

bachelor of science
BIOCHEMIE
göttingen

Informationsveranstaltung
zum 2. Semester Bachelor Biochemie
19.01.2024



Ordnungsänderungen ab April 2016

- Für alle Module des 1. Studienabschnittes stehen 4 Prüfungsversuche zur Verfügung (Ausnahme: B.Bio.118 Mikrobiologie)
- Module im Wert von bis zu 18 C können im Zeugnis als unbenotet beantragt werden
Aufgepasst: Bei manchen Masterauswahlverfahren werden alle Module ohne Noten in eine 4,0 umgerechnet!
- Bis Ende des 6. Fachsemesters müssen Module im Umfang von mind. 60 C bestanden worden sein, sonst gilt das Studium als endgültig nicht bestanden (gilt für alle, die das Studium ab 4/2016 aufgenommen haben).
- Bis Ende des 12. Fachsemesters, muss das Studium abgeschlossen sein.

Krankheitsfall in Prüfungen:

Bei Versäumnis von Prüfung(en) wegen Krankheit ist unverzüglich ein ärztliches Attest unter Angabe der voraussichtlichen Dauer der Prüfungsunfähigkeit in ecampus hochzuladen.

Es besteht auch bei Klausuren die Möglichkeit, sich bis zu 24 h vorher in FlexNow wieder abzumelden.

Beurlaubung

Gründe:

- Studienbedingter Auslandsaufenthalt
- Ableistung eines freiwilligen Praktikums
- Ableistung einer Dienstpflicht (z.B. Wehr- oder Ersatzdienst)
- Krankheit (auch die von nahen Angehörigen)
- Mitarbeit im AStA (oder in weiteren Universitätsgremien)
- Schwangerschaft, Mutterschutz, Elternzeit

- Studienleistungen

Während der Beurlaubung behalten Sie Ihre Rechte als Mitglied der Universität. Sie sind aber in der Regel nicht berechtigt, in dieser Zeit an der Universität Göttingen Lehrveranstaltungen zu besuchen, Leistungsnachweise zu erbringen oder Prüfungen abzulegen.

- <https://www.uni-goettingen.de/de/52008.html>

Allgemeine Prüfungsordnung der Universität

- Alle Studierende, die in einen anderen Studiengang dieser Universität wechseln, müssen alle Leistungen (bestandene und nicht bestandene) in den neuen Studiengang mitnehmen.

→ Sollten Sie also ein Modul 3x nicht bestanden haben, so können Sie nur in einen Studiengang wechseln, der dieses Modul nicht als Pflichtmodul verlangt oder 4 Prüfungsversuche anbietet.

Rückmeldung

- Überweisen Sie einfach den Semesterbetrag
- Überprüfen Sie nach ca. 10 Tagen in e-campus, ob Sie für das neue Semester rückgemeldet wurden
- Gehen Sie dann zum Glaskasten im ZHG und verlängern Ihren Studierendenausweis

- Bei Fragen bitte an die Studienzentrale wenden

- Bei verpasster Rückmeldung benötigen Sie die Erlaubnis des Studiendekans zur Wiedereinschreibung

Prüfungsamt Bachelor Biochemie

- Herr Hendrik Kuschel
 - bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de
 - 0551 39 28909
- Ihr Ansprechpartner für
 - Prüfungsorganisation und Prüfungsordnungen
 - bei technischen Problemen bei An- und Abmeldung in FlexNow
 - Unbenoteten Modulen
 - Abschlussarbeit (Anmeldung, Verlängerung, Abgabe)
 - Zeugnisantrag
 - Beurlaubung
- Zwischenzeugnisse (Transkripte) müssen selbst in FlexNow erstellt werden.
- Sprechzeiten:
<https://www.uni-goettingen.de/de/74129.html>



Biochemie (B.Sc.)

The content of this page is unfortunately not available in English.

ALLGEMEINE ZULASSUNGSORDNUNG (AZO)

> [Version AM I 31/14.07.2017](#)

ORDNUNG ÜBER DAS AUSWAHLVERFAHREN

> [Version AM I 07/17.02.2016](#)

ALLGEMEINE PRÜFUNGSORDNUNG (APO)

> [Version AM I 54/09.11.2017](#)

PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG

> [Version AM I 46/20.09.2017](#)

> [Version AM I 54/11.10.2016](#)

> [Version AM I 20/06.04.2016](#)

> [Version AM I 22/09.04.2015](#)

> [Version AM I 46/21.12.2012 \(inkl. Berichtigung in AM I 10/2013\)](#)

> [Version AM I 01/31.01.2012](#)

> [Version AM I 10/07.10.2011](#)

MODULVERZEICHNIS ZU DER PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG

> [Version AM II 24/27.09.2017](#)

> [Version AM II 19/11.10.2016](#)

Kontakt

Prof. Dr. Ivo Feußner (Sprecher des Studiengangs)
Michaela Deutinger
Koordination B.Sc. Biochemie
Georg-August-Universität Göttingen
Studienbüro der Biologischen Fakultät
Wilhelm Weber Str. 2, 37073 Göttingen
Raum 1.104
Tel. +49 (0)551 / 39 - 12399
Fax +40 (0)551 / 39 - 12470
biochemie@uni-goettingen.de
Studienbüro Fakultät für Biologie und Psychologie

Verwendung von Cookies

Um unsere Webseite für Sie optimal zu gestalten und fortlaufend verbessern zu können, verwenden wir Cookies. Durch die weitere Nutzung der Webseite stimmen Sie der Verwendung von Cookies zu.

<http://www.uni-goettingen.de/de/220769.html>

Biologische Fakultät (Federführung):

Nach Beschluss der Fakultätsräte der Biologischen Fakultät vom 05.05.2011 und der Fakultät für Chemie vom 20.04.2011 sowie nach Stellungnahme des Senats vom 08.06.2011 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 20.09.2011 die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Biochemie“ der Georg-August-Universität Göttingen genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 29.06.2011 (Nds. GVBl. S. 202); § 41 Abs. 2 Satz 2 NHG; § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Prüfungs- und Studienordnung
für den Bachelor-Studiengang „Biochemie“
der Georg-August-Universität Göttingen**

Inhaltsverzeichnis

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Ziel des Studiums, Akademischer Grad
- § 3 Empfohlene Vorkenntnisse
- § 4 Studienbeginn, Studiendauer, Studienabschnitte
- § 5 Orientierungsjahr
- § 6 Hauptstudium
- § 7 Anmeldung und Zulassung zu Modulen
- § 8 Studien- und Prüfungsberatung
- § 9 Form der Prüfungsleistungen
- § 10 Modulprüfungen: An- und Abmeldung
- § 11 Zulassung zur Bachelorarbeit
- § 12 Bachelorarbeit
- § 13 Wiederholbarkeit von Prüfungen; Pflichtstudienberatung
- § 14 Gesamtergebnis; Endgültiges Nichtbestehen
- § 15 Prüfungskommissionen
- § 16 Inkrafttreten

I. Allgemeines

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Für den Bachelor-Studiengang „Biochemie“ der Georg-August Universität Göttingen gelten die Bestimmungen der „Allgemeinen Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge sowie sonstige Studienangebote der Universität Göttingen (APO)“ in der jeweils geltenden Fassung.
- (2) ¹Der Bachelor-Studiengang „Biochemie“ wird gemeinsam von der Biologischen Fakultät und der Fakultät für Chemie angeboten. ²Federführend ist die Biologische Fakultät.
- (3) Diese Ordnung regelt die weiteren Bestimmungen für den Abschluss des Bachelorstudiums.

§ 2 Ziel des Studiums, Akademischer Grad

- (1) Durch die Bachelor-Prüfung wird festgestellt, ob die Kandidatinnen und Kandidaten die für den Übergang in eine biochemienahe Berufspraxis notwendigen inhaltlichen und methodischen Grundlagen der Biochemie beherrschen und ihre Kenntnisse soweit vertieft haben, dass sie fachliche Zusammenhänge überblicken und die Fähigkeit besitzen, nach wissenschaftlichen Grundsätzen zu arbeiten und biochemische Methoden und Erkenntnisse anzuwenden.
- (2) Neben soliden chemischen und biologischen Grundlagen sollen Studierende vertiefte Fachkenntnisse auf einem selbst gewählten biologischen, chemischen oder biochemischen Teilgebiet erwerben können, um
 - a) sich eine sehr gute allgemeine und fachspezifische Berufsfähigkeit anzueignen,
 - b) die Grundlagen dafür zu schaffen, einen weiteren berufsqualifizierenden Abschluss in Form eines Master-Studiums absolvieren zu können.
- (3) Um diese Ziele zu erreichen, werden fundierte Theorien mit biochemischen Anwendungsproblemen und Entwicklungen der Praxis verknüpft, so dass die Studierenden sowohl wissenschaftliche Qualifikation als auch berufliche Handlungskompetenz erwerben.
- (4) Das Bachelorstudium vermittelt über die fachlichen Kenntnisse hinaus Schlüsselkompetenzen für einen erfolgreichen Berufseinstieg oder für die Aufnahme eines Masterstudiums.
- (5) Nach bestandener Bachelorprüfung verleiht die Georg-August-Universität Göttingen den Hochschulgrad „Bachelor of Science“, abgekürzt „B. Sc.“.

Zeugnisergänzungen aufgenommen, sondern ausschließlich im Rahmen von Bescheinigungen nach § 17 Abs. 6 APO berücksichtigt.

§ 13 Wiederholbarkeit von Prüfungen; Pflichtstudienberatung

(1) ¹Wer eine zweite Wiederholungsprüfung in einem Pflichtmodul im ersten Studienabschnitt nicht bestanden hat, muss vor der dritten Wiederholungsprüfung die Teilnahme an einer Pflichtstudienberatung bei der Studienberatung der Fakultät für Biologie und Psychologie nachweisen. ²Abweichend von Satz 1 muss vor der zweiten Wiederholungsprüfung eine Pflichtstudienberatung bei der zentralen Biochemieberatung nachgewiesen werden, wer im Modul B.Bio.118 die erste Wiederholungsprüfung nicht bestanden hat.

(2) Wer eine erste Wiederholungsprüfung in einem Pflichtmodul im zweiten Studienabschnitt nicht bestanden hat, muss vor der zweiten Wiederholungsprüfung die Teilnahme an einer Pflichtstudienberatung bei der zentralen Biochemieberatung nachweisen.

(3) ¹Jeweils eine erstmals bestandene Modulprüfung des ersten und zweiten Studienabschnittes kann einmal zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden. ²Die Wiederholung muss innerhalb von 15 Monaten nach Bekanntgabe des erstmaligen Bestehens erfolgen und darf nur

Modulverzeichnis

zu der Prüfungs- und Studienordnung für den
Bachelor-Studiengang "Biochemie" (Amtliche
Mitteilungen I XX/2012 S. pp)

Module

B.Bio.102: Ringvorlesung Biologie II.....	9
B.Bio.112: Biochemie.....	10
B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik I.....	11
B.Bio.125: Zell- und Molekularbiologie der Pflanze.....	12
B.Bio.129: Genetik und mikrobielle Zellbiologie.....	13
B.Biochem.401: Einführung in die Biochemie.....	14
B.Biochem.403: Physikalische Chemie für Biochemiker.....	15
B.Biochem.410: Bioanalytik.....	16
B.Biochem.420: Biophysikalische Chemie.....	17
B.Biochem.421: Biologische Chemie.....	18
B.Biochem.422: Biomolekulare Chemie.....	19
B.Biochem.423: Experimentalchemie I.....	20
B.Biochem.424: Experimentalchemie II.....	21
B.Biochem.425: Computergestützte Datenanalyse.....	23
B.Biochem.430: Fachvertiefung Biochemie.....	24
B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische Chemie.....	26
B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik.....	27
B.Biochem.433: Fachvertiefung Zellbiologie.....	28
B.Biochem.435: Fachvertiefung Biomolekulare Chemie.....	29
B.Biochem.436: Fachvertiefung Bioorganische Chemie.....	30
B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie.....	31
B.Biochem.438: Fachvertiefung Bioanalytik.....	32
B.Biochem.490: Gute wissenschaftliche Praxis und Projektmanagement in der Biochemie.....	33
B.Bio-NF.111: Anthropologie.....	34
B.Bio-NF.114-2: Grundlagen der Bioinformatik.....	35
B.Bio-NF.116: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie.....	36
B.Bio-NF.118: Mikrobiologie.....	37
B.Bio-NF.119-1: Kognitive Neurowissenschaften.....	38
B.Bio-NF.119-2: Theoretische Neurowissenschaften.....	39

Georg-August-Universität Göttingen		3 C
Modul B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie		2 SWS
<i>English title: Introduction to biochemistry</i>		
Lernziele/Kompetenzen: Die Studierenden erhalten eine Orientierung über die verschiedenen biochemischen Disziplinen und eine gemeinsame Grundlage für weiterführende Module. Grundlagen in Molekularbiologie, Biochemie und Genetik werden vermittelt.		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 28 Stunden Selbststudium: 62 Stunden
Lehrveranstaltung: Einführung in die Biochemie (Vorlesung)		2 SWS
Prüfung: Klausur (90 Minuten), unbenotet		3 C
Prüfungsanforderungen: Grundlegende Kenntnisse zum Aufbau der Zelle, dem Dogma der Molekularbiologie, zu biochemischen Reaktionen und Analysemethoden, zu Grundprinzipien biochemischer Prozesse. Überblick über die verschiedenen Disziplinen der Biochemie, wie Bioanalytik, Biomolekulare Chemie und der Zellbiologie.		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch, Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Ivo Feußner	
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: dreimalig	Empfohlenes Fachsemester: 1 - 3	
Maximale Studierendenzahl: 40		

Georg-August-Universität Göttingen		6 C
Modul B.Biochem.410: Bioanalytik		6 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Nach erfolgreichem Abschluß des Moduls besitzen die Studierenden ein tiefergehendes Verständnis der naturwissenschaftlichen Grundlagen moderner bioanalytischer Verfahren und der Prinzipien der quantitativen Datenanalyse. Die Studierenden erlernen verschiedene experimentelle Arbeitstechniken anhand der biophysikalischen und biochemischen Analyse von Biomakromolekülen, insbesondere von Proteinen und Nucleinsäuren.		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 84 Stunden Selbststudium: 96 Stunden
Lehrveranstaltungen: 1. Moderne Methoden der Bioanalytik (Vorlesung) 2. Bioanalytisches Praktikum für Fortgeschrittene (Praktikum) 3. Tutorium für Bioanalytik		2 SWS 3 SWS 1 SWS
Prüfung: Klausur (120 Minuten)		6 C
Prüfungsvorleistungen: Regelmäßige Teilnahme am Praktikum und testierte Protokolle		
Prüfungsanforderungen: 1. Kenntnisse in folgenden Wissensgebieten: Kinetik und Thermodynamik von biomolekularen Interaktionen; spektroskopische Methoden inkl. Einzelmolekülspektroskopie, Nanotechnologie, synthetische Biologie, Systembiologie, Mikrofluidik 2. Teamfähigkeit bei der Planung und Durchführung von Experimenten		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: 1. – 4. Semester	
Sprache: Deutsch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Kai Tittmann	
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: 5	
Maximale Studierendenzahl: 40		

Klausurwiederholung

- Auf Antrag können 18 Credits in Ihrem Transkript von benoteten in unbenotete Module umwandeln
 - a) Module des ersten Studienabschnitts,
 - b) Biologische und Chemische Grundlagenmodule des zweiten Studienabschnittes,
 - c) Module aus dem Bereich Schlüsselkompetenzen.
- Bei nicht bestandener Klausur
 - Erster Studienabschnitt: Vier Versuche pro Klausur erlaubt (außer Mikrobiologie)
 - Zweiter Studienabschnitt: Drei Versuche pro Klausur erlaubt
- Bei bestandener Klausur
 - Insgesamt eine Klausurwiederholung im Orientierungsjahr und insgesamt eine im Hauptstudium erlaubt zum Zwecke der Notenverbesserung
 - Die Wiederholung muss innerhalb von 15 Monaten nach Bekanntgabe des erstmaligen Bestehens sowie innerhalb der Regelstudienzeit erfolgen
 - Sollte die zweite Klausur schlechter ausfallen oder nicht bestanden werden, so gilt die bessere/bestandene Klausur.

Semesterzeiten Sommersemester 2024

Semesterzeit im Sommersemester 2024:
01.04.2024 bis 30.09.2024

Vorlesungszeit im Sommersemester 2024:
08.04.2024 bis 12.07.2024

Vorlesungsfreie Zeit:
Die Woche nach Pfingsten ist nicht vorlesungsfrei!

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

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	
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
5. Semester 31 Credits	B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C	Vorwissen	Wahlpflichtbereich B.Bio.116 10 Allgemeine Stud. Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C	B.Biochem.421 Biologische Chemie 6 C	B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik 10 C	Wahlmodul 13 -16 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	

89 C

119 C

150 C

180 C

Klausur B.Biochem.402 Einführung in die Biochemie

- Klausuren werden am PC geschrieben
- Die Klausur dauert 90 min, es gibt 18 Fragen
- Jede Frage kann bis zu 5 Punkte ergeben
- Jeder Dozent wertet seine eigenen Fragen aus
 - Die Klausuren finden im blauen Turm auf dem Hauptcampus statt

Kleiner Hinweis:

Es müssen exakt die Module belegt werden, die in der Studien- und Prüfungsordnung genannt werden

- Mathematik für Biologen → nicht möglich
- Physik für Biologen → nicht möglich
- Physikpraktikum für Biologen → nicht möglich
- Etc...

Module im SoSe 2024

- Einf. in die Organische Chemie – Vorlesung + Übung (6 C / 5 SWS)
- Experimentalchemie II - Praktikum (6 C / 6 SWS)
 - Voraussetzung zur Teilnahme am Praktikum ist die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum "Experimentalchemie I,, sowie die Sicherheitsbelehrung zu Praktikumsbeginn
- Experimentalphysik II - Vorlesung + Übung (3 C / 3 SWS)
- Mathematik für Chemiker II - Vorlesung + Übung (4 C / 3 SWS)
- Mikrobiologie Vorlesung + Praktikum (10 C / 7 SWS)

2. Semester Bachelor Biochemie – Sommersemester 2023

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00	B.Bio.118 Allgemeine Mikrobiologie, Vorlesung, 08:15 -09:45	B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie Vorlesung, 08:15 -10:00,	B.Che.7411: Experimentalchemie II - Seminar , 08:00-10:00	B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie Vorlesung, 08:15 -10:00,	B.Bio.118 Allgemeine Mikrobiologie, Vorlesung, 08:15 -09:45 Ab 22.04.2022
09:00-10:00					
10:00-11:00	B.Che.7411: Experimentalchemie II – Praktikum, 10:00-12:00	B.Che.1003: Mathematik für Chemiker II , 10:15 - 12:00, MN27	B.Phy-NF.7003: Experimentalphysik II Vorlesung , 10:00-12:00	B.Che.7411: Experimentalchemie II – Übung, 10:00-12:00	
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-14:00	B.Che.7411: Experimentalchemie II – Praktikum, 13:00-18:00	B.Che.7411: Experimentalchemie II - Praktikum, 13:00-18:00	B.Bio.118 Mikrobiologisches Grundpraktikum, Gruppe 1, 13:00 -15:15	B.Bio.118 Mikrobiologisches Grundpraktikum, Gruppe 3, 13:00 -15:15	B.Che.7411: Experimental- chemie II – Praktikum 12:00-18:00 ??
14:00-15:00					
15:00-16:00			B.Bio.118 Mikrobiologisches Grundpraktikum, Gruppe 2, 16:15 -18:30	B.Bio.118 Mikrobiologisches Grundpraktikum, Gruppe 4, 16:15 -18:30	
16:00-17:00					
17:00-18:00					
	Es fehlen noch folgende Übungen: Mathematik II, Experimentalphysik II, Mikrobiologie				

Experimentalchemie II - Praktikum (6 C / 6 SWS)

- Teilnahme an der Sicherheitsbelehrung ist verpflichtend!
- Skripte werden in Teilen rausgegeben

Prüfungsvorleistungen:

- Regelmäßige Teilnahme am Praktikum und testierte Protokolle

Mikrobiologie (10 C / 7 SWS)

- Vorlesung
- Praktikum

- Die Prüfung, besteht aus einem Teil A zur Vorlesung (60%) und einem Teil B zum Praktikum (40%),
- Das Praktikum findet in 8 Parallelkursen statt, von denen vier in der ersten Hälfte der Vorlesungszeit, vier weitere in der zweiten Hälfte der Vorlesungszeit ablaufen.

WPB Biologie		
Modulname	Einschränkungen	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	Einschränkungen	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

<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>

5 Plätze für Biochemie-Studierende

Kann man Prüfungen schieben?

- Es gibt außer den Semester Grenzen keine Regel, bis wann man eine Prüfung geschafft haben sollte
 - Dennoch:
 - Fächer nicht (zu lange) schieben, weil
 - Überschneidungen im Stundenplan
 - Zu viele Module/Klausuren in einem Semester
 - Evtl. keine Zulassung zu einem Modul oder zum Vertiefungspraktikum und/oder zur Bachelorarbeit im gewünschten Semester
 - Bitte beachten Sie hierzu die Zugangsvoraussetzungen für noch ausstehende Module

Anmeldefristen für Blockkurse und Übungen

B.Che.7411: Experimentalchemie II – Praktikum

Anmeldung: 01.03.2024 – 31.03.2024

Abmeldung: 01.03.2024 – 31.03.2024

B.Bio.118: Mikrobiologie – Praktikum

Anmeldung: 01.04.2024 – 09.04.2024

Abmeldung: 01.04.2024 – 09.04.2024

Bitte nicht vergessen, sich zusätzlich zu den Klausuren anzumelden.

Wer sich innerhalb dieser Fristen nicht angemeldet hat, kann nicht teilnehmen!
Es werden KEINE Nachmeldungen vorgenommen!

- B.Bio.129: Genetik und mikrobielle Zellbiologie, Praktikum

Anmeldung: 01.04.2024 – 09.04.2024

Abmeldung: 01.04.2024 – 09.04.2024

- B.Biochem.422: Biomolekulare Chemie, Übung

Anmeldung: 01.03.2024 – 31.07.2024

Abmeldung: 01.03.2024 – 31.07.2024

- B.Biochem.410: Bioanalytik

Anmeldung: 01.04.2024 – 09.04.2024

Abmeldung: 01.04.2024 – 09.04.2024

- B.Biochem.421 Biologische Chemie, Praktikum

Anmeldung: 01.03.2024 – 31.07.2024

Abmeldung: 01.03.2024 – 31.07.2024

2. Semester	Anmeldezeitraum
B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie – Vorlesung – 570339 + 570357	
• B.Che.1201.Mp: Experimentalchemie II (OC)	Klausuranmeldung (7 d/24 h)
B.Che.7411: Experimentalchemie II – Praktikum – 571248 + 571249	
• B.Che.7411.Mp: Experimentalchemie II - Praktikum	Nur im März
B.Bio.118: Mikrobiologie – 631003 + 631004 + Übungsgruppe	
• B.Bio.118.An: Mikrobiologie - Praktikum	1.4. bis Sonntag vor Vorlesungsbeginn
• B.Bio.118.Mp: Mikrobiologie - Modulprüfung	Klausuranmeldung (7 d/24 h)
B.Che.1003: Mathematik für Chemiker II – 570292 + 570290	
• B.Che.1003.Mp: Mathematik II	Klausuranmeldung (7 d/24 h)
B.Phy-NF.7003: Experimentalphysik II – 531018 + 533282	
• B.Phy-NF.7003.Ue: Experimentalphysik II - Übung	April –Juni
• B.Phy-NF.7003.Mp: Experimentalphysik II	Klausuranmeldung (7 d/24 h)

Klausurtermine für das WiSe 23/24

1. Semester	1. Termin	2. Termin
B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie	21.02.2024, 08-10 Uhr	26.03.2024, 10-12 Uhr
B.Phy-NF.7001: Experimentalphysik I	10.02.2024, 10-12 Uhr	23.03.2024, 10-12 Uhr
B.Che.4104: Allgemeine und Anorganische Chemie	13.02.2024, 09-11 Uhr	04.04.2024, 09-11 Uhr
B.Che.1002: Mathematik für Chemiker I	19.02.2024, 08-11 Uhr	02.04.2024, 08-11 Uhr
B.Che.7410: Experimentalchemie I - Praktikum	Protokollabgabe nach Vereinbarung	
3. Semester	1. Termin	2. Termin
B.Bio.125: Zell- und Molekularbiologie der Pflanze	28.03.2024, 08:15-09:45	26.04.2024, 13:15-14:45
B.Bio.112: Biochemie	16.02.2024, 08-10 Uhr	05.04.2024, 09:00-10:30
B.Biochem.403/B.Che.8002.Mp: Physikalische Chemie	26.02.2024, 09-11 Uhr	25.03.2024, 09-11 Uhr
B.Che.1402: Atombau und chemische Bindung	12.02.2024, 08-11 Uhr	11.03.2024, 08-11 Uhr
B.Biochem.426/B.Che.1004.1: Strukturaufklärungsmethoden	14.02.2024, 08-10 Uhr	14.03.2024, 08-10 Uhr
5. Semester	1. Termin	2. Termin
Che.2301: Chemische Reaktionskinetik	29.02.2024, 14-17 Uhr	27.03.2024, 14-17 Uhr
B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik	15.02.2024, 10-14 Uhr	21.03.2024, 10-14 Uhr
B.Bio.116.Mp: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie	06.04.2024, 10:00-11:45	27.04.2024, 10:00-11:45
B.Biochem.490 Gute wiss. Praxis	13.12.2023, 17:15-18:45	13.03.2024, 17:15-18:45

Anmeldung zu Prüfungen und Praktika in FlexNow

!!Nie verpassen!!

!!!Sonst keine Teilnahme an Prüfung!!!

!!!Bei Anmeldung kein Fernbleiben (außer mit
Abmeldung innerhalb der Frist oder mit Attest)!!!

!

<https://www.uni-goettingen.de/de/document/download/73cd7970f8787dbe00bb9821f96bb967.pdf/Anmeldung%20zu%20Modulen%20und%20Pr%C3%BCfungen%20im%20Bachelor%20Biochemie.pdf>

Ganz wichtig:

- Anmeldefristen für Klausuren
 - Anmeldung bis zu 7 Tage vorher
 - Abmeldung bis zu 24 Stunden vorher
- Checken Sie regelmäßig Ihren Universitäts-Email Account!
- Dies ist der Account, auf den Sie von der Universität angeschrieben werden.

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>
- 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.305: Grundlagen der Biostatistik mit R (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.360: Einführung in die Biotechnologie (3 C)
- 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.7003: Isolation + characterization of fungal contaminations from food or other sources (3 C)
- SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
- SK.Bio.7005: Methods for the identification of protein-protein interactions (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.355: Biologische Psychologie I (3 C)
- SK.Bio.114-1: Linux und Perl für Biologen (4 C)
- SK.Bio.117: Genomanalyse (3 C, 2 SWS) SK.Bio.305: Grundlagen der Biostatistik mit R (3 C)
- SK.Bio.7003: Isolation and characterization of fungal contaminations from food or other sources (3 C)
- SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
- SK.Bio.7005: Methods for the identification of protein-protein interactions (3 C)
- SQ.Sowi.1000: Die Mitgliedschaft in der studentischen bzw. akademischen Selbstverwaltung (6 C)
- 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.7001: Neurobiology (6 C)
- SK.Bio.7002: Basic virology (3 C)
- SK.Bio.7003: Isolation + characterization of fungal contaminations from food or other sources (3 C)
- SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
- SK.Bio.7005: Methods for the identification of protein-protein interactions (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)
- 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)
- SK.Bio.327: Berufspraktikum (08 C)
- B.Che.3902: Industriepraktikum (6 C)

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		8 C
Prüfungsanforderungen: Der Bericht enthält Angaben über Ziele, Struktur, Tätigkeitsspektren, 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: 4 - 6	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		

Georg-August-Universität Göttingen Modul B.Che.3902: Industriepraktikum <i>English title: Practical in Chemical or Pharmaceutical Industry</i>		6 C (Anteil SK: 3 C)
Lernziele/Kompetenzen: Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • haben bei einem der Partnerunternehmen der Fakultät Einblicke in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsgebiete der chemischen Industrie erhalten • haben Tätigkeitsfelder für angehende Industriechemiker im realen Arbeitsumfeld kennengelernt • sind in der Lage, Tätigkeiten und Ergebnisse in einem Erfahrungsbericht zu beschreiben 	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 160 Stunden Selbststudium: 20 Stunden	
Lehrveranstaltung: Praktikum in der chemischen Industrie mindestens 4 Wochen		
Prüfung: Hausarbeit (max. 15 Seiten) [als Praktikums- und Erfahrungsbericht], unbenotet Prüfungsanforderungen: Praktische Tätigkeiten zusammenfassend protokollieren, Ergebnisse und Erfahrungen strukturiert darstellen und im Rahmen der eigenen Ausbildung bewerten. Einblicke in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsgebiete der chemischen Industrie; Kenntnis von Tätigkeitsfeldern für angehende Industriechemiker im realen Arbeitsumfeld		
Zugangsvoraussetzungen: individuelle Zugangsvoraussetzungen abhängig von den Anforderungen des Unternehmens für den Praktikumsplatz	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Deutsch	Modulverantwortliche[r]: Studiendekan	
Angebotshäufigkeit: jedes Semester; in Abstimmung mit den Partnerunternehmen der Chemischen Industrie	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: 4 - 6	
Maximale Studierendenzahl: 15		

- Wichtig: Ihr Schlüsselkompetenzmodul darf sich inhaltlich nicht mit Ihren Pflichtmodulen überschneiden (z.B. „Mathematik für Biologen“ ist nicht belegbar für Biochemiker).
 - Um das Modul anerkannt zu bekommen, müssen Sie alle Anforderungen der jeweiligen Modulbeschreibung ihres Schlüsselkompetenzmodules erfüllen! Wenn z.B. eine Modulbeschreibung eine Vorlesung und ein Praktikum beinhaltet, müssen Sie beides Bestehen, um die Credits zu erhalten.
-
- 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>

Anmeldung zu Schlüsselkompetenzmodulen

- Sie können sich zur Ihrem Schlüsselkompetenzmodul einfach in FlexNow selbst anmelden, wenn..
 - das Modul im Modulhandbuch des Bachelor Biochemie <http://www.uni-goettingen.de/de/220769.html> oder Biologie <http://www.uni-goettingen.de/de/594497.html> gelistet ist
 - es ein Modul der ZESS ist
 - es ein Modul aus den uniweiten Schlüsselkompetenzen ist: <https://www.uni-goettingen.de/de/196175.html>

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

- Um für einen Englischsprachigen Masterstudiengang zugelassen zu werden, benötigen Sie ein Englischzertifikat mit je nach Studiengang vorgeschriebenem Niveau
- Viele Masterstudiengänge in Biochemie sind mind. Zweisprachig, an der Fakultät für Biologie und Psychologie der Universität Göttingen gibt es ausschliesslich rein Englischsprachige Master. Für rein Deutschsprachige Master benötigen Sie kein Englischzertifikat
- 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

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

1. Machen Sie so früh möglich einen Einstufungstest an der ZESS
2. Wenn Sie nicht direkt auf C1-Niveau eingestuft werden, müssen Sie noch Anfängerkurse oder Mittelstufenkurse absolvieren
3. Abschliessen von „Scientific-English I“
4. Abschliessen von „Scientific-English II“
5. Anmeldung und Ablegung der C1-Zertifikatsprüfung
 - Bitte erkundigen Sie sich frühzeitig, ob Sie die UNIcert III - Prüfung fristgerecht zur Einschreibung in den Master ablegen können, da es hier zu Engpässen kommen kann!

English-Certificate an der ZESS

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

- 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

English-Certificate an der ZESS

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

- 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.

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

Beispiel für geforderte Testniveaus:

- § 2Abs. (6) der Zulassungsordnung des Masters Microbiology and Biochemistry:
 - a) Cambridge Certificate in Advanced English: mindestens mit der Note "B",
 - b) Cambridge Certificate of Proficiency in English: mindestens mit der Note "C",
 - c) IELTS Academic ("International English Language Testing System": mindestens Band 6,5
 - d) internet-basierter Test des "Test of English as a Foreign Language" (TOEFL iBT): mindestens 85 Punkte,
 - e) UNIcertF: mindestens Stufe „III“,
 - f) sonstiger Nachweis des Niveaus C1 nach CEFR (Common European Framework of Reference for Languages).

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

Block-Kurse in der Vorlesungsfreien Zeit nach dem 4. Semester

B.Biochem.426-2.Strukturaufklärungsmethoden der Chemie (3 Wochen)	Aug/Sep
B.Biochem.421.Biologische Chemie (3 Wochen)	Aug/Sep??
Vertiefungspraktikum B.Biochem.430 Biochemie	Ab Mitte Oktober

Bitte beachten Sie, dass dies alles Vollzeit-Blockkurse sind und Sie zwischen ca. 8-18 Uhr im Labor stehen werden.

Erasmus Semester / Studiensemester im Ausland

- Freiwillig
- Es empfiehlt es sich, das Erasmus-Semester auf das 5. Semester zu legen. Die Planungen sollten schon vor dem 3. Semester beginnen
- Die Informationsveranstaltung zum Erasmus Semester findet für die Biologische Fakultät im Dezember statt, für die Fakultät für Chemie im Oktober.
- <https://www.uni-goettingen.de/de/international/450662.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.

Sprachanforderungen für ein Erasmus-Semester

- Um sich auf einen Studienplatz bewerben zu können, braucht man zum Zeitpunkt der Bewerbung (Deadline 31.1.) ein bestimmtes Sprachlevel:
- Unterrichtssprache Englisch -> Niveau B1
- Unterrichtssprache Französisch oder Spanisch -> Level A2 (es muss B1 bis einen Monat vor Studienstart nachgewiesen werden)
- Andere Unterrichtssprache -> Level A2

- Planen Sie deshalb frühzeitig entsprechende Sprachkurse ein!

- Es wird bei der Bewerbung positiv gesehen, wenn man Kenntnisse der Landessprache vorweisen kann, auch wenn die Unterrichtssprache Englisch ist (z.B. in Skandinavien oder Osteuropa)

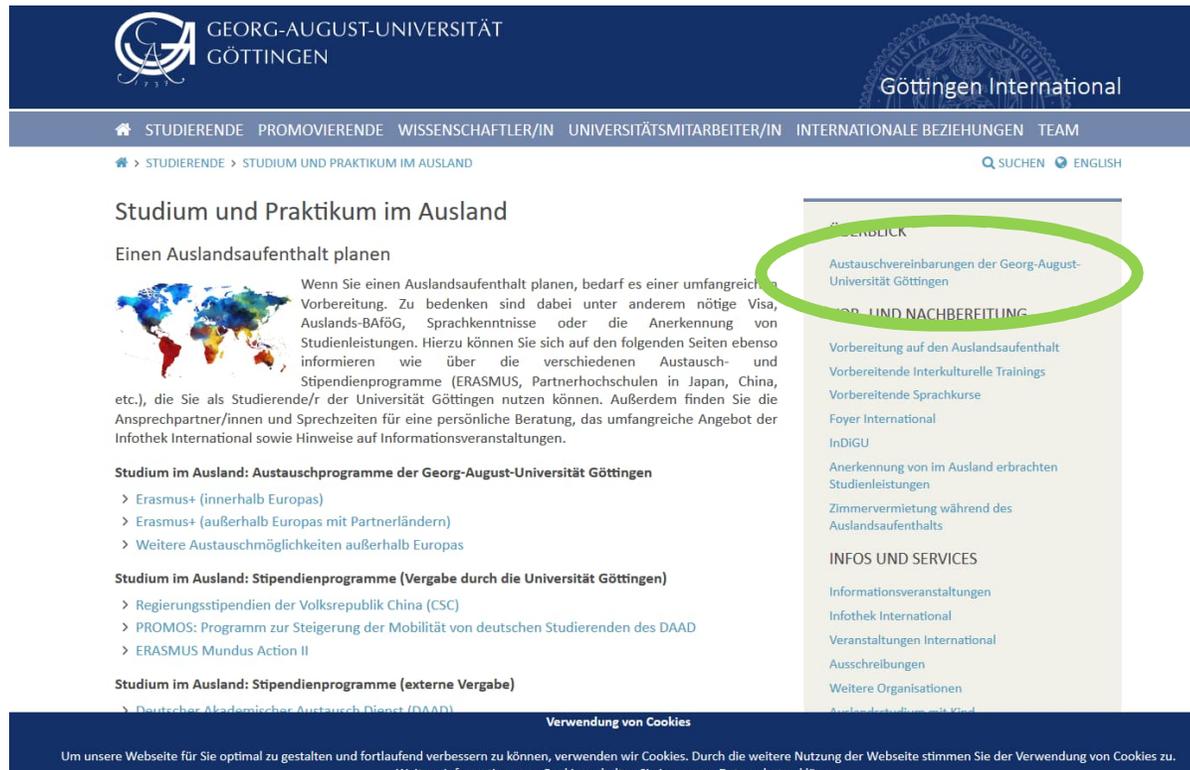
Studienaufenthalt im Ausland

- ✓ Kurse belegen, die Uni Göttingen nicht anbietet
- ✓ breiteres theoretisches Wissen ansammeln
- ✓ administrative Unterstützung bei der Bewerbung
- ✓ keine Studiengebühren an ausländischer Uni
- ✓ im Erasmus-Programm: „Lebenskostenunterstützung“ von ca. 100 EUR/Monat

Fakultatives Praktikum

- ✓ praktische Labor- bzw. Felderfahrung sammeln
- ✓ selbst-organisiert incl. Finanzierung

Weitere Partneruniversitäten weltweit



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

Göttingen International

STUDIERENDE PROMOVIERENDE WISSENSCHAFTLER/IN UNIVERSITÄTSMITARBEITER/IN INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN TEAM

STUDIERENDE > STUDIUM UND PRAKTIKUM IM AUSLAND

Studium und Praktikum im Ausland

Einen Auslandsaufenthalt planen

Wenn Sie einen Auslandsaufenthalt planen, bedarf es einer umfangreichen Vorbereitung. Zu bedenken sind dabei unter anderem nötige Visa, Auslands-BAföG, Sprachkenntnisse oder die Anerkennung von Studienleistungen. Hierzu können Sie sich auf den folgenden Seiten ebenso informieren wie über die verschiedenen Austausch- und Stipendienprogramme (ERASMUS, Partnerhochschulen in Japan, China, etc.), die Sie als Studierende/r der Universität Göttingen nutzen können. Außerdem finden Sie die Ansprechpartner/innen und Sprechzeiten für eine persönliche Beratung, das umfangreiche Angebot der Infothek International sowie Hinweise auf Informationsveranstaltungen.

Studium im Ausland: Austauschprogramme der Georg-August-Universität Göttingen

- > Erasmus+ (innerhalb Europas)
- > Erasmus+ (außerhalb Europas mit Partnerländern)
- > Weitere Austauschmöglichkeiten außerhalb Europas

Studium im Ausland: Stipendienprogramme (Vergabe durch die Universität Göttingen)

- > Regierungsstipendien der Volksrepublik China (CSC)
- > PROMOS: Programm zur Steigerung der Mobilität von deutschen Studierenden des DAAD
- > ERASMUS Mundus Action II

Studium im Ausland: Stipendienprogramme (externe Vergabe)

- > Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

ÜBERSICHT

- Austauschvereinbarungen der Georg-August-Universität Göttingen
- VERBUND UND NACHBEREITUNG
- Vorbereitung auf den Auslandsaufenthalt
- Vorbereitende Interkulturelle Trainings
- Vorbereitende Sprachkurse
- Foyer International
- InDIGU
- Anerkennung von im Ausland erbrachten Studienleistungen
- Zimmervermietung während des Auslandsaufenthalts

INFOS UND SERVICES

- Informationsveranstaltungen
- Infothek International
- Veranstaltungen International
- Ausschreibungen
- Weitere Organisationen
- Auslandsaufenthalts-Stipendium

Verwendung von Cookies

Um unsere Webseite für Sie optimal zu gestalten und fortlaufend verbessern zu können, verwenden wir Cookies. Durch die weitere Nutzung der Webseite stimmen Sie der Verwendung von Cookies zu. Weitere Informationen zu Cookies erhalten Sie in unserer Datenschutzerklärung.

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

IAESTE - International Association for the Exchange of Students for Technical Experience

- Das IAESTE Lokalkomitee Göttingen vermittelt Fachpraktika im Ausland für Göttinger Studierende in allen technischen und naturwissenschaftlichen Fachrichtungen. Es gibt sowohl Plätze in der 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
- <http://www.iaeste.uni-goettingen.de/home.php>

Formulare und Dokumente

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

The screenshot shows a website page with an orange navigation bar at the top containing links for HOME, STUDIUM BIOCHEMIE, BEWERBUNG, BETEILIGTE EINRICHTUNGEN, BSC. BIOLOGIE, and MASTER. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: HOME > STUDIUM BIOCHEMIE > FORMULARE UND DOKUMENTE. On the right side of the navigation bar, there are search and language options: SUCHEN and ENGLISH. The main content area features a notice: 'Mit dem Absenden/Einreichen dieser Formulare bestätigen Sie, dass Sie unsere Datenschutzerklärung gelesen haben und akzeptieren.' Below this notice is a list of links, each with a right-pointing arrow icon: 'Formulare', 'Antrag auf unbenotete Module', 'Stundenpläne', 'Prüfungstermine WiSe 19/20', and 'Präsentationen der Informationsveranstaltungen'. On the right side of the page, there is a grey box with contact information for the 'Studienbüro', including the name of Prof. Dr. Ivo Feußner, the name of the coordinator Michaela Deutinger, the address (Wilhelm-Weber-Str. 2, 37073 Göttingen), phone and fax numbers, and an email address (studienbuero@biologie.uni-goettingen.de).

HOME STUDIUM BIOCHEMIE BEWERBUNG BETEILIGTE EINRICHTUNGEN BSC. BIOLOGIE MASTER

HOME > STUDIUM BIOCHEMIE > FORMULARE UND DOKUMENTE

SUCHEN ENGLISH

Mit dem Absenden/Einreichen dieser Formulare bestätigen Sie, dass Sie unsere [Datenschutzerklärung](#) gelesen haben und akzeptieren.

- [Formulare](#)
- [Antrag auf unbenotete Module](#)
- [Stundenpläne](#)
- [Prüfungstermine WiSe 19/20](#)
- [Präsentationen der Informationsveranstaltungen](#)

Kontakt
Prof. Dr. Ivo Feußner (Sprecher des Studiengangs)

Beratung und Studiengangskoordination
Michaela Deutinger

Wilhelm-Weber-Str. 2
37073 Göttingen
Tel.: +49 551 39 12399
Fax: +49 551 39 12470
studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Studienbüro

Formulare und Dokumente

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

Mit dem Absenden/Einreichen dieser Formulare bestätigen Sie, dass Sie unsere [Datenschutzerklärung](#) gelesen haben und akzeptieren.

Formulare

- > [Antrag für ein neues Schlüsselqualifikationsmodul \(pdf\)](#)
- > [Anmeldeformular zur Fachvertiefung ab WiSe 19/20 \(pdf\)](#)
- > [Hinweise zum Aufbau eines Projektantrages \(pdf\)](#)
- > [Hinweise zum Aufbau einer Bachelorarbeit \(pdf\)](#)
- > [Formular zur Anmeldung der Bachelorarbeit \(pdf\)](#)
- > [Prüferliste Bachelor Biochemie \(pdf\)](#)
- > [Antrag auf Zeugnisausstellung\(pdf\)](#)

> [Antrag auf unbenotete Module](#)

> [Stundenpläne](#)

> [Prüfungstermine WiSe 19/20](#)

> [Präsentationen der Informationsveranstaltungen](#)

Kontakt

Prof. Dr. Ivo Feußner (Sprecher des Studiengangs)

Beratung und Studiengangskoordination
Michaela Deutinger

Wilhelm-Weber-Str. 2
37073 Göttingen
Tel.: +49 551 39 12399
Fax: +49 551 39 12470
studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Studienbüro

BioBlog – Neuigkeiten vom Bachelor Biochemie <https://bioblog.uni-goettingen.de/>

BioBlog

Aktuelle Informationen aus dem Studienbüro Biologie

HOME BACHELOR LEHRAMT MASTER PROMOTION INTERNATIONAL STUDIENBÜRO PRÜFUNGSAMT

Study projects available at Affenberg Salem

The Department Behavioral Ecology offers the opportunity for bachelor's and master's students to conduct projects as part of their studies (bachelor theses, master theses and lab rotations). Projects will focus on social behavior in line with a PhD project concerning emotional contagion of social interactions.

Further information can be found in the [appendix](#).

📅 2024-01-18 BSC BIODIVERSITÄT, BSC BIOLOGIE, MSC BEE, MSC DNB

Research Internship Programme at the Institute of Molecular Biology (IMB) in Mainz

The [Institute of Molecular Biology](#) in Mainz offers its **IMB Internship Programme** to Bachelor's and Master's students who are looking for an exciting thesis project. For more information about our Internship Programme, the participating groups and how to apply, click [here](#). Applications can be submitted throughout the year. You can also check out our poster [here](#).

📅 2024-01-18 BSC BIOCHEMIE, BSC BIOLOGIE, MSC DNB, MSC MBB

Einführungskurs rund um klinische Forschung

Der 2-tägige Einführungskurs wird vom Interdisziplinären Zentrum Klinische Studien (IZKS) der Universitätsmedizin Mainz im Rahmen des MAInz-DOC-Promotionskolleg für Promovierende der Human- und Zahnmedizin veranstaltet und beschäftigt sich rund um das Thema Klinische Studien. Die Veranstaltung findet vom **28. Februar 2024** 09:00 – 13:00 Uhr bis zum **01. März 2024** 09:00 – 13:00 Uhr online statt.

Weitere Informationen sind im folgendem [Flyer](#).

📅 2024-01-18 VORTRÄGE / VERANSTALTUNGEN

Psychosoziale Beratungsstelle

<http://www.studentenwerk-goettingen.de/psb.html>

- Das Studentenwerk bietet Einzeltermine zur Beratung bei Schwierigkeiten im Studium.
- Zudem können Kurse belegt werden:
 - Prüfungsangst
 - Zeitmanagement
 - Autogenes Training
 - Gehirnjogging
 - Muskelrelaxation

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>

Career-Service Studienbüro Biologie

Links zum Thema Berufsmöglichkeiten für Studierende der Biologie und Biochemie

- <https://www.uni-goettingen.de/de/605699.html>
- Derzeit arbeitet das Studienbüro an der Entwicklung eines „Career-Days“, der 1x pro Jahr stattfinden soll.

Masterinfotag 2024

- 23.02.2024, 11:30, Online
- <https://www.uni-goettingen.de/de/657496.html>

MSc Molecular Life Sciences: Microbiology, Biotechnology and Biochemistry

MSc Computational Biology and Bioinformatics

MSc Developmental, Neural, and Behavioral Biology

MSc Biodiversity, Ecology and Evolution

MSc Integrated bi-national Master of International Nature Conservation

Ich wünsche Ihnen viel
Erfolg für die Klausuren.

