und Diversität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungsübungen Zoologie 4 C		
5. Sem			Optionalbereich Σ 10 C			
6. Sem	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C		ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C			



Studienplanung – 1. Studienabschnitt

Erster Studienabschnitt					
1. Sem	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Che.7412 Experimental- chemie * 7 C	* Pflicht, wenn 2. Lehramts-Fach <u>nicht</u> Chemie
2. Sem	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C		B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C	** Pflicht, bei Zweifach Chemie	B.Phy-NF.7002 Experimental- physik I ** 6 C

-> Module des ersten Studienabschnittes
beenden



Studienplanung - Chemie nur im WiSe

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09					
09 – 10	B.Che.7412 Chemie für Lehramt Bio – S				B.Bio.104 GP Zoologie – V
10 – 11	B.Bio.105	B.Bio.105	B.Che.7412	B.Bio.106	B.Bio.106
11 – 12	Ringvorlesung I A - V	Ringvorlesung I A - V	Chemie für Lehramt Bio – V	Ringvorlesung I B - V	Ringvorlesung I B - V
12 – 13					
13 – 14	B.Che.7412 13-17 Uhr		B.Bio.104 12-15 Uhr		B.Bio.103
14 – 15	Chemie für Lehramt Bio – P				Botanik - V
15 – 16					
16 – 17	B.Bio.103 14-17 Uhr GP Botanik - P Gruppen A/B/C/D		Gruppe I	Gruppen II/III	
17 – 18					
18 – 19					

➤ im 3. FS belegen,
wenn bisher nicht getan

➤ Änderungen möglich –
Info erfolgt in O-Phase & EXA



Problem: Überschneidungen

ist bekannt...

abgestimmte Stundenpläne für alle Fächer: unmöglich

Studienverlaufspläne für häufige Fächerkombinationen: in Planung (teilweise umgesetzt)

- Che (Stundenplan möglich)
- Mat (Stundenplan möglich)
- Deu (Studienverlaufsplan)
- Eng (Studienverlaufsplan)
- Sport (Studienverlaufsplan)

Vorteil Biologie:

- 1) fester Stundenplan für das 1. und 2. FS
- 2) Hohe Flexibilität ab dem 2. Studienabschnitt (3. – 6. FS)



Bespiel Bio + Mathe

	Fach Biologie (66+3 C)				Fach Mathematik (66+3 C)			Optionalbereich (10 C)	Bildungswissen-schaften (20 C)
Sem Σ C	Modul	Modul		Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. FS Σ 29 C	B.Bio.105 Ringvorlesung I - Teil A 5 C Mo, Di 10-12	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C VL Do 12-14, Pr Mo 12-15/ Mi 13-16/ Mi 16-19			B.Mat.0010 Grundzüge der Algebra und funktionaler Zusammenhänge 6 C VL Mo 14-16 (24/25 10-14), Übung Do 14-16/ Do 16-18	B. Mat. 0012 Analytische Geometrie und lineare Algebra I 9 C Di, Fr 10-12	B. Mat. 0720 Mathematische Anwendersysteme 3 C Blockkurs VL-freie Zeit		
2. FS Σ 30 C	B.Bio.102 Ringvorlesung II 8 C Mi, Fr. 8-10 Festes Tutorium: Do 14-16	B.Bio.211 Bestimmungsübungen Zoologie 4 C Mi/ Fr 13-16	Wahlmodule aus Block A *** 6 C Bsp. B.Bio-NF.128 Evolution und Systematik der Tiere VL Di/Do 10-12		B. Mat. 0026 Geometrie 6 C Di, Fr 10-12				B.BW.010 Bildungswissenschaftliche Grundlagen (Wahlpflicht) 6 C
3. FS Σ 30 C	B.Bio.106 Ringvorlesung I - Teil B 5 C Do, Fr 10-12	B.Bio.200.1 Didaktik der Biologie 3 C Do 12-14	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C VL Fr 13-15, Pr Mo/Do 14-17	B.Che.7412 Einführung Experimentalchemie für 3F BA Biologie 7 C Mo 9-10, 13-17, 16-19 Mi 10-12	B. Mat. 0011 Analysis I 9 C Mo, Do 10-12				
4. FS Σ 33 C	B.Bio.210 Struktur und Diversität der Pflanzen 6 C VL Do 16-19, Pr Di/Mi 18-20	B.Bio.200.2 Biologie didaktisch reflektiert vermitteln 3 C Mi 16-18			B. Mat. 0025 Methoden der Analysis II 9 C Mo, Do 10-12	B. Mat. 0041 Einführung in die Fachdidaktik Mathematik 6 C Do 8-10			B.BW.020 Handlungsfeld Schule und Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (Wahlpflicht) 9 C
5. FS Σ 30 C	Wahlmodule aus Block B 10 C Bsp. B.Bio.116 Entwicklungsbiologie VL Mo 10-12, Mi 8-10, Pr VL-freier Zeit				B.Mat. 0033 Schulbezogene Angewandte Mathematik 9 C Mo, Do 8-10	B. Mat. 0034 Schulbezogene Grundlagen der Stochastik 9 C Mo, Do 14-16		SK.Bio. 317 Gute wissenschaftliche Praxis 2 C VL Mi 18-20	
6. FS Σ 28 C	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C (Optional)	Bachelorarbeit 12 C			Proseminar 3 C			SK.Bio.7008 Molecular biology of HIV replication and pathogenesis 2 C Do 16-17	B.BW.030 Praktikum in einem Betrieb, einer sozialen Einrichtung oder einem Sportverein (BSVP) (Wahlpflicht) 5 C
Σ 180 C	66 C (+ 3 C) (+12 C Bachelorarbeit) (+10 Optionalbereich)				69 C			4 C (+6 C Fach Biologie)	20 C

***Insgesamt muss aus Block A und B je ein Modul belegt werden. Für Block A müssen mind.6 C erbracht werden (Es wird empfohlen das biolog. Grundlagenmodul mit Praktikum für 10 ECTS zu belegen). Im Block B müssen 10 C erbracht werden

/ = oder



Bespiel Bio + Sport

	Fach Biologie (66+3 C)			Fach Sportwissenschaften -Schwerpunkt "Sport" (66+3 C)			Optionalbereich (10 C)	Bildungswissen- schaften (20 C)
Sem Σ C	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. FS Σ 33 C	B.Bio.105/106 Ringvorlesung I 2 x 5 C, Mo, Di, Do, Fr 10-12	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C VL Do 12-14, Pr Mo 12-15/ Mi 13-16/ Mi 16-19		B.Spo.110 Einführung in die Sportwissenschaften 5 C VL Di 10-12 + Seminar	B.Spo.120 Sozialwissenschaftliche Grundlagen der Sportwissenschaften 8 C Di, Do 8-10	B.Spo.263 Bewegungskompetenzen im Sport erwerben und einordnen I 8 C Übung 1 Do 10-12/12-14 Übung 2 Mi 10-12/ 12-14 Übung 3 Do 10-12 Übung 4 Mo 12-14		
2. FS Σ 34 C	B.Bio.102 Ringvorlesung II 8 C Mi, Fr. 8-10 Festes Tutorium: Do 14-16	B.Bio.211 Bestimmungsübungen Zoologie 4 C Mi/ Fr 13-16		B.Spo.130 Naturwissenschaftliche Grundlagen der Sportwissenschaften 8 C Di 10-12, Do 8-10	B.Spo.210 Vertiefende Perspektiven der Sportpädagogik und - didaktik 4 C Mi 8-10			B.BW.010 Bildungswissenschaftliche Grundlagen (Wahlpflicht) 6 C
3. FS Σ 33 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C VL Fr 13-15, Pr Mo/Do 14-17	B.Bio.200.1 Didaktik der Biologie 3 C Do 12-14	B.Che.7412 Einführung Experimentalchemie für 2F BA Biologie 7 C Mo 9-10, 13-17, 16-19 Mi 10-12	B.Spo.230 Vertiefende Perspektiven der Trainings- und Bewegungswissenschaft I 4 C Di 16-18		B.Spo.264 Bewegungskompetenzen im Sport erwerben und einordnen II 8 C 4 Übungen div. Sportarten zu untersch. Tagen/Zeiten		B.BW.020 Handlungsfeld Schule und Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (Wahlpflicht) 9 C
4. FS Σ 33 C	B.Bio.210 Struktur und Diversität der Pflanzen 6 C VL Do 16-19, Pr Di/Mi 18-20	B.Bio.200.2 Biologie didaktisch reflektiert vermitteln 3 C Mi 16-18	Wahlmodule aus Block A oder B *** (10 C) Bsp. B.Bio.129 Genetik VL Di/Fr 10-12, Pr Mo 16-18:30	B.Spo.220 Vertiefende Perspektiven der Sport- und Gesundheitssoziologie 4 C Fr 10-12	B.Spo.250 Einführung in die Fachdidaktik des Sports 6 C Sem Mo 16-18/ Di 14-16 + Übung			
5. FS Σ 27 C	Wahlmodule aus Block A oder B *** (6/10 C) Bsp. B.Bio.123 Tierphysiologie VL Di 8-10, Fr 10-12, Pr VL-freie Zeit			B.JMMS.10 Einführung in die empirische Sozialforschung 6 C Mo 16-18, Mi 8-10 + Übung		B.Spo.272 Bewegungsfelder mehrperspektivisch kennenlernen und didaktisch reflektieren 8 C Di10-12/ 12-14, Mi 12-14	SK.Bio. 317 Gute wissenschaftliche Praxis 2 C VL Mi 18-20	B.BW.030 Praktikum in einem Betrieb, einer sozialen Einrichtung oder einem Sportverein (BSVP) (Wahlpflicht) 5 C
6. FS Σ 26 C	Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C (Optional)	Bachelorarbeit 12 C		B.Spo.281 Bildungs- und Erziehungsmöglichkeiten im und durch Sport eröffnen 4 C Di 8-10				
Σ 186 C	66 C (+ 3 C) (+12 C Bachelorarbeit) (+10 Optionalbereich)			69 C (+4 C)			2 C (+10 C Fach Biologie, + 4 C Sportwissenschaft)	20 C
***Insgesamt muss aus Block A und B je ein Modul belegt werden. Für Block A müssen mind.6 C erbracht werden (Es wird empfohlen das biolog. Grundlagenmodul mit Praktikum für 10 ECTS zu belegen). Im Block B müssen 10 C erbracht / = oder								



Probleme mit Überschneidung Biologie

- Nur in Einzelfällen Rückmeldungen zu Überschneidungen
- Wenn Rückmeldung, dann häufig zu spät
- Ohne Meldung an uns, Absprachen mit anderen Fächern unmöglich

Wenn es massive Probleme gibt → Studienberatung



2F-BA Biologie – 2. Studienabschnitt

Zweiter Studienabschnitt					
3. Sem	Block A Organismische Biologie Σ 6*/7** C	Block B Molekularbiologie 10 C	B.Bio.200 Einführung in die Didaktik der Biologie 6 C		
4. Sem				B.Bio.210 Struktur & Diversität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungs- übungen Zoologie 4 C
5. Sem				Optionalbereich Σ 10 C	
6. Sem	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C		ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C		

* wenn 2. Lehramts-Fach nicht Chemie

** wenn 2. Lehramts-Fach Chemie



Studienplanung - 2. Studienabschnitt

biolog.
Grundlagenmodule
(Wahlpflicht)

- **Wahlblock A**
- **Wahlblock B**

Pflichtmodule der
Biologie

- Didaktik der Biologie
- Bestimmungsübungen

Weitere Möglichkeiten
im Fach Biologie

- Optionalbereich
- Bachelorarbeit



Biologische Grundlagen - Block A

- mind. 6/7* ECTS im Bereich organismische Biologie

Grundlagenmodul

(Vorlesung + Praktikum (10 C))

B.Bio.126 Tier- & Pflanzenökologie

B.Bio.123 Tierphysiologie

B.Bio.131 Verhaltensbiologie

! empfohlen !

„überzählige“ ECTS

können im Optionalbereich
angerechnet werden

Modul im WiSe

Modul im SoSe

„Nebenfach“-Modul

(nur Vorlesung)

B.Bio-NF.126 Tier- & Pflanzenökologie (6 C)

B.Bio-NF.123 Tierphysiologie (6 C)

SK.Bio.355 Biologische Psychologie I (3 C)

SK.Bio.356 Biologische Psychologie II (3 C)

B.Bio-NF.111 Anthropologie (6 C)

B.Bio-NF.131 Verhaltensbiologie (6 C)

B.Bio-NF.127 Evol., Syst. & Vielfalt Pflanze (6 C)

B.Bio-NF.128 Evol., Syst. & Vielfalt Tiere (6 C)

B.Phy.7601 (Bio) Computational Neuroscience (4 C)

SK.Bio.310 Algen und Gewässerkunde (3 C)

* bei Zweitfach Chemie



Biologische Grundlagen - Block B

- 1 Grundlagenmodul im Bereich Molekularbiologie

Grundlagenmodul

(Vorlesung + Praktikum (10 C))

B.Bio.112 Biochemie

B.Bio.116 Entwicklungsbiologie/Zellbiologie

B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie der Pflanze

B.Bio.129 Genetik/mikrobielle Zellbiologie

B.Bio.118 Mikrobiologie

Modul im WiSe

Modul im SoSe

Informationsveranstaltung zum 2. Studienabschnitt im 2F-BA Biologie – WiSe 25/26

Welches biologische Grundlagenmodul?

- Welche Fachbereiche interessieren mich?
- In welchem Semester liegen die Module?
- Wann findet das Praktikum statt (ggf. in vorlesungsfreier Zeit)?
- Was passt in meinen Stundenplan?
- Zugangsvoraussetzung beachten (B.Bio.131 bedingt B.Bio.107 Statistik)

FAKULTÄT BACHELOR **LEHRAMT** MASTER PROMOTION INTERNATIONAL PSYCHOLOGIE

Das Lehramtsstudium an der Uni Göttingen

Hier finden Sie Links zu allgemeinen Informationen über das Lehramtsstudium in Göttingen (unabhängig von den beiden konkreten Unterrichtsfächern) bei der Zentralen Einrichtung für Lehrerbildung (ZELB).

- › [Allgemeine Informationen für Studieninteressierte](#)
- › [Aufbau des Studiums](#)
- › [Allgemeine Beratung zum Lehramtsstudium](#)
- › [Zusatzprogramm „Lehramt Plus“](#)

Aktuelle Informationen der Biologie zu Covid-19 finden Sie [hier](#)

2-Fächer-Bachelor Biologie (Lehramt)

- › [Allgemeine Informationen zum 2F-BA Fach Biologie](#)
- › [O-Phase zum 2F-BA Fach Biologie](#)
- › [Infos zum Quereinstieg in den 2F-BA Biologie](#)
- › [Informationsveranstaltungen](#)
- › [Ordnungen des Studiengangs](#)
- › [Studienverlaufspläne & Stundenpläne](#)
- › [Modulbeschreibungen](#)
- › [Semesterlage der Module in Block A/B \(pdf\)](#)
- › [FlexNow-Anmelderegeln in der Biologie](#)
- › [Formulare & Dokumente des Studiengangs](#)

Master of Education Fach Biologie

- › [Allgemeine Informationen zum M.Ed. Fach Biologie](#)
- › [O-Phase zum M.Ed.](#)
- › [Ordnungen des Studiengangs](#)
- › [Studienverlaufsplan \(pdf\)](#)
- › [Modulbeschreibungen](#)
- › [Prüferliste \(pdf\)](#)
- › [Stundenplan SoSe2020 \(pdf\)](#)



Gut zu wissen... Zugangsvoraussetzungen

Erster Studienabschnitt					
1. Sem	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Che.7412 Einführung in die Experimentalchemie* 7 C	
2. Sem	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C		B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C		B.Phy-NF.7002 Experimentalphysik I für Biologen** 6 C
mind. 20 C absolviert					
3. Sem	Block A Organismische Biologie Σ 6*/7** C		Block B Molekularbiologie 10 C	B.Bio.200 Einführung in die Didaktik der Biologie 6 C	
4. Sem				B.Bio.210 Struktur und Diversität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungsübungen Zoologie 4 C
5. Sem				Optionalbereich Σ 10 C	
6. Sem	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C		ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C		



Gut zu wissen ... biolog. Grundlagenmodule

- Wahlblock A max. zwei Module anwählbar
- Wahlblock B nur ein Modul belegbar
- begonnenes biolog. Wahlpflichtmodul muss beendet werden (Anmeldung zum Praktikum ist verbindlich!)
- weitere biolog. Wahlpflichtmodule
 - > sind möglich, wenn Pflichtteil aus Block A und B absolviert
 - > Anmeldung über Studienbüro
 - > FlexNow: Zusätzlich belegte Module



Anmeldungen – biolog. Grundlagenmodule

1. Praktikum (Platzvergabe, Gruppeneinteilung)

An- und Abmeldung vor Vorlesungsbeginn in FlexNow

→ solange Plätze vorhanden

WiSe 01.10. ab 20 Uhr - Freitag vor Vorlesungsbeginn

SoSe 01.04. ab 20 Uhr - Freitag vor Vorlesungsbeginn

2. Prüfung (Klausur)

7d / 24h-Regel in FlexNow

→ für erste Klausur möglich ab 01.11. (WiSe) / 01.05. (SoSe)

→ für zweite Klausur möglich ab 1. Tag nach erster Klausur



Besonderheiten bei Anmeldungen

Wartelisten (in FlexNow)

- bei beliebten Modulen/Gruppen in FlexNow möglich
- erst eintragen, wenn alle regulären Plätze belegt
- ggf. freie Plätze bei Vorbesprechung oder erstem Veranstaltungstag werden an Wartelistenplätze vergeben
→ Vorbesprechung / ersten Praktikumstag besuchen!

Sonderanmeldungen (in FlexNow)

- Platzvergabe nach Los bei Modulen mit starker Nachfrage (B.Bio.131 Verhaltensbiologie)
- Sonderanmeldung: 15.3. – 20.3. -> Ergebnisse im Bioblog



Hinweise zu Praktika und Klausuren

- Verbindliche Praktikumsanmeldung im jeweiligen Semester
 - Abmeldung nur möglich bis Freitag vor Vorlesungsbeginn
 - bei Nicht-Antreten / selbstverschuldetem Abbruch: „nicht bestanden durch Fernbleiben“
- Separate Klausuranmeldung neben Praktikumsanmeldung notwendig
 - nur möglich, wenn auch zum Praktikum angemeldet
- Klausur kann im Folgejahr geschrieben werden (nicht empfohlen)
- Klausureinsichten können eingefordert werden



Studienplanung - 2. Studienabschnitt

biolog.
Grundlagenmodule
(Wahlpflicht)

- Wahlblock A
- Wahlblock B



Pflichtmodule der
Biologie

- **Didaktik der Biologie**
- **Bestimmungsübungen**

Weitere Möglichkeiten
im Fach Biologie

- Optionalbereich
- Bachelorarbeit



B.Bio.200 Didaktik der Biologie

Zweiter Studienabschnitt					
3. Sem	Block A Organismische Biologie Σ 6*/7** C	Block B Molekularbiologie 10 C	B.Bio.200 Einführung in die Didaktik der Biologie 6 C		
4. Sem				B.Bio.210 Struktur & Diversität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungs- übungen Zoologie 4 C
5. Sem				Optionalbereich Σ 10 C	
6. Sem			B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C	ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C	

* Wenn 2. Lehramts-Fach nicht Chemie

** bei Zweitfach Chemie



B.Bio.200 Didaktik der Biologie

3. Fachsemester (WiSe):

B.Bio.200.1 Vorlesung + Klausur

(Voraussetzung 20 C Orientierungsmodule)

4. Fachsemester (SoSe):

B.Bio.200.2 Seminar + Portfolio

! Kann nur in der Reihenfolge absolviert werden !



Bestimmungsübungen

Zweiter Studienabschnitt					
3. Sem	Block A Organismische Biologie Σ 6*/7** C	Block B Molekularbiologie 10 C	B.Bio.200 Einführung in die Didaktik der Biologie 6 C		
4. Sem				B.Bio.210 Struktur & Diversität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungs- übungen Zoologie 4 C
5. Sem			Optionalbereich Σ 10 C		
6. Sem	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C		ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C		

* Wenn 2. Lehramts-Fach nicht Chemie

** Bei Zweitfach Chemie



Pflicht – Bestimmungsübungen (SoSe)

B.Bio.210 Struktur und Diversität der Pflanzen

- 1) Einführungsvorlesung (Do)
 - 2) Bestimmungsübungen (Do)
 - 3) Geländeexkursion (Mo od. Di od. Mi abends + 2 x samstags n.V.)
- Vorbesprechung Pflicht

B.Bio.211 Bestimmungsübungen Zoologie

- Bestimmungsübungen / Geländeexkursion (Mi oder Fr)



Bestimmungsübungen - Übersicht

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09					
09 – 10					
10 – 11			Informieren Sie sich im Februar/März über evtl. Änderungen im SoSe (EXA)		
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14			B.Bio.211		B.Bio.211
14 – 15			Bestimmungsübung Zoologie Gruppe 1		Bestimmungsübung Zoologie Gruppe 2
15 – 16					
16 – 17				B.Bio.210 Struktur & Diversität der Pflanzen – V	
17 – 18				B.Bio.210 Struktur & Diversität der Pflanzen – Ü	
18 – 19	B.Bio.210 Geländepraktikum Gruppe 3 & 4	B.Bio.210 Geländepraktikum Gruppe 1	B.Bio.210 Geländepraktikum Gruppe 2		
19 – 20					



Studienplanung - 2. Studienabschnitt

biolog.
Grundlagenmodule
(Wahlpflicht)

- Wahlblock A
- Wahlblock B



Pflichtmodule der
Biologie

- Didaktik der Biologie
- Bestimmungsübungen



Weitere Möglichkeiten
im Fach Biologie

- **Optionalbereich**
- **Bachelorarbeit**



Optionalbereich

Zweiter Studienabschnitt					
3. Sem	Block A Organismische Biologie Σ 6*/7** C	Block B Molekularbiologie 10 C	B.Bio.200 Einführung in die Didaktik der Biologie 6 C		
4. Sem				B.Bio.210 Struktur & Diversität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungs- übungen Zoologie 4 C
5. Sem			Optionalbereich Σ 10 C		
6. Sem	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C		ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C		

* Wenn 2. Lehramts-Fach nicht Chemie

** bei Zweitfach Chemie



Optionalbereich – insgesamt 10 ECTS

- Schlüsselkompetenzen der Biologie (nächste Folie)
 - „SK.Bio.xxx“-Module
 - SK.Bio.315 Bioethik
 - „Nebenfach“-Module [B.Bio-NF.xxx]
sofern nicht bereits im Block A oder B belegt;
Wechsel zwischen „NF“- und „Vollmodul“ (mit Praktikum) nicht möglich
- B.Bio.107 Statistik (Voraussetzung für B.Bio.131)
- Uniweite / fakultätsübergreifende Schlüsselkompetenzen
 - <http://www.uni-goettingen.de/de/196175.html>
- Lehramt Plus Module
 - <https://www.uni-goettingen.de/de/lehramt+plus/356849.html>
- Schlüsselkompetenzen / Module des anderen Fachs



Schlüsselkompetenzen der Biologie

▼	Biologie
▼	Biologie (Bachelor of Science)
▼	Bachelor-Studiengang Biologie
▶	Fachstudium
▼	Professionalisierungsbereich
▶	Fachvertiefung
▶	Fachliche Profilbildung
▼	Freie Profilbildung
▶	B.Bio-NF.111 - Anthropologie
▶	B.Bio-NF.117 - Genomanalyse - Vorlesung mit Übung
▶	B.Bio-NF.118 - Mikrobiologie
▶	B.Bio-NF.125 - Zell- und Molekularbiologie der Pflanze
▶	B.Bio-NF.127 - Evolution und Systematik der Pflanzen
▶	B.Bio-NF.128 - Evolution und Systematik der Tiere
▶	B.Bio-NF.129 - Genetik und mikrobielle Zellbiologie
▶	B.Bio-NF.131 - Verhaltensbiologie
▶	B.Che.1201 - Einführung in die Organische Chemie
▶	B.Phy-NF.7002 - Experimentalphysik I für Biologen
▶	B.Phy.7601(Bio) - Grundlagen Computational Neuroscience
▶	SK.Bio-NF.7001 - Neurobiology
▶	SK.Bio.117 - Genomanalyse
▶	SK.Bio.310 - Algen- und Gewässerökologie
▶	SK.Bio.311 - Ethnobotanik
▶	SK.Bio.315 - Bioethik
▶	SK.Bio.320 - Archäometrie



Schlözer Programm Lehrerbildung - SPL

Zertifikat „Bilingualer Unterricht“

- B.SPL.929: Introduction to Content and Language Integrated Learning
- B.SPL.932: Teaching Natural Science Subjects
 - Teil I: *Teaching Biology I*
 - Teil II: *Teaching Biology II*
- B.SPL.933: Praxismodul Teaching Natural Science Subjects

Empfohlene Vorkenntnisse: Englisch gemäß Mittelstufe II (B.2)

(Module Scientific English I / II gehören auch dazu)

Informationen: Dr. Sabina Eggert (Zevil)

www.uni-goettingen.de/spl



Spezielle Angebote für Lehramt Biologie

- B.Bio.225 Biologiedidaktische Kompetenzen *
- B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle BA

* Nicht jedes Semester, nur wenn Angebot aus Biodidaktik vorhanden -> in EXA nachschauen bzw. wird im BioBlog bekannt gegeben, wenn stattfindet



Bachelorarbeit in der Biologie

Zweiter Studienabschnitt					
3. Sem	Block A Organismische Biologie Σ 6*/7** C	Block B Molekularbiologie 10 C	B.Bio.200 Einführung in die Didaktik der Biologie 6 C		
4. Sem				B.Bio.210 Struktur & Diversität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungs- übungen Zoologie 4 C
5. Sem			Optionalbereich Σ 10 C		
6. Sem	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C		ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C		

* Wenn 2. Lehramts-Fach nicht Chemie

** bei Zweitfach Chemie



Bachelorarbeit in der Biologie

- (Experimentelle) Untersuchung einer wissenschaftlichen Fragestellung
- Dauer: 12 Wochen
- Bachelorarbeit in der Biologie meist ganztätig!
- Kenntnisse in dem Fach notwendig (Modul aus Block A, Block B oder Optionalbereich)
- Dringend empfohlen: *B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle BA* -> 6 Wochen
→ Anrechnung im Optionalbereich

Informationsveranstaltung
„Bachelorarbeit im Fach Biologie“



Studienplanung - 2. Studienabschnitt Biologie

2 biolog.
Grundlagenmodule

- 1 aus Wahlblock A
- 1 aus Wahlblock B



Pflichtmodule der
Biologie

- Didaktik der Biologie
- Bestimmungsübungen



Weitere Möglichkeiten
im Fach Biologie

- Optionalbereich
- Bachelorarbeit





Gesamtüberblick Lehramt mit Fach Biologie

Fach Biologie					2. Fach	Professionalisierung			
Erster Studienabschnitt									
1. Sem	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Che.7412 Einführung in die Experimentalchemie* 7 C	Fachwissenschaftliche Module und Fachdidaktik (69 C)	Optionalbereich (10 C)	Bildungswissenschaften / Erziehungswissenschaften (20 C)		
2. Sem	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C		B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C	B.Phy-NF.7002 Experimentalphysik I für Biologen** 6 C					
Zweiter Studienabschnitt									
3. Sem	Insgesamt 2 biolog. Grundlagenmodule (je 1 pro Block)			B.Bio.200.1 Fachdidaktik Biologie – Teil 1 3 C					
4. Sem				B.Bio.200 Fachdidaktik Biologie – Teil 2 3 C				B.Bio.210 Struktur & Diver- sität der Pflanzen 6 C	B.Bio.211 Bestimmungs- übungen Zoologie 4 C
5. Sem				Block A 6*/7** C					
	Block B 10 C			* Wenn 2. Lehramts-Fach <u>nicht</u> Chemie ** bei Zweitfach Chemie					
6. Sem	B.Bio.250 Vorbereitungspraktikum auf experimentelle Bachelorarbeit 6 C			ggf. Bachelorarbeit im Fach Biologie 12 C					



Bildungswissenschaftliche Kompetenz

- B.BW.010 Bildungswissenschaftliche Grundlagen
- B.BW.020 Handlungsfeld Schule und Allgemeines Schulpraktikum (ASP)
- B.BW.030 Praktikum in einem Betrieb, einer sozialen Einrichtung oder einem Sportverein (BSVP)

Fragen hierzu:

Zentrale Einrichtung für Lehrerbildung ZEVIL

Robert Müller

<http://www.uni-goettingen.de/de/317226.html>

lehrerbildung@uni-goettingen.de



Gut zu wissen... Notenverbesserung

Notenverbesserung einer Prüfung (im Fach Biologie)

- innerhalb von 15 Monaten (nach bestandener Klausur)
- nur in der Regelstudienzeit durchführbar (6 Fachsemester)

Unbenotete Module

- max. 16 ECTS (im Fach Biologie) können unbenotet in Bachelor eingebracht werden
- wenn 150 ECTS erreicht
- Antrag auf Internetseite der Biologie -> Abgabe im Prüfungsamt der Biologie



Gut zu wissen... Pflichtstudienberatung

Wann?

Letzter Versuch bei Pflichtmodul

1. Studienabschnitt: 4 Versuche
2. Studienabschnitt: 3 Versuche

→ eigene Anmeldung in FlexNow
nicht möglich

Warum?

Studium endgültig beendet bei
Nichtbestehen

Wie?

Termin im Studienbüro

→ mind. 14 Tage vor der Klausur

🏠 > STUDI... > BIOLO... > BACHELOR / 2-FACH-BACHE... > INFORM

FAQ

- > FAQ Prüfungsmanagement FlexNow
- > FAQ zur Masterbewerbung

ALLGEMEINES

- > An wen wende ich mich mit Fragen?
- > Was sind die Aufgaben des Studienbüros?
- > Was ist ein »prüfbarer Leistungsnachweis« (Datenblatt)?
- > Wann muss ich eine Pflichtstudienberatung besuchen?
- > Was passiert bei der Pflichtstudienberatung?
- > Was ist die Regelstudienzeit?
- > Wie kann man herausfinden wo und wann eine Veranstaltung stattfindet?
- > Was ist StudIP?



Auslandsaufenthalt?

- **Global Exchange Programme** (Studium - weltweit)

-> Göttingen International

Webseite von Göttingen International

- **Erasmus+ Biologie** (Studium - in Europa)

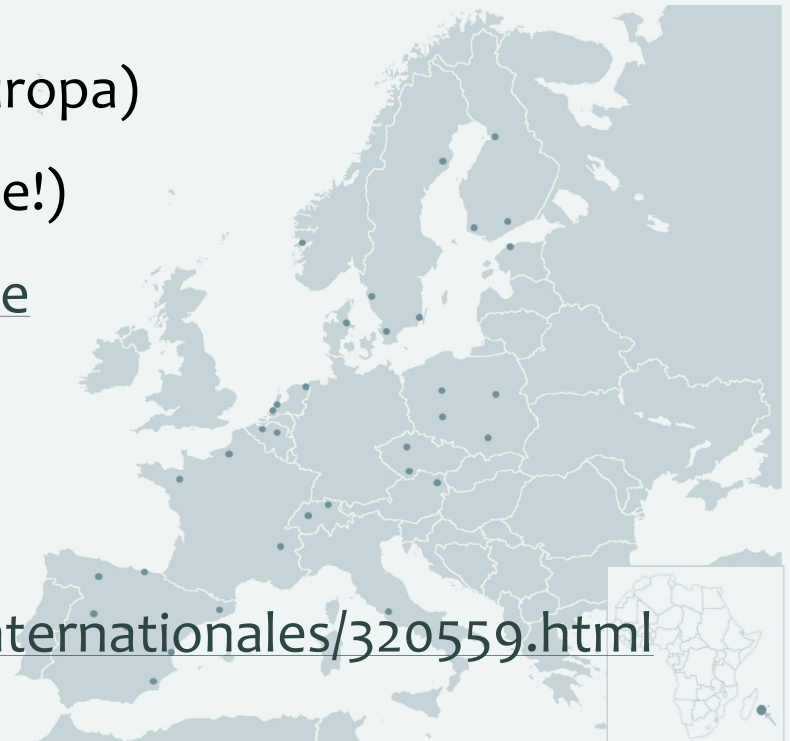
-> Biologie (Module der Biologie!)

Webseite „International“ der Biologie

- **Auslandsaufenthalt über ZEVIL**

Franziska Scharge

<https://www.uni-goettingen.de/de/internationales/320559.html>





2F-BA-Studium

Fach Biologie

- 63 + 6 ECTS

2. Fach

- 63 + 6 ECTS

Optionalbereich /
Bachelorarbeit

- 10 ECTS
- 12 ECTS

Erziehungs-
wissenschaften

- 20 ECTS



Bachelorzeugnis beantragen

- bei der Fakultät, wo BA angefertigt wird (Prüfungsamt)
- wenn letzte Prüfungsleistung absolviert (Klausur/Abgabe der BA)
- Biologie: Antragsformular Zeugnis*
- Antrag auf unbenotete Module* gestellt?

* Formulare und Dokumente des Studiengangs
<http://www.uni-goettingen.de/de/358573.html>



Bachelor - Master

Master of Science

Master of
Education

2. Fach Naturwissenschaft

Bachelor of Science
Biologie

2F-BA (Lehramt)
Biologie + 2. Fach



Master of Education – Fach Biologie

	Biologie		2. Fach		Bildungswissenschaften (33 C) Wahlpflichtbereich (6)
1. Sem	Fachwissenschaft Biologie (14 C)	Didaktik der Biologie (15 C)	Fachwissenschaft 2. Fach (14 C)	Didaktik des 2. Faches (15 C)	Bildungswissenschaften / Erziehungswissenschaften
2. Sem					
3. Sem					
4. Sem	Masterarbeit (23 C)				

Informationsveranstaltung „Master of
Education im Fach Biologie“



Lehramtsausbildung

- 3-stufig

2FBA

Fach 1 (63+6)
Fach 2 (63+6)
BW (20)
BA (Fach)

-> Fachstudium

3 Jahre

MoEdu

BW
Fach 1 (14)
Fach 2 (14)
MA

-> Lehramts-
spezische
(Fach)module

2 Jahre

Referendariat

Pädagogische
Ausbildung
&
Unterrichten an der
Schule

1,5 Jahre



Mitgestaltung am Studium

- Teilnahme an Lehrveranstaltungsevaluation
 - Feedback vom Dozenten einfordern – ggf. Rückmeldung an Studienbüro
- Teilnahme an den Qualitätszirkel-Diskussionsrunden
- aktiv Mitgestalten: komm in die Fachgruppe!





Viel Erfolg bei den Klausuren!

! Anmelden nicht vergessen !

7 d (an) / 24h (ab)

