

Informationsveranstaltung zum 5. Semester Bachelor Biochemie 28.01.2025

bachelor of science
BIOCHEMIE
göttingen



Regeln guter wissenschaftlicher Praxis...

...gelten für alle Belange des Universitätsalltags

Sommersemester 2025

Beginn des Semesters: 01.10.2025

Ende des Semesters: 31.03.2026

Beginn der Lehrveranstaltungen: 14.04.2025

Ende der Lehrveranstaltungen: 18.07.2025

<http://www.uni-goettingen.de/de/24440.html>

Wintersemester 2025/2026

Beginn des Semesters: 01.10.2025

Ende des Semesters: 31.03.2026

Beginn der Lehrveranstaltungen: 27.10.2025

Ende der Lehrveranstaltungen: 13.02.2026

vorlesungsfrei: 22.12.2025 – 02.01.2026

<http://www.uni-goettingen.de/de/24440.html>

Prüfungsamt Biochemie

B.Sc. Biochemie

Bitte wenden Sie sich an Herrn Kuschel oder Frau
Deutinger

bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de

<https://www.uni-goettingen.de/de/74129.html>

Aufbau des Bachelor Biochemie - ab Jahrgang 22/23

1. Jahr: Orientierungsjahr						
1. Semester 27 Credits	B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C	B.Che.4104 Allg. u. Anorganische Chemie – Vorl. / 6 C	B.Che.7410 Experimental- chemie – P / 6 C	B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I 6 C	B.Biochem.402 Einführung in die Biochemie 3 C	
56 C 2. Semester 29 Credits	B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II 4 C	B.Che.1201 Einf. i. d. Organische Chemie – Vorl. / 6 C	B.Che.7411 Experimental- chemie II – P / 6 C	B.Phy-NF.7003 Experimental- physik II 3 C	Wahlpflichtbereich B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C	
2. + 3. Jahr: Hauptstudium						
89 C 3. Semester 33 Credits	B.Bio.112 Biochemie 10 C	B.Biochem.426-1: Struktur- aufklärungsmethoden in der Chemie - Bioanorganische Chemie 4 C	Wahlpflichtbereich Biologie 2 aus 3 Modulen B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C	B.Che.1401 Atombau und chem. Bindung 5 C	B.Biochem.403 Physikalische Chemie 4 C	
119 C 4. Semester 30 Credits	Wahlpflichtbereich Chemie - 1 aus 4 Modulen B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie 4 C B.Biochem.427 Image Processing and Recon- struction for biomedical Imaging, 4 C 05 Stud.	B.Biochem.426-2: Strukturaufklärungs- methoden in der Chemie-Bioanorg. Chemie 4 C	B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 10 C	B.Biochem.420 Biophysikalische Chemie 6 C	B.Biochem. 410 Bioanalytik 6 C	
150 C 5. Semester 31 Credits	B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C	Vorwissen 20 Stud.	Wahlpflichtbereich B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C	B.Biochem.421 Biologische Chemie 6 C	B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik 10 C	Wahlmodul 13 -16 C
180 C 6. Semester 30 Credits	Fachvertiefung B.Biochem.430 Biochemie, B.Biochem.438 Bioanalytik, B.Biochem.433 Zellbiologie, B.Biochem.432 Molekulare Genetik, B.Biochem.435 Biomolekulare Chemie, B.Biochem.431 Biophysikalische Chemie, B.Biochem.437 Bioorganische Chemie, B.Biochem.436 Bioanorganische Chemie, B.Biochem.439 Bioinformatik, B.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie 12 C			B.Biochem.490 Projektmanagement 6 C	Bachelorarbeit 12 C	

Blockpraktika in der vorlesungsfreien Zeit nach dem 4. Semester 2024:

B.Biochem.421.Biologische Chemie (3 Wochen), Nils Imse

23.09.24 – Fr 11.10.24

Vertiefungspraktikum B.Biochem.430 Biochemie (6 Wochen) (Optional)

14.10.2024 bis 22.11.2024

Stundenplan 5. Semester Bachelor Biochemie – WiSe 25/26

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00					
09:00-10:00					
10:00-11:00	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 10:15 - 11:45 Vorlesung, MN06 # 630199	*B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Vorlesung, 08:15 - 11:00, MN28, # 570128	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Übung 08:15 - 09:45, # 440668	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 08:15 - 09:45 Vorlesung, MN06, # 630199	
11:00-12:00		*B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Übung, 10:00 - 12:00, MN32, # 570114			
12:00-13:00					
13:00-14:00					
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424			B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424	
17:00-18:00			B.Biochem.490-1 Gute wiss. Praxis Vorlesung 18:00-19:00, # 631111		
18:00-19:00					
<p>Es fehlen: B.Biochem.421 Biologische Chemie sowie Wahlmodule und evtl. Fachvertiefung, * Wahlpflichtmodul; Das Praktikum zu B.Bio.116 findet in einem 1-wöchigen Blockkurs im Feb und März 2026 statt. * B.Che.2204: Organische Stereochemie findet asynchron statt, bitte prüfen Sie die Termine in Stud.IP.</p>					

Stundenplan 6. Semester Bachelor Biochemie

6. Semester Bachelor Biochemie - Sommersemester					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					
19:00					
Es fehlen: Noch nachzuholende Module und Fachvertiefung					

Wahlpflichtbereich Biologie (2 aus 3 Modulen)

B.Bio.125: Zell- und Molekularbiologie der Pflanze, Vorlesung
Praktikum: Block: Feb/März 2025 ganztags für eine Woche

B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie
Mo, 10:15-11:45 + Mi, 08:15-09:45 Vorlesung
Block: Feb 2025 ganztags für eine Woche

B.Bio.118 Mikrobiologie
Vorlesung und Praktikum in der Vorlesungszeit des WiSe 24/25

Wahlpflichtbereich Chemie (1 aus 4 Modulen)

Modultitel	Semester
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C) - Vorlesung	Sommersemester
B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging (4 C) - Seminar	Sommersemester
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C) - Vorlesung	Wintersemester
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C) - Vorlesung	Wintersemester

WPB Biologie		
Modulname	Zugangsvoraussetzungen	Passt in Stundenplan
B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C	Keine	Ja, 3. Semester
B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C	Keine	Ja, 2. Semester
B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C	Keine	Ja, 5. Semester

WPB Chemie		
Modulname	Zugangsvoraussetzungen	Passt in Stundenplan
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)	Keine	Ja, 4. Semester
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C)	20 Studierende	Ja, 5. Semester
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)	Vorwissen gewünscht: <ul style="list-style-type: none"> • B.Che.1004: Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie (Pflicht im BSc. Biochemie) • B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie (Pflicht im BSc. Biochemie) • B.Che.1208 + 1209: Reaktionsmechanismen in der OC) 	Ja, 5. Semester
B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging (4 C)	5 Studierende	Ja, 4. Semester; Überlappt sich an 2 Terminen insg. mit Vorlesung B.Bio.129 Genetik

Ihre freien Wahlmodulcredits variieren, je nachdem, welches Wahlpflichtmodul der „Chemie“ Sie wählen:

Modul des WPB „Chemie“	Credits im freien Wahlbereich Gesamt:
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)	15 C
B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomed. Imaging (4 C)	15 C
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)	16 C
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C)	13 C

<p> Georg-August-Universität Göttingen Bachelor-Studiengang „Biochemie“ B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging </p>	<p> 4 C 2 SWS </p>
<p> Learning outcome, core skills: Das Seminar behandelt Bildverarbeitungs- und Rekonstruktionsalgorithmen. Die Themen können Grundlagen der Signalverarbeitung (Fourier-Filterung, Rekonstruktion, Regularisierung und Inversion, Merkmalerkennung) umfassen, die recht allgemein und nicht fachspezifisch sind, oder spezifischere Bildgebungsverfahren der biophysikalischen und biomedizinischen Bildgebung, insbesondere Tomographie und Phasenrückgewinnung für holographische und ptychographische Bildgebung. Kernkompetenzen: Kenntnisse in den oben genannten Bereichen, Integration von Wissen, numerische und algorithmische Fähigkeiten. </p>	<p> Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 28 Stunden Selbststudium: 92 Stunden </p>
<p> Contents: B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging (Seminar) </p>	<p> 2 SWS </p>
<p> Prüfung: Vortrag (ca. 30 Minuten) Prüfungsvorleistungen: aktive Teilnahme Prüfungsanforderungen: Selbständige Erarbeitung wissenschaftlicher Publikationen und deren Präsentation aus dem Bereich der Biophysik/komplexen Systeme. 4 Wochen Vorbereitungszeit </p>	<p> 4 C </p>

Wahlmodule im Bachelor Biochemie

Generell gilt:

Für Ihren Wahlbereich können Sie Wahlmodule des BSc. Biochemie, Module der ZESS und der Uniweiten Schlüsselkompetenzen belegen, solange sich diese inhaltlich nicht zu sehr mit einem Pflichtmodul überschneidet (z.B. „Mathe für Biologen“).

Es können nur ganze und vollständig absolvierte Module anerkannt werden.

Sie können **keine Mastermodule** belegen! Es sei denn Sie bewerben sich offiziell für ein Vorstudium, Prüfungs- und Studienordnung Bachelor Biochemie § 12a
<http://www.uni-goettingen.de/de/220769.html>

Es muss eine Modulbeschreibung geben (Ausnahme: Module der Medizin)

Wo finden Sie mögliche Wahlmodule

Modulhandbücher Biochemie und Biologie:

<https://www.uni-goettingen.de/de/version+am+ii+01/22.02.2021/640835.html>

<https://www.uni-goettingen.de/de/version+am+ii+11/05.08.2020/629256.html>

[https://uni-](https://uni-goettingen.de/de/schl%c3%bcsselkompetenzangebot+der+biologie+%28pdf%29/129108.html)

[goettingen.de/de/schl%c3%bcsselkompetenzangebot+der+biologie+%28pdf%29/129108.html](https://uni-goettingen.de/de/schl%c3%bcsselkompetenzangebot+der+biologie+%28pdf%29/129108.html)

Module der ZESS

<https://www.uni-goettingen.de/de/423445.html>

Zentrale und fakultätsübergreifende Schlüsselkompetenzangebote

<https://www.uni-goettingen.de/de/196175.html>

Wahlmodule im Bachelor Biochemie

B.Bio-NF.102: Ringvorlesung Biologie II (8 C)
B.Bio-NF.111: Anthropologie (6 C)
B.Bio-NF.116: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie (6 C)
B.Bio-NF.117: Genomanalyse - Vorlesung mit Übung (6 C)
B.Bio-NF.123: Tierphysiologie (6 C)
B.Bio-NF.126: Tier- und Pflanzenökologie (6 C)
B.Bio-NF.127: Evolution und Systematik der Pflanzen (6 C)
B.Bio-NF.128: Evolution und Systematik der Tiere (6 C)
B.Bio-NF.130: Kognitionspsychologie (3 C)
B.Bio-NF.131: Verhaltensbiologie (6 C)
B.Bio.107: Statistik für Biologen (4 C)
B.Biochem.425: Computergestützte Datenanalyse (6 C)
SK.Bio.310: Algen- und Gewässerökologie (3 C)
B.Phy.7601(Bio): Grundlagen Computational Neuroscience (4 C)
SK.Bio.114-1: Linux und Perl für Biologen (4 C, 3 SWS)
SK.Bio-NF.7001: Neurobiology (3 C)
SK.Bio.117: Genomanalyse (3 C)
SK.Bio.306: LaTeX für Biologiestudierende (3 C)
SK.Bio.307: Linux und Python für Biologiestudierende (4 C)
SK.Bio.355: Biologische Psychologie I (3 C)
SK.Bio.356: Biologische Psychologie II (3 C)
SK.Bio.357: Biologische Psychologie III (3 C)

SK.Bio.328: Wissenschaftliche Präsentation und Kommunikation
SK.Bio.360: Einführung in die Biotechnologie
SK.Bio.365: Einführung in die Tierversuchsforschung (3 C)
SK.Bio.370: Molekulare Zoologie: Themen und Methoden (6 C)
SK.Bio.380: Magnetresonanztomographie: Grundprinzipien und Anwendungen (6 C)
SK.Bio.7001: Neurobiology (6 C)
SK.Bio.7002: Basic virology (3 C)
SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
SK.Bio.7006: Microbiology of marine and terrestrial habitats (6 C)
SK.Bio.7007: Methods in molecular virology (3 C)
SK.Bio.7008: Molecular biology of HIV replication and pathogenesis (2 C)
SK.Bio.7009: Learning with a core facility - protein analytics using mass spectrometry (3 C)
SK.Bio.327: Berufspraktikum (08 C)
SK.Bio.329: Forschungspraktikum (4 Wochen)
SK.Bio.331: Forschungspraktikum (8 Wochen)
B.Che.3908: Tätigkeit in der studentischen Selbstverwaltung der Fakultät für Chemie (4 C)
B.Che.3909: Tätigkeit in der akademischen Selbstverwaltung an der Fakultät für Chemie (4 C)

Wahlmodule im Bachelor Biochemie

B.Bio.115: Algorithmische Bioinformatik (10 C)
B.Bio.117: Genomanalyse (10 C)
B.Che.1901: Gefährliche Stoffe (4 C)
B.Che.2901: Wissenschaftskommunikation (4 C)
B.Che.3902: Industriepraktikum (6 C)
B.Che.3903: Umweltchemie (3 C)
B.Che.3904: Grundlagen der Radiochemie (6 C)
SK.Bio.310: Algen- und Gewässerökologie (3 C)
SK.Bio.315: Bioethik (3 C)
SK.Bio.320: Archäometrie (3 C)
B.Inf.1101: Informatik I
B.Inf.1102: Informatik II
B.Inf.1801: Programmierkurs
B.Inf.1802: Programmierpraktikum

B.Che.1103: Anorganische Stoffchemie
B.Che.1105: Angewandte Anorganische Chemie
B.Che.1105: Angewandte Anorganische Chemie (6 C)
B.Che.1206: Mechanismen in der Organischen Chemie
B.Che.1303: Materie und Strahlung
B.Che.1304: Chemisches Gleichgewicht
B.Che.1901: Gefährliche Stoffe
B.Che.2204: Organische Stereochemie
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik
B.Che.2901: Wissenschaftskommunikation
B.Che.3601: Einführung in die Katalysechemie
B.Che.3702: Einführung in die Makromolekulare Chemie
B.Che.3801: Einführung in die Theoretische Chemie
B.Che.3801: Einführung in die Theoretische Chemie (4 C)
B.Che.3903: Umweltchemie (3 C)

Besondere Wahlmodule

- SK.Bio.328: Wissenschaftliche Präsentation und Kommunikation
- SK.Bio.360: Einführung in die Biotechnologie
- SK.Bio.365: Einführung in die Tierversuchsforschung (3 C)
- SK.Bio.370: Molekulare Zoologie: Themen und Methoden (6 C)
- SK.Bio.380: Magnetresonanztomographie: Grundprinzipien und Anwendungen (6 C)
- SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
- SK.Bio.7006: Microbiology of marine and terrestrial habitats (6 C)
- SK.Bio.7007: Methods in molecular virology (3 C)
- SK.Bio.7008: Molecular biology of HIV replication and pathogenesis (2 C)
- SK.Bio.7009: Learning with a core facility - protein analytics using mass spectrometry (3 C)
- SK.Bio.327: Berufspraktikum (08 C)
- SK.Bio.329: Forschungspraktikum (4 Wochen)
- SK.Bio.331: Forschungspraktikum (8 Wochen)
- B.Che.3908: Tätigkeit in der studentischen Selbstverwaltung der Fakultät für Chemie (4 C)
- B.Che.3909: Tätigkeit in der akademischen Selbstverwaltung an der Fakultät für Chemie (4 C)

B.Phy. 1571: Introduction to Biophysics (8C)

Bedauerlicherweise kann dieses Modul nicht für den BSc. Biochemie anerkannt werden.

Externes Praktikum

SK.Bio.327: Berufspraktikum (6 Wochen)

SK.Bio.329: Forschungspraktikum (4 Wochen)

SK.Bio.331: Forschungspraktikum (8 Wochen)

B.Che.3902: Industriepraktikum (4 Wochen)

B.Phy. 1571: Introduction to Biophysics (8 C):

Bedauerlicherweise kann dieses Modul nicht für den BSc. Biochemie anerkannt werden.

Externes Praktikum

Georg-August-Universität Göttingen Modul SK.Bio.327: Berufspraktikum <i>English title: Internship</i>		8 C
Lernziele/Kompetenzen: Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls ... <ul style="list-style-type: none"> • hat der/die Studierende Einblicke in die Berufspraxis von Biologen erlangt und Erfahrungen in der berufspraktischen Anwendung von Methoden und Techniken sowie der praktischen Umsetzung theoretischen Wissens in Betriebsabläufen gesammelt. • kennt der/die Studierende Verflechtungen und Wechselbeziehungen eines Betriebes mit Behörden, Zulieferfirmen, Abnehmern, Marketing, Vertrieb, Logistik, Verwaltung und Forschung (externe und betriebseigene) und kann diese reflektieren. • ist der/die Studierende in der Lage, einen Bezug zum eigenen bisherigen Studium und den weiteren Studienabsichten herzustellen. 		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 0 Stunden Selbststudium: 240 Stunden
Lehrveranstaltung: Berufspraktikum (240 Stunden) <i>Inhalte:</i> Das Berufspraktikum ist an einer Einrichtung außerhalb der Universität Göttingen zu absolvieren. Die Inhalte werden daher maßgeblich durch den Betrieb/die Institution bzw. die Wahl der Studierenden bestimmt.		
Prüfung: Praktikumsbericht (max. 15 Seiten), unbenotet SK.Bio.327.Mp: Berufspraktikum		8 C
Prüfungsanforderungen: Der Bericht enthält Angaben über Ziele, Struktur, Tätigkeitspektren, etc., der Einrichtung, an dem das Berufspraktikum durchgeführt wurde sowie Angaben zu den selbstdurchgeführten Tätigkeiten während des Berufspraktikums. Der Bericht schließt mit einer kritischen Schlußbetrachtung und Reflexion über die durchgeführten Tätigkeiten und zur gastgebenden Einrichtung ab.		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch, Englisch	Modulverantwortliche[r]: Alle	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester:	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		

B.Phys. 1571: Introduction to Biophysics (8C)

Bedauerlicherweise kann dieses Modul nicht für den BSc. Biochemie anerkannt werden.

English-Certificate

Um für einen Englischsprachigen Masterstudiengang zugelassen zu werden, benötigen Sie ein Englischzertifikat mit je nach Studiengang vorgeschriebenem Niveau

Sie können das Englischzertifikat entweder hier an der

- ZESS durch das Abschliessen von Englischkursen und der Zertifikatsprüfung erlangen,
- oder sich eigenständig online bei einem Anbieter zu einem Zertifikatstest anmelden

English-Certificate an der ZESS

Die ZESS bietet pro Vorlesungszeit und pro Vorlesungsfreier Zeit je einen Kurs pro Sprachlevel an, theoretisch gibt es also 2 Möglichkeiten pro Semester, einen Englischkurs zu absolvieren. Allerdings haben Sie nicht immer entsprechend Zeit für die Teilnahme an einem solchen Kurs bzw. evtl. werden Sie auch nicht immer einen Platz erhalten.

Sollten Sie trotz Bewerbung auf einen Platz für einen Englischkurs keinen erhalten haben, informieren Sie bitte Ihre Studiengangskoordinatorin

<http://www.uni-goettingen.de/de/110315.html>

English-Certificate an der ZESS

- Ein bestandener Englischkurs an der ZESS wird benotet in FlexNow eingetragen und bringt je 6 ECTS.
- Damit können Studierende im Bachelor Biochemie 1-2 Englischkurse nach Wahl in ihren Wahlbereich für das Biochemiestudium einbringen
- Englischkurse, die nicht in den Wahlbereich eingebracht werden sollen oder können, dürfen gerne im Zusatzbereich mit auf dem Zeugnis stehen.

English-Certificate

Sie können selbstverständlich auch selbständig ein anderes Englisch-Zertifikat für Ihre Masterzulassung machen.

- a) UNIcert®: mind. Zertifikat UNIcert® III;
- b) NULTE-Zertifikate: mind. Niveau C1;
- c) Cambridge English Scale: mind. 180 Punkte;
- d) „International English Language Testing System“ (IELTS Academic): mind. Band 6.5;
- e) „Test of English as a Foreign Language, internet-based test“ (TOEFL iBT): mind. 95 Punkte;
- f) Global Scale of English (Pearson Academic): mind. 76 Punkte;

(Beispiel aus der Zulassungsordnung des „Master of Science in Molecular Life Sciences: Microbiology, Biotechnology and Biochemistry“.)

Bitte beachten Sie, dass die Tests dazu teilweise bis zu ca. 200 Euro kosten können, dafür müssen Sie jedoch vorher keine Kurse dazu ableisten.

Dozentenvorträge für die Fachvertiefungen

Die Präsentationen der Vorstellung der Fachvertiefungen durch die Dozenten finden Sie in Stud.IP in der Studiengruppe Bachelor Biochemie.

Termine Vorstellung Fachvertiefungen

B.Biochem.430: Fachvertiefung
Biochemie

27.06.2024, 17:00 im SR 0.232 im Ernst-Caspari-Haus.
Anmeldung: adickma@gwdg.de

Termine Vorstellung Fachvertiefungen 2025

Di, 03.06.2025, 12:30-13:50, MN29

12:30-12:50	Prof. Claudia Steinem, B.Biochem.435: Biomolekulare Chemie
12:50-13:10	Prof. Franc Meyer, B.Biochem.436: Fachvertiefung Bioanorganische Chemie
13:10-13:30	Prof. Nadja Simeth, B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie
13:30-13:50	Prof. Alcarazo, B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie

Do, 05.06.2025, 12:00-13:40, MN06

12:00-12:20	Prof. H. Krebber, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie
12:20-12:40	Prof. K. Tittmann, B.Biochem.438: Fachvertiefung Bioanalytik
12:40-13:00	Prof. A. Janshoff, B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische Chemie
13:20-13:40	Prof. J. Stülke, B.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie

Termine Vorstellung Fachvertiefungen 2025

Beratung auf Anfrage

Prof. T. Beißbarth, B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik

Dr. P. Meinicke, B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik

Prof. Jan de Vries, B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik

Vorstellung der Fachvertiefung in den jeweiligen Vorlesungen

Prof. V. Lipka, B.Biochem.433: Fachvertiefung Zell- und Molekularbiologie der Pflanze

Prof. S. Pöggeler, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie

Prof. Ernst Wimmer, B.Bio.153 Fachvertiefung Entwicklungsbiologie

Entfällt leider ab Oktober 2025

Prof. G. Braus, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik u. mikrobielle Zellbiologie

B.Biochem.430 Fachvertiefung Biochemie

Termin wird noch bekannt gegeben.

Übersicht über Fachvertiefungen des Studienganges Bachelor Biochemie

Modul	Voraussetzung	Vertiefungspraktikum (VP)	Literatureseminar	Plätze	Ansprechperson	Anmeldung (WiSe / SoSe)
Nur im Wintersemester						
B.Biochem.430: Biochemie	B.Bio.112	Kurspraktikum ab Mitte Oktober	integriert in VP	8	Dr. Achim Dickmanns	01.08.-30.09. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.433: Zell- und Molekularbiologie der Pflanze	B.Bio.125	nach Absprache	Nur im <u>WiSe</u>	4	Prof. Volker Lipka	01.08.-31.08. ** Auswahlverfahren durch Ranking
Jedes Semester						
B.Bio.153: <u>Entwicklungsbiologie</u>	B.Bio.116	nach Absprache; Literatureseminar im <u>SoSe</u>	integriert in VP	3/3	Prof. Ernst Wimmer	01.08.-31.08./ * 01.02.-28.02. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.432: Molekulare Genetik	B.Bio.129	nach Absprache GB 3, HK 2, SP 1	integriert in VP	HK 2/2 SP 1/1	Prof. Krebber oder Prof. Pöggeler	01.08.-31.08./ * 01.02.-28.02. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.438: Bioanalytik	B.Biochem.410	nach Absprache	integriert in VP	2/2	Prof. Kai Tittmann	Ganzjährig Anmeldebar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.439: Bioinformatik	B.Bio.113 o. B.Bio.115 o. B.Bio.117	nach Absprache	integriert in VP	2/2 2/2	Prof. Jan de Vries oder Prof. Tim <u>Beißbarth</u>	Ganzjährig Anmeldebar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.440: Mikrobiologie	B.Bio.118	nach Absprache	integriert in VP	4/4	Prof. Jörg <u>Stülke</u>	01.08.-31.08./ * 01.02.-28.02. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.431: Biophysikalische Chemie	B.Biochem.420	nach Absprache	integriert in VP	6/6	Prof. Andreas Janshoff	Ganzjährig Anmeldebar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.435: Biomolekulare Chemie	B.Biochem.422	nach Absprache	integriert in VP	6/6	Prof. Claudia Steinem	Ganzjährig Anmeldebar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.436: Bioorganische Chemie	B.Biochem.426	3 Blockpraktika-Termine pro Jahr	integriert in VP	6/6	Prof. Franc Meyer oder Prof. Inke Siewert	Ganzjährig Anmeldebar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.437: Bioorganische Chemie	B.Biochem.421	nach Absprache	integriert in VP	6/6	Prof. Manuel Alcarazo Velasco	Ganzjährig Anmeldebar mit Genehmigung des Dozenten

Anmeldungen auf Restplätze vom 01.10.-10.10 sowie vom 01.04.-10.04.

** Anmeldungen auf Restplätze vom 01.10.-10.10

Fachvertiefung: 3 Module in einem Fach

1. Vertiefungspraktikum (12 C)	2. Wissenschaftliches Projektmanagement [6 C]	3. Bachelor Arbeit [12 C]
Mind. 20 Wochen, Vollzeit		
6 Wochen	2 Wochen	12 Wochen
B.Biochem.438 Bioanalytik Kurs- oder Laborpraktikum [10 C] Prüfung: Praktikumsbericht (max. 20 Seiten, benotet)	B.Biochem.490-1: Gute wiss. Praxis Vorlesung (<u>WiSe</u>) [2 C] Prüfung: Klausur (benotet)	Selbständiges Bearbeiten einer wissenschaftlichen Fragestellung [12 C] Prüfung: Bachelorarbeit (benotet, als <u>pdf</u> oder Zip in <u>FlexNow</u> hochzuladen)
B.Biochem.438 Bioanalytik Literatureseminar [2 C] Prüfung: Präsentation, (Je nach Modul ca. 15 - 45 min., benotet)	B.Biochem.490-2: Projektmanagement in der Biochemie – Projektantrag zum Vorhaben der Bachelorarbeit [4 C] Prüfung: <u>Proposal</u> (benotet)	

Fachvertiefung – Teil 1

Vertiefungspraktikum

6 Wochen

Kurspraktikum oder 1:1 Betreuung durch Master/PhD Student

Ziel: Erlernung der Methoden, die für BA benötigt werden

Prüfung: schriftliche Zusammenfassung (Protokoll), Vortrag
(siehe jeweiligen Modulbeschreibung)

Literatureseminar

Erlernen des „Lesen“ von wiss. Publikationen

(im Bereich der Thematik der eigenen BA)

Prüfung: Vortrag

Anmeldung in FlexNow mit Ranking

Gilt für die Module

B.Bio.116: Fachvertiefung Entwicklungsbiologie

B.Biochem.430: Fachvertiefung Biochemie

B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie

B.Biochem.433: Fachvertiefung Zell- und Molekularbiologie der Pflanze

B.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie

Wenn Sie mind. 100 C (ohne Schlüsselkompetenzen) erlangt haben (inkl. aller Module des 1. Studienabschnittes), dann melden Sie sich innerhalb der Anmeldefristen in FlexNow selbst für Ihre Fachvertiefung an. Sollten nach Ablauf der Anmeldefrist mehr Bewerber als Plätze vorhanden sein, wird ein Ranking nach Gesamtnote durchgeführt.

Sollten Sie vorher eine mögliche Fachvertiefung mit dem Dozenten besprechen wollen, vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit dem Dozenten der Fachvertiefung Ihrer Wahl und melden sich dann danach bei Bedarf für das Ranking an.

Sollten Sie keinen Platz in Ihrer gewünschten Fachvertiefung erhalten haben, kontaktieren Sie bitte Ihre Studiengangskoordinatorin

Anmeldung in FlexNow nach Gespräch

Gilt für die Module

B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische Chemie

B.Biochem.435: Fachvertiefung Biomolekulare Chemie

B.Biochem.436: Fachvertiefung Bioanorganische Chemie

B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie

B.Biochem.438: Fachvertiefung Bioanalytik

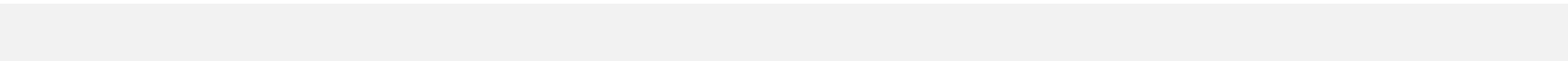
B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik

Wenn Sie mind. 100 C (ohne Schlüsselkompetenzen) erlangt haben (inkl. aller Module des 1. Studienabschnittes), dann vereinbaren Sie einen Termin mit dem Dozenten der Fachvertiefung Ihrer Wahl.

Bei diesem Termin besprechen Sie Ihre Vorstellungen und was in Ihrem Vertiefungspraktikum wann realisiert werden kann.

Wenn Sie vom Dozenten eine Zusage für den gewünschten Vertiefungspraktikumsplatz erhalten haben, melden Sie sich selbst in FlexNow dazu an. Die Anmeldungen sind ganzjährig geöffnet

Bitte beachten Sie, dass es für die Anmeldung
zum Vertiefungspraktikum insgesamt 2 FlexNow-
Anmeldungen gibt:
Anmeldung zum Praktikum
Anmeldung zum Literaturseminar



Wichtig!

B.Biochem.433: Zellbiologie → Seminar nur im WiSe

B.Biochem.430: Biochemie + B.Biochem.436: Bioanorganische Chemie sind Blockkurse, die nur im WiSe stattfinden
Sie bewerben Sie sich zunächst auf das Modul selbst, es wird danach entschieden, wer Ihr Betreuer wird!

Zugangsvoraussetzung FV Bioinformatik → B.Bio.113
Anwandte Bioinformatik, B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung oder B.Bio.117
Genomanalyse

Zugangsvoraussetzungen zur Fachvertiefung I

Voraussetzungen für die Zulassung zum Fachvertiefungspraktikum ist der erfolgreiche Abschluss von Modulen im Umfang von mindestens 100 C, darunter der komplette erste Studienabschnitt im sowie Pflichtmodule aus dem 2. Studienabschnitt.

Erst dann können Sie sich in FlexNow zu Ihrer Fachvertiefung anmelden.

Wichtig, zu wissen...

1. Vertiefungspraktikum
(12 C)

2. Wissenschaftliches
Projektmanagement
[6 C]

3. Bachelor Arbeit
[12 C]

Bzgl. Durchführung und Reihenfolge von Fachvertiefung und Bachelorarbeit gilt die Studienordnung und nicht die anderweitige Aussage des Dozenten.

Alle Studierende sind für Einhaltung der Regelungen der StPO selbst zuständig und verantwortlich.

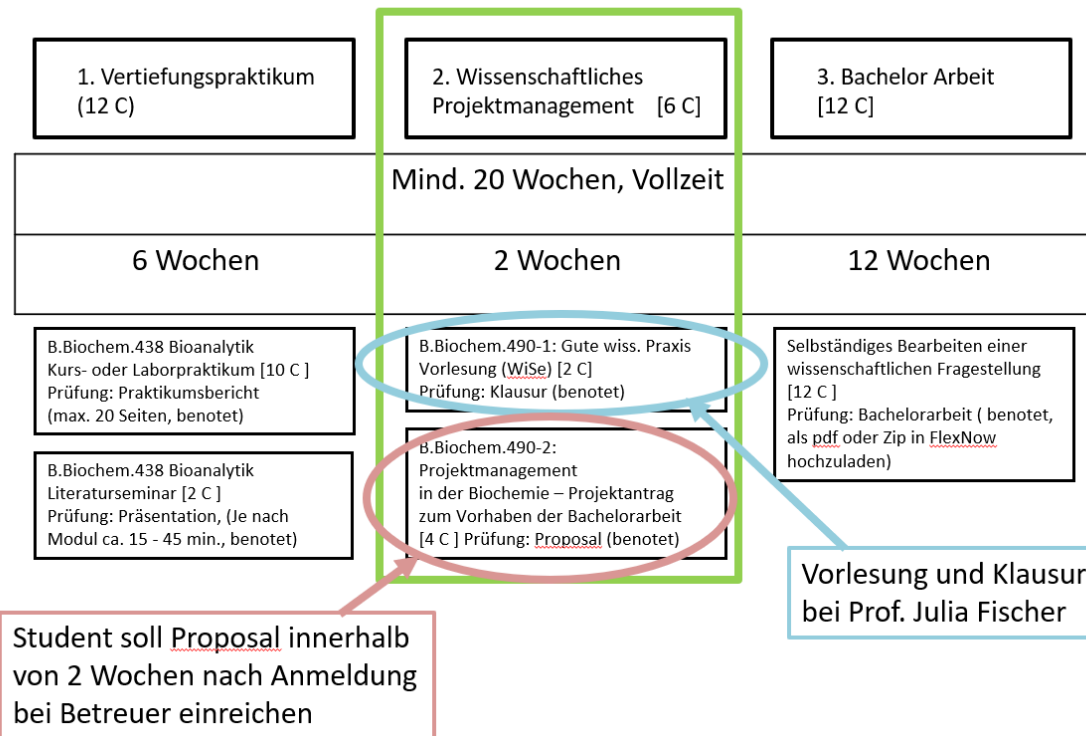
Zeitmanagement: Vertiefungspraktikum, Projektmanagement und Bachelorarbeit müssen in Ihr Studium individuell eingeplant und eingebaut werden

Absprache mit Dozenten

Stundenplan vom WiSe/SoSe berücksichtigen

Eigene Projekte, wie Erasmus-Semester oder Unternehmenspraktika einpassen.

Fachvertiefung: 3 Module in einem Fach



Fachvertiefung - Teil 2

Wissenschaftliches Projektmanagement

B.Biochem.490-1: Gute wissenschaftliche Praxis

Vorlesung Prof. Julia Fischer

Prüfung: Klausur [Pflichtveranstaltung (nach 3. Fehlversuch Exmatrikulation)]

nur im WiSe (3. oder 5. FS)

B.Biochem.490-2: Projektmanagement in der Biochemie

Voraussetzung: Fachvertiefung muss beendet sein

Projektantrag zum Vorhaben der BSc Arbeit + Zeitplan schriftlich ca. 10 Seiten,

Einleitung/Literatur/Methoden Hinweise zur Anfertigung des Projektantrages unter „Formulare & Dokumente“

Zeit: 2 Wochen

Durchgefallen, wenn Projektantrag nicht fristgerecht (Termin schriftlich mit Dozent vereinbaren) abgegeben wird

Anmeldung in FlexNow (Noteneintrag durch Dozenten in FlexNow vor Anmeldung und Beginn der BA)

Prüfer: Erstgutachter der Bachelorarbeit; muss auf Prüferliste für das entsprechende Fach gemeldet sein

Die Bachelorarbeit

3. und letzter Teil der Fachvertiefung

selbstständiges Bearbeiten einer wissenschaftlichen Fragestellung
im selben Fach wie die Fachvertiefung (i.d.R. selbe Abteilung)

Zeit: 12 Wochen

Durchführung der Experimente und Zusammenschreiben
(Korrekturzeit einplanen!)

Ganztags, keine Möglichkeit weitere Module zu belegen

Kontaktaufnahme mit Modulkoordinator

Absprache: Thema, Betreuer der Arbeit, Zeitraum

3. Bachelor Arbeit
[12 C]

12 Wochen

Selbständiges Bearbeiten einer
wissenschaftlichen Fragestellung
[12 C]

Zulassung zur Bachelorarbeit

Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der erfolgreiche Abschluss von Modulen im Umfang von mindestens 140 C, darunter die Pflichtmodule des 1. Studienabschnitts (Orientierungsjahr) im sowie Module aus dem 2, darunter das Modul „Vertiefungspraktikum“ im Umfang von 12 C und das Modul „Wissenschaftliches Projektmanagement“ im Umfang von 6 C.

Statistische Beratung für Studierende

<https://www.uni-goettingen.de/de/421334.html>

Externe Bachelorarbeiten

Fachvertiefungen und/oder Bachelorarbeiten, die in anderen Abteilungen oder anderen Institutionen und mit anderen Prüfern als den Vorgesehenen durchgeführt werden sollen, bedürfen einer Genehmigung der Prüfungskommission.

Bachelorarbeit - Anmeldung

- Anmeldung: im Prüfungsamt (Sprechzeiten; Postweg, als pdf per email)
- Bachelorarbeitsanmeldeformular ausfüllen
- zwei Gutachter (Prüferliste, für das jeweilige Fach)
- Projektantrag muss korrigiert und in FlexNow benotet sein
- Anmeldung **VOR** Beginn der Arbeit persönlich im Prüfungsamt
- gibt keine Frist, bis wann die BA nach Ende der Fachvertiefung begonnen sein muss, dies klären Sie mit Ihren Gutachtern
- zwischen Anmeldung und Abgabe der BA liegen höchstens 12 Wochen

Bachelorarbeit...Anmeldung

Empfohlene Fristen zur spätesten Anmeldung der BA



WiSe 06.01.* / SoSe 06.06.**

* Benotung der BA möglich bis 15.5. (Bewerbungsdeadline für Göttinger Masterprogramme), sofern keine weitere Verzögerung auftritt

** Benotung der BA möglich bis Ende September, so dass Ausstellung des Zeugnisses bis Ende Oktober erfolgen kann

Die Bachelorarbeit kann nach Erreichen der erforderliche Credits **zu jedem beliebigen Zeitpunkt angemeldet** werden (jedoch vor dem 12. Semester).

Anmeldeformular Bachelorarbeit


 Georg-August-Universität
Göttingen **Anmeldeformular Bachelorarbeit**  Bachelor
Biochemie
Bitte maschinell ausfüllen und ausdrucken und im Prüfungsamt abgeben.

Auszufüllen von dem/der Studierenden:
Name: _____ Matrikelnummer: _____
Die Fachvertiefung wird im folgenden Fach absolviert:
Modulname: **Bitte auswählen** _____
Folgende Teile der Fachvertiefung wurden bereits ... erfolgreich absolviert. ... in FlexNow benotet.
Vertiefungspraktikum
Literaturseminar
Vorlesung Gute wissenschaftliche Praxis [B.Biochem.490.1]
Forschungskonzept [B.Biochem.490.2] (Zutreffende-Boxen ankreuzen)
Ich habe die §§ 11 und 12 der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang "Biologie" vom
1.12.2010 zur Kenntnis genommen.

(Ort, Datum, _____ Unterschrift:Studierende/r)

Auszufüllen von dem/der Erstgutachter/in:
Die Bachelorarbeit wird ab dem _____ (Datum des Beginns) mit folgendem Thema
bearbeitet werden:
[deutscher Titel] _____
[englischer Titel, bitte nur erstes Wort und Eigennamen großschreiben]

Mir ist bekannt, dass die Studierenden für das Anfertigen ihrer Bachelorarbeiten nicht bezahlt
werden dürfen.
Zur Kenntnis genommen:
Erstgutachter/in: _____ (Unterschrift Erstgutachter/in)
Zweitgutachter/in: _____ (Unterschrift Zweitgutachter/in)

Auszufüllen vom Prüfungsamt:
Modul in FlexNow abgeschlossen?
 Vertiefungspraktikum
 Literaturseminar
 Vorlesung Gute wissenschaftliche Praxis [B.Bio.190.1]
 Projektantrag [B.Bio.190.2]
ABGABEDATUM der Bachelorarbeit: _____
Datum/Unterschrift: _____ 

Mit dem Absenden/Einreichen dieses Formulars bestätigen Sie, dass Sie unsere Datenschutzerklärung
gelesen haben und akzeptieren: <http://www.uni-goettingen.de/de/439479.html>

Voraussetzungen erfüllt und in FlexNow
eingetragen?

Datum (Beginn)
Thema (englisch/deutsch)

zwei Betreuer (= Gutachter)
Unterschrift
(auf **Prüferliste** des entsprechenden
Faches eingetragen)

<https://uni-goettingen.de/de/formulare+und+dokumente/422886.html>

Bachelorarbeit – Nicht bestehen

Eine mit „nicht ausreichend“ bewertete Abschlussarbeit kann **1 x** wiederholt werden.

Daher: Während des Schreibens immer in Kontakt mit Ihren Betreuern bleiben und diese Ihre in Arbeit befindlichen Kapitel regelmäßig sichten lassen.

Bachelorarbeit - Abgabe

Abgabe durch hochladen in FlexNow, spätestens am Tag der Deadline bis 23:59. Bitte beginnen Sie mit dem Konvertieren von Word in pdf ein paar Stunden vor Ablauf der Deadline.
Keine Abgabe von gebundenen Exemplaren und keine Abgabe von CD-ROMs.

Die Abgabefrist muss **unbedingt** eingehalten werden! Bei späterer Abgabe gilt die Arbeit als **nicht bestanden!!!**

Bei Abgabe vor der Deadline kann die Arbeit nicht nochmal neu hochgeladen werden, egal, ob die eigentliche Deadline noch laufen würde?

Benotung: 1.0; 1.3; 1.7; ...etc.

Jeder Gutachter vergibt eine Note innerhalb von 4 Wochen, beide Noten zählen gleich.

Einfluss der Note: 12 C / 180 C

Bachelorarbeit – Verlängerung der Abgabe

a) Sachlicher Grund

Gilt nur, wenn schwerwiegende, nicht schnell zu behebende Probleme auftreten.

(Aber Achtung: Gerät kaputt; Versuch hat nicht geklappt, zeitliche & inhaltliche Fehlplanung, etc. ist kein Grund)

formloser Antrag durch Studierenden, ans Prüfungsamt als pdf zu senden

- Anzahl der Tage,

- Bestätigung vom Dozenten

„Weihnachtsferien“ werden nicht automatisch „verlängert“

ODER b) Krankheit

- Attest in FlexNow unter „Formulare“ hochladen. (Wichtig: Nicht unter „Bachelorarbeit“ hochladen!)

- Abgabetermin wird um die exakten Krankheitstage verlängert

Erkrankung länger als **4 Wochen** gilt BA als nicht unternommen

Zeugnisantrag

Antrag auf Zeugnisausstellung Bachelor Biochemie

Bitte maschinell ausfüllen und unterschrieben im Prüfungsamt (PDF, Postweg, Briefkasten in der Wilhelm-Weber-Str. 2 oder zu den Sprechzeiten) abzugeben.

Ich beantrage die Ausstellung des Bachelorzeugnisses und der Urkunde und bestätige, dass ich alle erforderlichen Leistungen im Rahmen meines Studienganges erfüllt habe.

Name, Vorname: _____ Matrikelnummer: _____

Ort, Datum: _____ Unterschrift _____

Bitte beachten Sie:

1. Sie können einen Antrag auf unbenotete Module im Umfang von max. 45 ECTS* stellen.

* vgl. § 14 (2) StO/PO vom 11.10.2016

Wurde bereits früher gestellt

Liegt diesem Antrag bei

2. Ihre freien Wahlmodulcredits variieren, je nachdem, welches Wahlpflichtmodul der „Chemie“ Sie wählen:

Modul des WPB „Chemie“	Credits freier Wahlbereich Ges.:
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)	15 C
B.Biochem.427 Image Processing + Reconstruction for biomed. Imaging (4 C)	15 C
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)	16 C
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C)	13 C

Die Wahlmodulcredits dürfen mit dem Modul überschritten werden, welches notwendig ist, die Creditzahl zu erreichen (egal, in welcher Reihenfolge addiert wird).

3. Bitte benennen Sie die Kurse, welche im Wahlbereich eingebracht werden sollen (insges. 13/15/16 ECTS):

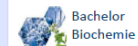
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____

4. Bitte benennen Sie (falls vorhanden) zusätzlich belegte Module, die benotet oder unbenotet auf dem Zeugnis aufgeführt werden sollen:

Modulnr.:	Modulname:	ECTS:	benotet	unbenotet
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Bemerkungen:



Antrag auf unbenotete Module

Antrag auf unbenotete Module ab dem WiSe 17/18

Unterschieden im Prüfungsamt (PDF, Postweg, Briefkasten in der Wilhelm-Weber-Str. 2 oder zu den Sprechzeiten) abzugeben.

Name: _____ Matrikelnr.: _____

Es können Module im Umfang von max. 45 ECTS aus der Benotung für den Abschluss B.Sc. Biochemie herausgenommen werden (§ 14 (2) StO/PO vom 11.10.2016). Diese können aus folgenden Bereichen stammen:

- (i) Alle Module des 1. Studienabschnittes.
- (ii) Biologische und Chemische Grundlagenmodule des zweiten Studienabschnittes,
- (iii) Module aus dem Bereich Schlüsselkompetenzen.

Wichtige Hinweise:

1. Die Enttragung von unbenoteten Modulen wird nur einmal pro Student/Studentin durchgeführt. Die Angaben können zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr geändert werden.
2. Der Antrag wird erst berücksichtigt, wenn Sie mind. 150 ECTS erreicht haben.
3. Ein Modul wird nur als Ganzes berücksichtigt und nicht in Teilmodule aufgesplittet. Beispiel: „B.Biochem.426 MdC“ wird entweder komplett unbenotet oder komplett benotet abgebildet.
4. Achtung: Sind bereits unbenotete Module in den Schlüsselkompetenzbereichen absolviert worden, verringert sich der Grenzwert von 45 C um diese ECTS-Zahl (diese Module sind bereits angekreuzt).

Folgende Module aus den Schlüsselkompetenzbereichen, die im Zeugnis im Professionalisierungsbereich eingebracht werden sollen, sind bereits unbenotet (bestanden) oder sollen unbenotet eingebracht werden:

Modulnummer	Modulname	ECTS

Bitte die Module ankreuzen, die unbenotet eingebracht werden sollen:

Module des ersten Studienabschnittes

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie [6 C] | <input type="checkbox"/> B.Phy-NF.7003: Experimentalphysik II [3 C] |
| <input checked="" type="checkbox"/> B.Che.7410: Experimentalchemie I - Praktikum [6 C] | <input checked="" type="checkbox"/> B.Che.1002: Mathematik für Chemiker I [6 C] |
| <input checked="" type="checkbox"/> B.Che.7411: Experimentalchemie II - Praktikum [6 C] | <input type="checkbox"/> B.Che.1003: Mathematik für Chemiker II [4 C] |
| <input checked="" type="checkbox"/> B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie [3 C] | <input type="checkbox"/> B.Bio.118 Mikrobiologie [10 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Che.4104: Allgemeine und Anorganische Chemie [6 C] | <input type="checkbox"/> B.Phy-NF.7001: Experimentalphysik I [6 C] |

Module des zweiten Studienabschnittes

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> B.Bio.112 Biochemie [10 C] | <input type="checkbox"/> B.Biochem.403: Physikalische Chemie [4 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik I [10 C] | <input type="checkbox"/> B.Biochem.410: Bioanalytik [6 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie [10 C] | <input type="checkbox"/> B.Biochem.422: Biomolekulare Chemie [4 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie d. Pflanze [10 C] | <input checked="" type="checkbox"/> B.Biochem.421: Biologische Chemie [6 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie [10 C] | <input type="checkbox"/> B.Biochem.420: Biophysikalische Chemie [6 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Che.1402: Atombau und chemische Bindung [5 C] | <input type="checkbox"/> B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik [6 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik [6 C] | <input type="checkbox"/> B.Che.2204: Organische Stereochemie [3 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Che.2204: Organische Stereochemie [3 C] | <input type="checkbox"/> B.Biochem.426: Strukturauflösungsmethoden in der Chemie - Bioorganische Chemie [6 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Biochem.426: Strukturauflösungsmethoden in der Chemie - Bioorganische Chemie [6 C] | <input type="checkbox"/> B.Biochem.490: Gute wissenschaftliche Praxis und Projektmanagement in der Biochemie [6 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Biochem.490: Gute wissenschaftliche Praxis und Projektmanagement in der Biochemie [6 C] | <input type="checkbox"/> B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging [4 C] |
| <input type="checkbox"/> B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging [4 C] | |

Ihre freien Wahlmodulcredits variieren, je nachdem, welches Wahlpflichtmodul der „Chemie“ Sie wählen:

Modul des WFB „Chemie“	Credits im freien Wahlbereich Gesamt:
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie [4 C]	13 C
B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomed. Imaging [4 C]	13 C
B.Che.2204: Organische Stereochemie [3 C]	16 C
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik [6 C]	13 C

Datum: _____ Unterschrift: _____

Mit dem Absenden/Einreichen dieses Formulars bestätigen Sie, dass Sie unsere Datenschutzerklärung gelesen haben und akzeptieren: <http://www.uni-goettingen.de/de/439479.html>

Ihre freien Wahlmodulcredits variieren, je nachdem, welches Wahlpflichtmodul der „Chemie“ Sie wählen:

Modul des WPB „Chemie“	Credits im freien Wahlbereich Gesamt:
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)	15 C
B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomed. Imaging (4 C)	15 C
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)	16 C
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C)	13 C

Exmatrikulation

Die Exmatrikulation darf erst nach Erfüllung der letzten Prüfungsleistung erfolgen (z.B. Abgabe der Masterarbeit, Schreiben einer Klausur, etc.) Die Noteneintragung muss nicht abgewartet werden. Ausnahme: Scheine können nur eingetragen werden, wenn der Studierende noch immatrikuliert ist. Das Studienbüro empfiehlt: Mit der Exmatrikulation warten bis die endgültige Note feststeht, sonst bei evtl. Nicht-Bestehen Erlaubnis des Studiendekans auf Wiedereinschreibung notwendig. Wenn Sie die Bachelorarbeit im Oktober abgeben, erhalten Sie die Studiengebühren vom WiSe wieder zurück, wenn Sie bis 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn die Immatrikulation zurückziehen.

<http://www.uni-goettingen.de/de/52050.html>

Nach Ihrer Exmatrikulation ist e-campus noch 1 Jahr lang geöffnet, laden Sie sich in dieser Zeit alle Dokumente und Formulare daraus herunter.

Aber beachten:

- Prüfung der Bachelorarbeit dauert mind. 4 Wochen
- Zeugnisausstellung dauert weitere 4 Wochen

Falls es zu „Pausen“ in Ihrem Studium kommen sollte...

Weil Sie Ihr Studium z.B. im März beenden oder eine Zugangsvoraussetzung um Bachelor noch nicht erreicht haben:

Möglichkeiten:

a) „Jobben“

b) Auslandsaufenthalt auf „eigene Faust“

Vorteil: wertet den CV auf (Vorteil bei Masterbewerbung)

c) **Auslandsaufenthalt mit Erasmus-Programm**

Vorteil: keine Studiengebühren an der Partneruni; Hilfe bei der Organisation

Vorteil: wertet den CV auf (Vorteil bei Masterbewerbung)

Informationsveranstaltung zu Erasmus (für das kommende Studienjahr)

Jeweils im November/Dezember

→ **Achtung: Zeugnisdatum ist Datum der Erfüllung der letzten Prüfungsleistung!** (Kann auch eine Anerkennung aus einem Auslandssemester sein)

Zeugnis

- muss beantragt werden (ca. 6 Wochen Bearbeitungszeit)
- wenn 180 C laut Curriculum erreicht
- (wenn letzte Prüfung in FlexNow eingetragen bzw. BA abgegeben wurde)
- Formular („Formulare & Dokumente“)
- Abgabe im Prüfungsamt (Sprechzeiten, Postweg, Email)
- Möglichkeit: 32 ECTS aus Benotung herausnehmbar
- (Antrag, Formular)

Das Gesamtergebnis „Mit Auszeichnung“ wird vergeben, wenn die Bachelorarbeit mit 1,0 bewertet wurde und der Notendurchschnitt der übrigen Studienleistungen mindestens 1,5 beträgt.

Antrag auf unbenotete Module bis zu 45 Credits kann gestellt werden.
abzüglich der unbenoteten Pflichtmodule → = 18 C

Zu beachten: Manche Masterstudiengänge rechnen bei Bewerbungen unbenotete Module in eine 4,0 um.

Zeugnisse online abrufbar



Ihre erstellten Abschlusszeugnisse sind für 50 Jahre mit Passwort abrufbar

Nach Ihrer Exmatrikulation ist e-campus samt Ihrem Universitätsemailaccount 12 Monate weiter geöffnet

Zusätzliche Module

Sollten Sie im Wahlbereich Module über die erforderlichen 9 C belegt haben, so können diese zusätzlichen Module auf dem Zeugnis gelistet werden im „Zusätzlichen Bereich“, ohne dass diese für den Bachelor Biochemie zählen.

Formulare und Dokumente

 GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN 

Fakultät für Biologie und Psychologie und Fakultät für Chemie

HOME STUDIUM BIOCHEMIE BEWERBUNG BETEILIGTE EINRICHTUNGEN BSC. BIOLOGIE MASTER

[HOME](#) > [STUDIUM BIOCHEMIE](#) > [FORMULARE UND DOKUMENTE](#) [SUCHEN](#) [ENGLISH](#)

Formulare und Dokumente

- Formulare
- Anleitungen
- Stundenpläne
- Prüfungen
- Infoveranstaltungen

Formulare

- > [Antrag für ein neues Schlüsselqualifikationsmodul \(pdf\)](#)
- > [Anerkennung externer Studienleistungen \(e-Formular in eCampus\)](#)
- > [Auslandssemester im Bachelor Biochemie \(pdf\)](#)
- > [Hinweise zur Erstellung des Projektantrages \(pdf\)](#)
- > [Hinweise zur Erstellung der Bachelorarbeit \(pdf\)](#)
- > [Formular zur Anmeldung der Bachelorarbeit \(pdf\)](#)
- > [Prüferliste Bachelor Biochemie \(pdf\)](#)
- > [Antrag auf Zeugnisausstellung\(pdf\)](#)

Anträge auf unbenotete Module

- > [Antrag auf unbenotete Module \(für Studierende, die ihr Studium zwischen dem SoSe 12 und dem SoSe 15 aufgenommen haben\) \(pdf\)](#)
- > [Antrag auf unbenotete Module \(für Studierende, die ihr Studium zum WiSe 15/16 oder später aufgenommen haben\) \(pdf\)](#)
- > [Antrag auf unbenotete Module \(für Studierende, die ihr Studium zum WiSe 16/17 oder später aufgenommen haben\) \(pdf\)](#)

Kontakt

Prof. Dr. Ivo Feußner (Sprecher des Studiengangs)

Beratung und Studiengangskoordination
Michaela Deutinger

Wilhelm-Weber-Str. 2
37073 Göttingen
Tel.: +49 551 39 28903
studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Studienbüro

<http://www.uni-goettingen.de/de/422886.html>

Erasmus - Ansprechpartner

<https://uni-goettingen.de/de/auslandssemester/366698.html>

Biologie:

<https://www.uni-goettingen.de/de/international/450662.html>

Chemie:

<https://www.uni-goettingen.de/de/476348.html>

Auslandssemester im Bachelor Biochemie

Im Bachelor Biochemie können die Studierenden am Besten **mit Ende des 5. Semesters bzw. während des 6. Semester** ins Ausland gehen, denn dann sind laut Stundenplan keine weiteren Module mehr fest vorgesehen.

Wird das Studium mit Ende des WiSe beendet, so beginnen im April nicht viele Masterprogramme. Daher bleiben einige Studierende dann noch im SoSe eingeschrieben.

Semesterzeiten andere Universitäten

Macquarie University, Australien, 12 Feb – 21 June / 15 July – 22 Nov

<https://students.mq.edu.au/study/course/dates>

Universität Wien, 01 March – 30 Sep / 01 Oct – 28 Feb

<https://studieren.univie.ac.at/semesterplanung/studienjahr/>

University College Dublin, Irland, Jan – May / May – Aug / Sep – Dec

<https://www.ucd.ie/students/keydates/>

Lund University, Schweden, Jan – June / Sep – Jan

<https://www.lusem.lu.se/study/international-opportunities/incoming-exchange-students-lusem/key-dates-and-deadlines-incoming-exchange-students>

Göteborgs Universitet, Schweden, Sep – Jan / Jan – June

<https://www.gu.se/en/study-in-gothenburg/when-you-are-here/academic-calendar>

Semesterzeiten andere Universitäten

Universität Zürich, Feb – May / Sep - Dec

<https://www.students.uzh.ch/de/dates/dates.html>

Universität de Barcelona, Spain, Feb - June / Sep – Jan

<https://web.ub.edu/en/home> --> enter „semester dates“ in search

Saint-Denis de la Réunion, France, Aug – Dec / ?

<https://www.univ-reunion.fr/>

Université de Grenoble Alpes, France, Jan – June / Sep – Jan

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/university-calendar/university-calendar-626639.kjsp?RH=1580399482489>

Klausurtermine WiSe 24/25 – 5. Semester

Che.2301: Chemische Reaktionskinetik	27.02.2025	26.03.2025
B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik	13.02.2025	13.03.2025
B.Bio.116.Mp: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie	05.04.2025	03.05.2025
B.Biochem.490 Gute wiss. Praxis	04.12.2024	09.04.2025

Slots für Auslandssemester

Besonders empfohlen wird ein Auslandssemester nach Abschluss der Klausuren des 5. Semesters oder später.

IAESTE <http://www.iaeste.de/cms/>

- vermittelt Fachpraktika im Ausland für in allen technischen und naturwissenschaftlichen Fachrichtungen.
- In Industrie als auch an Forschungsinstituten.
- Die meisten IAESTE-Praktika dauern etwa 2-3 Monate und finden oft in den Sommermonaten statt.
- Die Praktika werden grundsätzlich bezahlt
- IAESTE übernimmt für die Praktikanten die Wohnungssuche und erledigt alle notwendigen Formalitäten.
- Dieser Service ist kostenlos.

Weitere Austauschmöglichkeiten

Studium International: <http://www.uni-goettingen.de/de/312388.html>

Partneruniversitäten außerhalb Europas

- China
- Australien
- Indonesien
- Japan
- Kolumbien
- Südkorea
- Taiwan
- USA

<http://www.uni-goettingen.de/de/186506.html>

A New Passage to India: <http://www.uni-goettingen.de/de/417829.html>

Promos-Stipendium

Förderungsfähige Maßnahmen sind:

Studienaufenthalte von Studierenden (1 - 6 Monate)

Auslandsaufenthalte von Studierenden zur Anfertigung ihrer Abschlussarbeit(1 - 6 Monate)

Praktika von Studierenden außerhalb Europas (6 Wochen bis 6 Monate)

Sprachkurse von Studierenden und Doktoranden (3 Wochen bis 6 Monate)

Fachkurse von Studierenden und Doktoranden (5 Tage bis 6 Wochen)

Studienreisen von Gruppen von mindestens fünf Studierenden oder Doktoranden (max. 12 Tage)

<https://www.uni-goettingen.de/de/promos-programm-zur-steigerung-der-mobilitaet-von-deutschen-studierenden-des-daad/164293.html>

Fristen und Termine

Bewerbungsfristen:

- 31.03. eines Jahres für Förderbeginn ab dem 01.07. des selben Jahres

- 30.09. eines Jahres für Förderbeginn ab dem 01.01. des Folgejahres

Beratungsstellen der Universität

<https://www.uni-goettingen.de/de/47239.html>

Beratung in Statistik und empirischen Methoden
<https://www.uni-goettingen.de/de/421334.html>

Weitere Beratungsstellen der Universität

Beauftragte für Studierende mit Behinderungen und chronischen Erkrankungen: <https://www.uni-goettingen.de/de/408350.html>

Studienqualität: Ideen- und Beschwerdemanagement:
<https://www.uni-goettingen.de/de/60662.html>

Antidiskriminierungsberatung für Studierende: <https://www.uni-goettingen.de/de/580846.html>

Studieren mit Kind: <https://www.uni-goettingen.de/de/studieren+mit+kind/584414.html>

Nach dem Bachelor zum Masterstudium

Masterinfotag der Fakultät für Biologie

07. Februar 2025, ab 13 Uhr, online

Programm:

M.Sc. Molecular Life Sciences: Microbiology, Biotechnology and Biochemistry

M.Sc. Computational Biology and Bioinformatics

M.Sc. Developmental, Neural, and Behavioral Biology

M.Sc. Biodiversity, Ecology and Evolution

M.Sc./Master of International Nature Conservation

Suche nach Masterplätzen in Deutschland

1. Suche nach Studienmöglichkeiten

nach Ort

nach Studienfach (MSc)

<http://www.master-bio.de>

2. ausliegendes Informationsmaterial im Studienbüro Grisebachstr. 6 „Außenstelle Nord“ Rollwagen im Flur

Stipendien

Das Deutschlandstipendium

<https://www.uni-goettingen.de/de/informationen+f%c3%bcr+studierende/218535.html>

Landesstipendium Niedersachsen

<https://www.uni-goettingen.de/de/306042.html>

PROMOS: Programm zur Steigerung der Mobilität von Studierenden deutscher Hochschulen

<https://www.uni-goettingen.de/de/promos%3A+programm+zur+steigerung+der+mobilit%C3%A4t+von+studierenden+deutscher+hochschulen/164293.html>

Stipendienberatung:

<https://www.uni-goettingen.de/de/50637.html>

Weiterführende Masterstudiengänge der Universität Göttingen

Coming up this year: MSc/PhD Computational Biology and Bioinformatics

<https://www.uni-goettingen.de/de/coming+up+this+year%3a+msc/phd+computational+biology+and+bioinformatics/653246.html>

Application period: 1. April to 15. May 2022.

MSc. Molecular Life Sciences - Microbiology, Biotechnology and Biochemistry

<https://www.uni-goettingen.de/de/35341.html>

Bewerbungszeitraum für Bewerber aus dem nicht-europäischen Ausland: 01. Januar - 15. Februar

aus dem Inland und europäischen Ausland: 01. April - 15. Mai

MSc. Developmental, Neural, and Behavioral Biology

<https://www.uni-goettingen.de/de/38560.html>

Bewerbungszeitraum: 01. April - 15. Mai.

MSc. Chemie

<https://www.uni-goettingen.de/de/38179.html>

15. Juli (Wintersemester), 15. Januar

Keine Zulassungshöchstzahl

Weitere Masterstudiengänge an der Universität Göttingen:

<https://www.uni-goettingen.de/de/studienfaecher-von-a-bis-z/3811.html>

Weiterführende Masterstudiengänge der Universität Göttingen

MSc. Cardiovascular Science

<https://www.umg.eu/studium-lehre/studieninteressierte/studienbewerbung/bewerbung-cardiovascular-science/>

Registrierung und Bewerbung bis spätestens 30. März 2022 (für Nicht-EU Bewerber) oder 30. Mai 2022 (für Bewerber aus der EU)

MSc. Molecular Biology

<https://www.gpmolbio.uni-goettingen.de/>

Application period: **September 15 - January 15**

MSc. Neurosciences

<https://www.gpneuro.uni-goettingen.de/>

Application period: **September 15 - January 15**

MSc. Molecular Medicine

<https://www.uni-goettingen.de/de/41166.html>

Bewerbungsfrist bis 30. Mai

MSc. Matter to Life

<https://www.uni-goettingen.de/de/610618.html>

Application period: **September - December 01**

Career-Service

<https://www.uni-goettingen.de/de/292.html>

<https://www.uni-goettingen.de/de/605699.html>

Die PraxisBörse

Die PraxisBörse ist die zentrale Job- und Karrieremesse der Universität Göttingen – an zwei aufeinanderfolgenden Messetagen von 11 - 16 Uhr treffen etwa 100 ausstellende Unternehmen auf ca. 6.500 Studierende, Absolventinnen und Absolventen sowie Young Professionals aus 13 Fakultäten. Auch Studierende der umliegenden Hochschulen (HAWK, PFH und TU Clausthal) sowie Promovierende der Forschungseinrichtungen des Göttingen Campus besuchen die PraxisBörse.

03.+04.06.2025, 11-16 Uhr

<https://www.uni-goettingen.de/de/663302.html>

Selbstlernkurse

- Literaturrecherche
- Datensicherheit
- Visualisierung
- OER

<https://www.uni-goettingen.de/de/635295.html>

Lernen mit KI: <https://www.uni-goettingen.de/de/ki/684274.html>

Lernen lernen: <https://www.uni-goettingen.de/de/639142.html>

Campus- und Sammellizenzen

<https://www.uni-goettingen.de/de/624709.html>

Zertifikate an der Universität Göttingen

<https://www.uni-goettingen.de/de/571339.html>

Vielen Dank an Sie.

