

BioPlus/Optionalbereich Biologie (B.Sc./M.Sc.) Angebote der Fakultät im WiSe 26/27

Stand: 19.08.2026

Für B.Sc.- /M.Sc.-Studierende des Fachs Biologie anrechenbar:

Modul „Konsum und Kultivierung pflanzlicher Nahrungsmittel: Vom Sammeln zum Anbau“ (7 CP)

Anmeldung bis zum 09.10.2026 per E-Mail an botanik@rub.de

- | | | |
|---------|---|-----------------------|
| 040 445 | Seminar: Konsum und Kultivierung pflanzlicher Nahrungsmittel: Vom Sammeln zum Anbau
Credits: 5 | <i>Grefen, Boenke</i> |
| 040 429 | Vorlesung: Konsum und Kultivierung pflanzlicher Nahrungsmittel: Vom Sammeln zum Anbau
Credits: 2 | |

Modul „Evolution des Menschen“ (5 CP)

Anmeldung: Per E-Mail vor Kursbeginn an petra.wahle@rub.de

- | | | |
|---------|---|--------------|
| 190 530 | Vorlesung: Evolution des Menschen
Credits: 3 | <i>Wahle</i> |
| 190 564 | Seminar: Evolution des Menschen
Credits: 2 | |

Modul „Quantitative Ecology“ (5 CP)

Anmeldung per E-Mail an matthijs.vos@rub.de

- | | | |
|---------|---|------------|
| 190 538 | Vorlesung: Quantitative Ecology
Credits: 3 | <i>Vos</i> |
| 190 539 | Seminar und Seminar: Quantitative Ecology
Credits: 2 | |

Modul „Grundlagen der Versuchstierkunde - Schwerpunkt Nager“ (3 CP)

Anmeldung: Im Anschluss an die Vorbesprechung am 20.10.2026, 16:00, Hörsaal Pathologie, MA 01/599

- | | | |
|---------|---|-------------------------------------|
| 190 540 | Grundlagen der Versuchstierkunde - Schwerpunkt Nager (Basismodul) | <i>Schmidt,
Andriske, Nowak</i> |
|---------|---|-------------------------------------|

Modul „Biologie im Fokus der Gesellschaft“ (3 CP)

Anmeldung: 01.09. – 05.10.2026 auf Veranstaltungsebene

Bei Belegung des Moduls „Bioethik für Biologen“ kann das Modul nicht angerechnet werden.

190 570 Vorlesung/Seminar: Biologie im Fokus
der Gesellschaft
Credits: 3

Piotrowski,
Dozent/innen der
Fakultät und der
Medizin

Modul „Der lange Weg zum Medikament: Aspekte der Pharmaforschung und roten Biotechnologie“ (3 CP), **Online**

Anmeldung per E-Mail: frank.wunder@bayer.com:

190 574 Seminar: Der lange Weg zum Medikament: Aspekte
der Pharmaforschung und roten Biotechnologie
Credits: 3

Wunder

Modul „Berufsfeldpraktikum: Praktische Übungen in der Biologie – Betreuung und Begleitung“ (5 CP)

Die Anmeldung erfolgt persönlich bei den jeweils verantwortlichen Dozent*innen der verschiedenen Lehrveranstaltungen spätestens zum Ende des vorhergehenden Semesters. Individuelle Anmeldemodalitäten sind zu beachten.

190 541 Vorlesung:
Credits: 2

*Dozent*innen der
Fakultät für Biologie
und Biotechnologie*

190 542 Seminar:
Credits: 3

Modul „Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch“ (3 CP)

Anmeldung per E-Mail: melanie.mark@rub.de

190 573 Vorlesung: Wissenschaftliche Präsentationen in
Englisch
Credits: 3

Mark

Modul „Mikrobielle Biotechnologie“ (3 bzw. 5 CP)

Anmeldung erfolgt über Moodle-Kurs „Mikrobielle Biotechnologie“

190 515 Vorlesung/Seminar: Mikrobielle Biotechnologie
Credits: 3/5

Tischler

Modul „Synthetische Biologie (Synthetic Biology)“ (5 CP)

Anmeldung per E-Mail an dirk.tischler@rub.de

- 190 511 Vorlesung/Seminar
Credits: 3
190 512 Übungen
Credits: 2

Tischler

Modul „Experimentieren – Von der Frage zur Erkenntnis“ (2 CP)

Anmeldung über eCampus: 01.09. – 30.9.2026

- 190 513 Seminar/Übung
Credits: 3

Minkley

Modul „Start-Up School“ (5 CP) Teil 2, keine Anmeldung mehr möglich

- 190517 Übungen: Start-Up School
Credits: 5

Tischler

Modul „Projektmanagement im Rahmen des UniStem Days - Planung und Durchführung eines Schüler:innen Aktionstages“ (3 CP)

Anmeldung per E-Mail an jacqueline.reinhard@rub.de

- 190 622 Seminar/Übung: Projektmanagement im Rahmen des
UniStem Days - Planung und Durchführung eines
Credits: 3

Reinhard-Recht

Modul „Englisch NUR für Studierende der Biologie“ (3 CP)

Anmeldung in eCampus über die Veranstaltung 251260, Frist s. eCampus

- 251 260 Sprachkurs: Englisch NUR für Studierende der Biologie
(B2 - C1)
Credits: 3

Baute

Modul „Current Topics in Biology in English/English in Current Topics in Biology“ (3 CP), **Online**

Anmeldung per E-Mail an sarah.fowler@rub.de

- 190 519 Sprachkurs: Current Topics in Biology in English/English in
Current Topics in Biology
Credits: 3

Fowler

Modul „Introduction to Molecular Modeling: Concepts in Structural Biochemistry“ (3 CP, Blockveranstaltung Mitte Febr. 2027)

Anmeldung bis spätestens 19.12.2026 per E-Mail an Till.Rudack@rub.de

190 510 Praktikum / Vorlesung / Seminar: „Introduction to Molecular Modeling: Concepts in Structural Biochemistry“

*Höweler,
Rudack*

Modul „Literatureseminar zu meeresbiologischen Forschungsthemen“ (3 CP)

Anmeldung: Formlos mit Angabe der Matrikelnummer und des Fachsemesters per E-Mail an Til Böttner (til.boettner@rub.de).

190 526 Seminar/Vorlesung: Literatureseminar zu meeresbiologischen Forschungsthemen
Credits: 3

*Herlitze, Huhn,
Böttner*

Nur für B.Sc.-Studierende des Fachs Biologie anrechenbar:

Modul Einführung in wissenschaftliches Arbeiten in der Biologie (4 CP)

Pflichtkurs für B.Sc.-Studierende mit Studienbeginn ab WS 26/27

191 004 Wissenschaftliches Arbeiten I
Credits: n.a.
Anmeldung über die Veranstaltung 191004 über eCampus vom 01.09.2026 – 18.10.2026

*Hofmann, Elders
Dozent*innen der
Fakultät für Biologie
und Biotechnologie*

193 004 Wissenschaftliches Arbeiten III
Credits: n.a.
Keine Anmeldung erforderlich.

Die Teile 2-4 finden jeweils im Sommersemester statt.

Modul „Buddy-Programm Biologie – miteinander interkulturelle Kompetenzen erwerben (B.Sc.)“ (3 CP)

Anmeldung per E-Mail an jacqueline.reinhard@rub.de bis zum 30. September 2026

190 534 Seminar: „Buddy-Programm Biologie – miteinander interkulturelle Kompetenzen erwerben (B.Sc.)“
Credits: 3

Reinhard-Recht

Nur für M.Sc.-Studierende des Fachs Biologie anrechenbar:

Modul „Current Topics in Biology and Biotechnology“ (3 CP)

Keine Anmeldung erforderlich, nähere Informationen finden Sie im Moodle-Kurs:

190507	Seminar „Current Topics in Biology and Biotechnology, Teil WS“ Credits: 3	<i>Dozent*innen der Fakultät für Biologie und Bio- technologie</i>
--------	---	--

Pflicht für alle Studierenden des M.Sc. Biologie, die ihr Masterstudium ab SS 2026 aufgenommen haben. Die Kreditpunkte (3 CP) zählen für den BioPlus-Bereich.

Modul „Projektmanagement für biologische Tagungen - Bio(s) in Congress“ (10 CP)

Anmeldung per Mail an: bios-in-congress@ruhr-uni-bochum.de

190 514	Seminar Projektmanagement für biologische Tagungen - Mastercongress / Bachelorworkshop (Planung und Organisation) Credits: 5	<i>Hofmann</i>
---------	---	----------------

Teil 2 findet im SS 2027 statt

Angebote anderer Fakultäten (Auswahl):

Eine Liste mit weiteren anrechenbaren Veranstaltungen/Modulen finden Sie im Internet unter: www.biologie.rub.de → Studium → B.Sc. bzw. M.Sc. Biologie → BioPlus

Für B.Sc.-Studierende

Modul „Angewandte Statistische Methoden für Biologen mit R“ (3 CP)

Anmeldung: über den Moodle-Kurs zur Veranstaltung (voraussichtlich vom 01.10.2026 - 02.02.2027 ohne Kennwort)

150 144	Vorlesung mit Übung: „Angewandte Statistische Methoden für Biologen mit R“ Credits: 3	<i>Bissantz</i>
---------	---	-----------------

Für ausführliche Modulbeschreibungen nutzen Sie in eCampus bitte die Funktion Suche → Module mit genauer Eingabe des Modulnamens.