RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE UND BIOTECHNOLOGIE

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 2026/2027

1. und 3. Fachsemester

Semesterbeginn:	01.10.2026	Semesterende:	31.03.2027
Vorlesungsbeginn:	12.10.2026	Vorlesungsende:	05.02.2027
Weihnachtsferien:	23.12.2026 - 06.01.2027		

Allgemeines Seite

Informationsquellen 1
Hochschullehrer:innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie 2
Weitere Ansprechpartner:innen 4

Lehrveranstaltungen

1. Fachsemester 5
3. Fachsemester 10

Studienfachberatung Biologie:

Sprechstunden, siehe:
http://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de → Kontakt → Studienfachberatung

Dr. Ina Liermann	Dr. Beatrix Dünschede	Dipl.-Biol. Skadi Heinzelmann
Raum: ND 03/132	Raum: ND 03/132	Raum: ND 03/134
Tel.: 0234/32-24457	Tel.: 0234/32-24449	Tel.: 0234/32-23142
email: ina.liermann@rub.de	email: studienberatung-bio@rub.de	email: studienberatung-biologie@rub.de

Bochum, 27.10.2026

Die Studienfachberaterinnen
der Fakultät

Wichtige Informationsquellen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie

- Internetseiten der Fakultät: **http://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de → Studium**
- BioNews: Mailinglist, über die regelmäßig aktuelle Informationen per Email verschickt werden; bitte eintragen unter https://lists.ruhr-uni-bochum.de/mailman/listinfo/bio-news
- die Prüfungsordnungen (B.Sc., M.Sc., B.A., M.Ed.) der Fakultät für Biologie und Biotechnologie
- Modulhandbücher (B.Sc., M.Sc., B.A., M.Ed.) inkl. Inhaltsangaben und Literaturempfehlungen
- Modulverzeichnisse (Aufbau-, Spezial-, M.Ed.-Module) inkl. aktueller Termine

Fachübergreifende Beratungsstellen

Allgemeine Informationen zum Studium:
Internet: http://www.ruhr-uni-bochum.de/studium/

Zentrale Studienberatung:
Studierendenhaus SSC
Telefon: 0234/32-22435
Internet: http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/

Career Service (Beratungsstelle für den Berufseinstieg):
Studierendenhaus SSC 1/106 und 1/113
Telefon: 0234/32-23866
Internet: http://www.ruhr-uni-bochum.de/careerservice

Professional School of Education (PSE) (Lehramt):
Studierendenhaus GAFO 05/616-624
Telefon: 0234/32-11991
Internet: https://www.pse.rub.de/

Optionalbereich:
GAFO 04/916
Telefon: 0234/32-29222
Internet: http://www.ruhr-uni-bochum.de/optionalbereich

Hochschullehrer/innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie (Stand: 05.08.2026)

Name	Vorname	Lehrbereiche	Adresse	Tel.-Nr. 0234/32	E-Mail-Adresse	Sprechzeit
Baginsky	Sacha	Biochemie der Pflanzen	ND 3/126	-23937	sacha.baginsky@rub.de	n.V.
Bandow	Julia	Angewandte Mikrobiologie	ND 6/128	-23102	julia.bandow@rub.de	n.V.
Ebert	Berit	Molekulare Evolution der Pflanzen	ND 5/122	-15241	berit.ebert@rub.de	n.V.
Eltz	Thomas	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	NDEF 05/0788	-27237	thomas.eltz@rub.de	n.V.
Faissner**	Andreas	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	NDEF 05/594	-23851	andreas.faissner@rub.de	Mi 11-12
Grefen	Christopher	Molekulare und Zelluläre Botanik	ND 7/131	-28212	Christopher.Grefen@rub.de	n.V.
Großmann	Leroy	Biologiedidaktik	NCDF 06/494	-18365	leroy.grossmann@ruhr-uni-bochum.de	n.V.
Happe	Thomas	Photobiotechnologie	ND 2/169	-27026	Thomas.Happe@rub.de	n.V.
Hemschemeier	Anja	Photobiotechnologie	ND 2/136	-23830	anja.hemschemeier@rub.de	n.V.
Herlitze	Stefan	Allgemeine Zoologie und Neurobiologie	ND 7/32	-24363	stefan.herlitze@rub.de	Mo 10-11
Hofmann	Eckhard	AG Röntgenstruktur-analyse an Proteinen	ND 04/318	-24463	eckhard.hofmann@rub.de	n.V.
Jancke*	Dirk	Institut für Neuroinformatik	NB 3/32	-27845	dirk.jancke@rub.de	n.V.
Kaimer	Christine	Biologie der Mikroorganismen	NDEF 06/788	-28897	christine.kaimer@rub.de	n.V.
Kötting	Carsten	Biophysik	NDEF 04/352	-18069	carsten.koetting@rub.de	n.V.
Krämer	Ute	Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen	ND 3/31	-28004	ute.kraemer@rub.de	n.V.
Kück**	Ulrich	Allgemeine und molekulare Botanik	NI 06/280	-28951	ulrich.kueck@rub.de	n.V.
Mark	Melanie	Verhaltensneurobiologie	ND 7/33	-27913	melanie.mark@rub.de	n.V.
Mosig	Axel	Bioinformatik	ProDi E3/0215	-18133	axel.mosig@ruhr-uni-bochum.de	Do 13-14
Minkley	Nina	Biologiedidaktik	NCDF 06/495	-29020	Nina.Minkley@rub.de	
Narberhaus	Franz	Biologie der Mikroorganismen	ND 06/783	-23100	franz.narberhaus@rub.de	Mi 10-11
Nowrousian	Minou	Molekulare und Zelluläre Botanik	ND 7/176	-24588	minou.nowrousian@rub.de	n.V.
Piotrowski	Markus	Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen	ND 3/49	-24290	markus.piotrowski@rub.de	Di 9.30-11
Reiner	Andreas	Zelluläre Neurobiologie	ND 4/125	-24332	andreas.reiner@rub.de	n.V.
Reinhard-Recht	Jacqueline	Zelluläre Neurobiologie	ND 4/129	-17991	jacqueline.reinhard@rub.de	n.V.
Rögner**	Matthias	Fakultät für Biologie und Biotechnologie			Matthias.Roegner@rub.de	n.V.
Sahm	Arne	Computational Phenomics	ND 03/34	-27936	arne.sahm@rub.de	n.V.

Schaub**	Günter	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	NCDF 06/693	-24587	guenter.schaub@rub.de	n.V., per E-Mail
Schünemann	Danja	Molekularbiologie pflanzlicher Organellen	ND 2/67	-24293	danja.schuenemann@rub.de	n.V.
Schwiedrzik	Caspar	Kognitive Neurobiologie	NDEF 05/348 MB 7/134	-15220	caspar.schwiedrzik@rub.de	n.V.
Siveke	Ida	Allgemeine Zoologie und Neurobiologie	ND 7/30a	-28343	Ida.siveke@rub.de	n.V
Störtkuhl	Klemens	Sinnesphysiologie	ND 4/30	-25838	Klemens.Stoertkuhl@rub.de	Mi 10-12
Tischler	Dirk	Mikrobielle Biotechnologie	NDEF 06/748	-22656	Dirk.Tischler@rub.de	n.V.
Tollrian	Ralph	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	ND 05/755	-24563	Tollrian@rub.de	n.V.
Üstün	Suayb	Pflanzliche Zellbiologie	ND 5/32		suayb.uestuen@rub.de	n.V.
Vos	Matthijs	Theoretische und Angewandte Biodiversität	NDEF 05/747	-21627	matthijs.vos@rub.de	n.V.
Wahle**	Petra	Entwicklungsneurobiologie	ND 6/72	-24346	petra.wahle@rub.de	n.V.
Weigelt*	Hartmut	Fakultät für Biologie und Biotechnologie			weigelt@oejv.de	n.V.
Weiss	Linda	Global Change Ecology	NDEF 05/785	-25573	linda.weiss@rub.de	n.V.
Wiese	Stefan	Molekulare Zellbiologie	ND 05/598	-22041	Stefan.Wiese@rub.de	Fr 10-11
Wunder*	Frank	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	Bayer AG Pharma-Forschungszentrum Aprather Weg 18 a 42096 Wuppertal		frank.wunder@bayer.com	n.V.

* Angehörige bzw. Kooptierte der Fakultät für Biologie und Biotechnologie
** Seniorprofessor:innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie

n.V. = nach Vereinbarung

Weitere Ansprechpartner:innen (Stand: 05.08.2026)

Übungen	Lehrstuhl	Ansprechpartner	Raum	Tel.-Nr. 0234/32-	E-Mail-Adresse	Sprechzeit
Zoologische Übungen						
Ü Zellbiologie, Bau und Funktion	Allg. Zoologie und Neurobiologie	Herr Böttner	ND 7/30a	-15239	Til.Boettner@rub.de	n.V.
Ü Evolution, Ökologie und Biodiversität	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	Herr PD Dr. Eltz	NDEF 05/788	-27237	thomas.eltz@rub.de	n.V.
Botanische Übungen						
Ü Zellbiologie, Bau und Funktion	Molekulare und Zelluläre Botanik	Frau PD Dr. Nowrousian	ND 6/165	-24588	Minou.Nowrousian@rub.de	n.V.
Ü Evolution, Ökologie und Biodiversität	Evolution der Pflanzen und Pilze	Frau Prof. Ebert	ND 05/348	-22553	berit.ebert@rub.de	n.V.
Floristische und faunistische Übungen im Gelände						
Teil Zoologie	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	Herr PD Dr. Eltz	NDEF 05/788	-27237	thomas.eltz@rub.de	n.V.
Teil Botanik	Evolution der Pflanzen und Pilze	Frau Prof. Ebert	ND 05/348	-22553	berit.ebert@rub.de	n.V.
Übungen in Biochemie & Biophysik						
	Biophysik	Herr PD Dr. Kötting	NDEF 04/352	-18069	Carsten.Koetting@rub.de	n.V.
Übungen in Genetik						
Teil Prokaryon-tengenetik (I)	Biologie der Mikroorganismen	Frau Dr. Aktas	ND 06/785	-25624	Meriyem.Aktas@rub.de	n.V.
Teil Cyto-genetik (II)	Zellmorphologie & Mol. Neurobiologie	Herr Prof. Wiese	ND 05/598	-22041	Stefan.Wiese@rub.de	Fr 10-11
Übungen in Tierphysiologie						
	Sinnesphysiologie Zellphysiologie	Herr Dr. Andriske	ND 4/70	-24480	Michael.Andriske@rub.de	n.V.
Übungen in Pflanzenphysiologie						
	Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen	Herr PD Dr. Piotrowski	ND 3/49	-24290	markus.piotrowski@rub.de	Di 9.30-11
Chemie						
Vorlesung Allg. Chemie 1. Semester	Fak. f. Chemie & Biochemie	Herr Prof. Schmid	NC 02/30	-24166	rochus.schmid@rub.de	n.V.
Vorlesung Org. Chemie	Fak. f. Chemie & Biochemie	Herr Prof. Huber	NC 5/132	-21584	stefan.m.huber@rub.de	n.V.
Praktikum	Fak. f. Chemie & Biochemie	Frau Schulz	NC 5/128	-26238	katarzyna.schulz@gmx.de	Mi 12.30-13.30 (mit vorheriger Anmeldung)
Physik						
Vorlesung / Übungen	Fak. f. Physik & Astronomie	Herr Prof. van Helden	ND 04/27	-26879	Jean-Pierre.VanHelden@rub.de	n.V.
Praktikum	Fak. f. Physik & Astronomie	Herr Dr. Meyer	NB 04/598	-23198	dmeyer@physik.rub.de	n.V.
Mathematik						
Mathematik	Fak. f. Mathematik	Frau PD Dr. Kacso Herr PD Dr. Schuster	IB 1/145 IB 3/175	-28588 -23225	Daniela.Kacso@rub.de Bjoern.Schuster@rub.de	n.V.
Statistik	Fak. f. Mathematik	Herr Prof Dr. Bissantz	IB 2/77	-23291	lehreservice-angewandte-statistik@ruhr-uni-bochum.de	n.V.

Stundenplan 1. Semester WS 2026/2027 (Stand: 27.10.2026)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9					
9-10					Wiss. Arbeiten I Fr, 16.10.2026, HGB 10 Fr, 23.10.2026, HGB 10 **Fr, 30.10.2026, HGB 10**
10-11	Vorbesprechung: Übungen EÖB Tiere (ab 19.10.26, HGB 10)			Vorlesung Mathematik für Biologen (HID)	
11-12	Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie				
	(HGA 10)	(HID)	(HZO 30)	(HGA 10)	(HGB 10)
12-13			Übungen zu Mathematik für Biologen (diverse Räume) alternativ zu donnerstags ab 21.10.2026	Übungen zu Mathematik für Biologen (diverse Räume) alternativ zu mittwochs ab 22.10.2026	Übungen Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere (12.30-15.45 Uhr) ab 23.10.2026
13-14	Übungen Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere (13:15-15:30) ab 19.10.2026	Vorbesprechung: Übungen ZBF Tiere (ab 20.10.26, HGB 10)			
14-15		Tutorium/Q & A Mathematik (ab 20.10.26, ND 3/99)	Vorlesung Mathematik für Biologen (HIA)	Allgemeine Chemie (Präsenzstunde, HIA)	
15-16	Übungen Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere (15:45-18:00) ab 19.10.2026				
16-17					Übungen Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere (16.00-19.15 Uhr) ab 23.10.2026
17-18					
18-19					

Hinweis für Bachelor of Arts (B.A.)-Studierende: Die hier aufgeführten Mathematik- und Chemie-Veranstaltungen sind nicht obligatorisch. Die Veranstaltung „Wissenschaftliches Arbeiten I“ richtet sich an B.Sc.-Studierende.

Informationen zum Studienbeginn

1. Vorkurse (dringend empfohlen!)

Die RUB bietet verschiedene Vorkurse an, die in der Regel Ende August / Anfang September beginnen. Es werden Vorkurse in den Fächern Mathematik, Physik und Chemie empfohlen. Detaillierte Informationen finden Sie unter:
http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/vorkurse.htm

Speziell für Biologie-Studierende wurde der Vorkurs „Grundlagen der Naturwissenschaften“, konzipiert:
https://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de/biodek/studium/lv/gdn/index.html.de

Die Plätze in diesem Kurs werden prioritär an 2-Fach-Studierende der Biologie vergeben.

Dieser Kurs ist auch online verfügbar:
https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/enrol/index.php?id=59444
Passwort: GdN2026

2. „Starthilfe“

Vor Beginn des Studiums werden in einem Treffen mit Studierenden aus höheren Semestern wichtige Informationen zum Studienstart gegeben (u.a. Stundenplan, Anmeldungen zu Kursen, Anschaffungen). Für dieses Treffen werden verschiedene Termine angeboten, siehe: https://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de/biodek/studium/bachelor/studienstart.html.de

3. Biotutorium

Für Studierende im 1. Fachsemester findet während des ersten Semesters ein Tutorenprogramm statt. Die Teilnahme wird unbedingt empfohlen! Nähere Informationen unter:
https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/enrol/index.php?id=67099 **und**
https://www.instagram.com/tutorium_bio_rub_ws_26_27/

4. Kursanmeldungen

Die Anmeldungen zu den Lehrveranstaltungen erfolgen online über das eCampus-System, ein Programm zur Verwaltung von Studien- und Prüfungsleistungen. Eine Einführung in das eCampus-System findet im Rahmen der „Starthilfe“ (Ersti-Infos) und der Einführungsveranstaltung (Moodle-Kurs) statt.

5. Einführungsveranstaltungen für Studienanfänger der Biologie (B.Sc., B.A.)

zentrales Angebot:
Mo, 12.10.2026, 10:30 – 11:15 Uhr, AudiMax

Weitere Veranstaltungen für Erstsemesterstudierende der RUB, siehe: https://studium.ruhr-uni-bochum.de/de/einfuehrungsveranstaltungen-fuer-erstsemester

Einführung ins Biologiestudium:
Moodle-Kurs „Einführungsveranstaltung Biologie (WiSe 26/27)“:
https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=32359

Eine persönliche Begrüßung in der Fakultät findet am Mo, 12.10.2026, 11:30 Uhr, HGA 10 statt.

6. Inhaltsangaben zu den Lehrveranstaltungen

Inhaltsangaben und Literaturempfehlungen zu den nachfolgend aufgeführten Lehrveranstaltungen finden Sie in den Modulhandbüchern (Internet) und in den jeweiligen Moodle-Kursen.

http://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de → Studium → für Studierende

Lehrveranstaltungen des 1. Fachsemesters

Grundmodul Zoologie und Zellbiologie:

In dem gleichnamigen Moodle-Kurs (**PW: ZellZool**) sind alle Informationen zu diesem Modul zu finden.

Die Anmeldung zu den Veranstaltungen des Grundmoduls Zoologie und Zellbiologie erfolgt über eine gemeinsame Anmeldung (Modulanmeldeverfahren) online über eCampus vom:

01.09.2026, 08:00 Uhr – 12.10.2026, 23:59 Uhr

Für die Übungen Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere werden alternativ 2 Kurse vergeben: freitags früh oder freitags spät. Für die Übungen Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere werden ebenfalls 2 alternative Kurse am Montagnachmittag vergeben. Wer aufgrund von anderen Pflichtveranstaltungen, Kinderbetreuung und Zugehörigkeit zu einem Leistungssport-Kader (Olympia-, Perspektiv-, Ergänzungs-, Teamsport oder Nachwuchskader) eine bestimmte Kurskombination benötigt, muss dies durch eine entsprechende Bescheinigung (z.B. Geburtsurkunde des Kindes) nachweisen. Die Kurswünsche und die Bescheinigungen sind bis Dienstag, 13.10.2026, 8:00 Uhr per Email als PDF-Dokument an Herrn Böttner (Allgemeine Zoologie und Neurobiologie, til.boettner@rub.de) zu senden. Bis zu diesem Termin sind auch Nachmeldungen (Studienbescheinigung hinzufügen!) möglich. Die Teilnehmerlisten werden bis Donnerstagabend, 15.10.2026 im Moodle-Kurs bereitgestellt. Ein Skript wird zur Verfügung gestellt.

190001 **Vorlesung Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie** — *Herlitze, Mark, Reinhard-Recht, Schwiedrzik, Tollrian, Vos, Wiese, Weiss*

5st.

Mo	11:15-12:00	HGA 10
Di	11:15-12:00	HID
Mi	11:15-12:00	HZO 30
Do	11:15-12:00	HGA 10
Fr	11:15-12:00	HGB 10

Veranstaltungsbeginn: Di, 13.10.2026

190002 **Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere** — *Herlitze, Wiese, Reinhard-Recht, Siveke, Böttner*

10 Kurstage, 4 Parallelveranstaltungen

Fr, 12.30 - 15.45, NDEF 06/398 und NDEF 06/356 oder
Fr, 16.00 - 19.15, NDEF 06/398 und NDEF 06/356

wöchentliche Vorbesprechungen**:**
Di, 13.15-14.00 Uhr, HGB 10, Beginn: Di, 20.10.2026

Kursbeginn: Fr, 23.10.2026

Skriptausgabe: im ersten Kurstag, der Skriptteil für den ersten Kurstag wird über Moodle bereitgestellt.

190003 **Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere** — *Tollrian, Eltz, Weiss, Horstmann, Mursch*

14 Kurstage, 4 Parallelveranstaltungen

Mo, 13.15-15.30, NDEF 06/398 und NDEF 06/356 oder
Mo, 15.45-18.00, NDEF 06/398 und NDEF 06/356

Wöchentliche Vorbesprechungen:
Mo, 10.00-11.00, HGB 10, Beginn: Mo, 19.10.2026

Kurs: Mo, 19.10.2026 – Mo, 01.02.2027

Skriptausgabe: im ersten Kurstag, der Skriptteil für den ersten Kurstag wird über Moodle bereitgestellt.

Modul Wissenschaftliches Arbeiten (Pflichtkurs für B.Sc.-Studierende der Biologie):

Dieses Modul erstreckt sich über die 4 Semester des Basisstudiums. Es handelt sich um einen Online-Kurs mit verpflichtenden Präsenz-Anteilen. Der Kurs muss von B.Sc.-Studierende der Biologie (ab Studienbeginn WS 25/26) verpflichtend belegt werden und zählt für den BioPlus-Bereich.

191004 **Wissenschaftliches Arbeiten I (für B.Sc.)**

Hofmann, Elders, Dozent:innen der Fakultät

Online-Kurs mit Präsenzanteilen, Pflichtkurs für B.Sc.-Studierende (BioPlus)

Präsenztermine:

Fr, 16.10.2026, 09.00 – 11.00, HGB 10
Fr, 23.10.2026, 09.00 – 11.00, HGB 10
Fr, 30.10.2026, 09.00 – 11.00, HGB 10

Kursbeginn: Fr, 16.10.2026, 09.00 – 11.00, HGB 10

Anmeldung: über eCampus (191004):
01.09.-18.10.2026 (23:59 Uhr)

Ansprechpartnerin: hannah.elders@rub.de

Die Zugangsdaten zum Moodle Kurs werden in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben. Dort finden Sie zu den entsprechenden Zeitpunkten alle begleitenden Materialien und zu bearbeitenden Aufgaben.

Modul Mathematik:

150140 **Mathematik für Biologen (Vorlesung)** *Schuster*
3st., Mi, 14.00 - 16.00, HIA und
Do, 10.00 - 11.00, HID

Anmeldung:
wird in der ersten Vorlesung bekannt gegeben

Beginn: Mi, 14.10.2026

Weitere Informationen finden Sie im Moodle-Kurs
(Passwort biomath2627)

Klausur: 16.02.2027, 10:30-12:00 Uhr, HZO 10
Wiederholung: 23.03.2027, 10:30-12:00 Uhr, HZO 10

150141 **Übungen zu Mathematik für Biologen** *Kacso, Schuster*
(mehrere Parallelveranstaltungen), 2st.

Mi 12 - 14 Uhr, verschiedene Räume oder
Do 12 - 14 Uhr, verschiedene Räume

Veranstaltungsbeginn: Mi, 21.10.2026 bzw. Do, 22.10.2026

Details zur Anmeldung werden im o.g. Moodle-Kurs bekannt gegeben.

Zusätzliches Angebot:
Mathematik-Tutorium / Q & A:
Di 14 – 15 Uhr, ND 3/99
Beginn: Di, 20.10.2026

Die Teilnahme wird unbedingt empfohlen, da hier alle inhaltlichen Fragen und organisatorischen Fragen geklärt werden können.

Grundmodul Allgemeine Chemie:

187112 **Allgemeine Chemie für Studierende der Biologie (online asynchron und Präsenz)** *Schmid*

Präsenztermin: Do, 14 – 16 Uhr, HIA

Beginn: Do, 15.10.2026, 14.15 Uhr, HIA

Moodle-PW für Biologiestudierende: bio

Stundenplan 3. Semester WS 2026/2027 (Stand: 04.08.2026)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		Vorlesung Biochemie & Biophysik (HGB 10)			Vorlesung Genetik & Mikrobiologie 8:30 – 10:00 HZO 50
9-10			Wiss. Arbeiten III 14.10.2026, HIA	Vorlesung Biochemie & Biophysik (HGA 10)	
10-11	Vorlesung Physik II HNB ab 30.11.2026				Vorbesprechung Übungen in Biochemie und Biophysik (HZO 20) (30.10. - 11.12.2026)
11-12			Vorlesung Genetik & Mikrobiologie HZO 60		
12-13					
13-14		Wiss. Arbeiten III 13.10.2026, HIA	Übungen in Biochemie und Biophysik (11.11.-16.12.2026)	Übungen in Biochemie und Biophysik (12.11.-17.12.26)	
14-15	Übungen Physik II ab 30.11.2026				Physikpraktikum (ab 16.10.2026)
15-16		Übungen in Biochemie und Biophysik (10.11.-15.12.2026)			
16-17					
17-18					

Hinweis für Bachelor of Arts (B.A.)-Studierende:

Die hier aufgeführten Physik-Veranstaltungen sind nicht obligatorisch. Die Veranstaltung „Wissenschaftliches Arbeiten III“ richtet sich an B.Sc.-Studierende. Die Übungen in Biochemie und Biophysik sind eine von insgesamt 4 Wahlpflichtübungen, die im B.A. belegt werden können. Wenn alle 4 experimentell ausgerichtete Übungen im Basisstudium belegt werden, kann damit die „Experimentell ausgerichtete Übung“ und ein „A-Modul“ abgedeckt werden.

Lehrveranstaltungen im 3. Semester

Modul Wissenschaftliches Arbeiten (Pflichtkurs für B.Sc.-Studierende der Biologie):

Dieses Modul erstreckt sich über die 4 Semester des Basisstudiums. Es handelt sich um einen Online-Kurs mit verpflichtenden Präsenz-Anteilen. Der Kurs muss von B.Sc.-Studierende der Biologie (ab Studienbeginn WS 25/26) verpflichtend belegt werden und zählt für den BioPlus-Bereich.

193004 **Wissenschaftliches Arbeiten III (für B.Sc.)** — *Hofmann, Elders, Dozent:innen der Fakultät*

Online-Kurs mit Präsenzanteilen, Pflichtkurs für B.Sc.-Studierende (BioPlus)

Präsenztermine:

Di, 13.10.2026, 13.00 – 15.00, HIA
Mi, 14.10.2026, 09.00 – 11.00, HIA

Kursbeginn: Di, 13.10.2026, 13.00 – 15.00, HIA

Anmeldung: Es ist keine erneute Anmeldung erforderlich.

Ansprechpartnerin: hannah.elders@rub.de.

Grundmodul Biochemie und Biophysik:

In dem gleichnamigen Moodle-Kurs (PW: BphBch) sind alle Informationen zu diesem Modul zu finden.

Die Anmeldungen über eCampus erfolgen jeweils auf Veranstaltungsebene (s.u.).

190005 **Vorlesung: Grundlagen der Biochemie und Biophysik**, 4 st. — *Baginsky, Hofmann*

Di 8.15-10.00, HGB 10 **und** Do 09.15-11.00, HGA 10

Teil Biophysik (Hofmann): 13.10.2026 - 19.11.2026
Teil Biochemie (Baginsky): 24.11.2026 - 04.02.2027

Anmeldung, online über eCampus:
01.09.2026, 12.00 Uhr - 05.02.2027, 12.00 Uhr über 190005; parallel dazu Anmeldung für den MOODLE-Kurs

190007 **Übungen in Biochemie und Biophysik** — *Baginsky, Happe, Hemschemeier, Hofmann, Agne, Kötting*

Anmeldung, online über eCampus:
01.09.2026 - 14.10.2026, 23:59 Uhr,
Berechtigte Nachmeldungen unter Angabe von Studienfach und -semester bitte an: kurs-bibi@rub.de

Bitte beachten Sie alle Hinweise im eCampus!

Organisatorische Vorbesprechung inkl. Anleitung zur Abfassung von Versuchsprotokollen **(Teilnahmepflicht!)**:
Fr, 30.10.2026, 10.15-12.00 Uhr, HZO 20

Kurs-Vorbesprechungen **(Teilnahmepflicht!)**:
Fr, 06.11. – Fr, 11.12.2026: je 10.15 Uhr – 12.00 Uhr, HZO 20

6 Kurse, 3 Parallelveranstaltungen:
Di, 13.00 - 18.00, NDEF 06/356 (10.11. – 15.12.2026) oder
Mi, 13.00 - 18.00, NDEF 06/356 (11.11. - 16.12.2026) oder
Do, 13.00 - 18.00, NDEF 06/356 (12.11. - 17.12.2026)

Das Skript wird den angemeldeten Studierenden online zur Verfügung gestellt.

Grundmodul Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (Teil 1):

In dem gleichnamigen Moodle-Kurs (PW: PIGM) sind alle Informationen zu diesem Modul zu finden.

Die Anmeldungen über eCampus erfolgen jeweils auf Veranstaltungsebene (s.u.).

190006 **Vorlesung: Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie**, 3 st. *Narberhaus, Bandow, Wiese*

Mi 11.15-12.00, HZO 60 **und** Fr 08.30-10.00, HZO 50

Teil Narberhaus/Bandow: 14.10.2026 - 08.01.2027

Teil Wiese: 13.01.2027 – 05.02.2027

Anmeldung, online über eCampus:
01.09.2026, 12.00 Uhr - 05.02.2027, 12.00 Uhr über 190006

Grundmodul Physik (Teil 2):

160035 **Physik II für Studierende der Biologie** *van Helden*

Mo, 10 – 12 Uhr, HNB

Kursdauer: Mo, 30.11.2026 – Mo, 01.02.2027

Anmeldung, online über eCampus:
01.10.2026, 12.00 Uhr - 16.11.2026, 12.00 Uhr

Moodle-Kurs:
Physik II für Studierende der Biologie (190035 – WS 26/27)
Nach Anmeldeschluss werden alle Anmeldungen über eCampus in den Moodle-Kurs übertragen.

160036 **Übungen Physik II für B.Sc.Studierende der Biologie** *van Helden*
Anwesenheitspflicht (mind. 75%)

Mo, 14 – 16 Uhr, diverse Räume

Moodle-Kurs:
gleicher Moodle-Kurs wie für die Vorlesung

Kursdauer: Mo, 30.11.2026 – Mo, 01.02.2027

160051 **Physikalisches Praktikum für Studierende der Biologie** *Meyer*

Do oder Fr 14 – ca. 18 Uhr, NBCF 04,
Voranmeldung erforderlich; Einzelheiten siehe:
https://praktikum.physik.ruhr-uni-bochum.de/fachspezifische-informationen/biologie/

Anmeldung: 20.07.2026 bis 24.07.2026, online über eCampus

Einführungsseminar:
Do, 15.10.2026 bzw. Fr, 16.10.2026, 14.00 – 16.30 Uhr
(Pflichtveranstaltung)

Grundmodul Organische Chemie (Teil 2):

187540 **Chemisches Praktikum für Biologinnen und Biologen** *Huber*
4st., 2 Parallelveranstaltungen, NBCF 05/689 Süd

21.09.-09.10.2026 mit mind. je 1 Tag Pause:
Kurstage = 21.09./23.09./25.09./29.09./01.10./05.10./07.10./09.10.2026

Vormittagsgruppe: 08:30-12:30 Uhr
Nachmittagsgruppe: 14:00-18:00 Uhr

Details, siehe:

https://www.oc2.ruhr-uni-bochum.de/oc2/teaching/practicals.html.en

Vorbesprechung:
18.09.2026, 10.00-12.00 Uhr, HZO 50 (**Anwesenheitspflicht**)

Anmeldung:
Die Anmeldungen zum Praktikum haben bereits über Moodle (187541-Organische Chemie für Biologen stattgefunden und werden später ins eCampus übertragen.

Dringend empfohlen:

150144 Angewandte statistische Methoden für Biologen mit R *Bissantz*
7-tägige Blockveranstaltung

Mo 08.02. - Di, 16.02.2027

Bitte beachten Sie unbedingt schon vor Beginn der Veranstaltung die Hinweise im Moodle-Kurs zur Veranstaltung, zu dem Sie sich voraussichtlich ab 01.10.2026 bis 01.02.2027 ohne Kennwort anmelden können.

Der Kurs wird die computergestützte Datenanalyse mit dem Statistik-Programm R vermittelt. Er ist mit 3 CP im Bereich BioPlus anrechenbar. Er richtet sich gezielt an B.Sc.-Studierende der Biologie ab dem 3. Semester. Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an den „Statistischen Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler“. Die Vorlesung findet auf Deutsch statt, die Materialien zur Vorlesung sind aber insbesondere zum einfacheren Einarbeiten in die Fachsprache größtenteils in englischer Sprache.