

BioPlus/Optionalbereich Biologie (B.Sc./M.Sc.) Angebote der Fakultät im WiSe 21/22

Stand: 10.09.2021

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

Modul „Evolution des Menschen“ (5 CP) geplant in Präsenz

Anmeldung: Per E-Mail petra.wahle@rub.de oder spätestens in der 1. Sitzung

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

Modul „Biologie ausgewählter Säugetiere“ (5 CP)

Anmeldung über eCampus, vom 8.09.2021- 6.10.2021, 12:00 Uhr

190 500	Vorlesung und Seminar: Biologie ausgewählter Säugetiere Credits: 5	<i>Distler-Hoffmann</i>
---------	--	-------------------------

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)

Präsenz

Anmeldung: Im Anschluss an die Vorbesprechung am 26.10.2021, 16:00, Hörsaal MABF 01/599

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

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

Anmeldung: 01.08.2021 – 12.10.2021 auf Modulebene

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

190 570	Vorlesung/Seminar: Biologie im Fokus der Gesellschaft Credits: 3	<i>Faissner, Kirchner, Piotrowski, Schmidt, Störtkuhl, Tischler, Reinhard- Recht</i>
---------	--	--

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

Anmeldung: Online Seminar: 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 „Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch“ (3 CP)

Anmeldung per E-Mail: sekretariat@neurobiologie.rub.de, (Hr. Ralf Berlin) oder Prof. Dr. M. Mark an melanie.mark@rub.de

190 573 Vorlesung: Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch Credits: 3 *Mark*

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

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

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

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

Anmeldung per Email an jacqueline.reinhard@rub.de

190 622 Seminar/Übung: Projektmanagement im Rahmen des UniStem Days - Planung und Durchführung eines Aktionstages Credits: 3 *Faissner, Reinhard-Recht*

Modul „Grundlagen der Bioinformatik“ (5 CP) Online

Anmeldung: 27.09.-14.10.2021 per eCampus über die Veranstaltung 190533

190 533 Vorlesung: Einführung in die Bioinformatik Credits: 3 *Mosig, Lübben, Stoll, Rudack*
190 543 Übungen zur Einführung in die Bioinformatik Credits: 2 *Mosig, Lübben, Stoll, Rudack*

Modul „Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte“ (5 CP) - Präsenz

Anmeldung über eCampus: 20.09. - 08.10.2021 (je 12:00 Uhr) Los und Windhundprinzip

190541 Seminar: Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte Credits: 3 *Paris, Störkuhl, Lux, Baedke*
190542 Workshop: Epigenetik, Vererbung, Evolution – Alte und neue Streitpunkte Credits: 2 *Paris, Störkuhl, Lux, Baedke*

Modul „Fungal Genetics and Genomics“ (5 CP)

Voraussetzung: alle Grundmodulprüfungen des Bachelorstudiums müssen bestanden sein

Anmeldung per E-Mail an minou.nowrousian@rub.de

190 516	Vorlesung: „Fungal Genetics and Genomics“	<i>Nowrousian</i>
190 517	Übungen zur Vorlesung „Fungal Genetics and Genomics“	<i>Nowrousian</i>
190 518	Seminar zur Vorlesung „Fungal Genetics and Genomics“	<i>Nowrousian</i>

Modul „Der Botanische Garten als außerschulischer Lernort“

Anmeldung: über eCampus vom 01.08.2021 - 30.09.2021 über die Veranstaltung

190 477	Seminar/ Übung: Der Botanische Garten als außerschulischer Lernort Credits: 4	<i>Begerow, Büker</i>
---------	--	---------------------------

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

Anmeldung über eCampus vom 21.9. - 30.10.2021 über die Veranstaltung

251 260	Sprachkurs: Englisch NUR für Studierende der Biologie (B2 - C1) Credits: 3	<i>Behling</i>
---------	---	----------------

Modul „Fachsprache Biologie – für internationale Studierende“ (3 CP)

Anmeldung: Bis zum 15.10.2021 per E-Mail bei Frau Anja Häusler (anja.haeusler@rub.de)

259 118	Fachsprachenkurs Biologie Credits: 3	<i>Häusler, Michelini</i>
---------	---	---------------------------

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

Anmeldung: per Email an Sarah Fowler, M.Sc., sarah.fowler@rub.de

190 519	Sprachkurs: Current Topics in Biology in English/English in Current Topics in Biology Credits: 3	<i>Fowler</i>
---------	---	---------------

Modul „Einführung in Geographische Informationssysteme“ (3 CP)

Anmeldung: über eCampus vom 15.09.2021 - 14.01.2022 über die Veranstaltung

190 520	Seminar: Einführung in Geographische Informationssysteme Credits: 3	<i>Rienow, Goebel</i>
---------	--	-----------------------

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

Modul „Buddy-Programm Biologie – miteinander interkulturelle Kompetenzen erwerben (B.Sc.)“ (4 CP)

Anmeldung: per Email an Dr. Jacqueline Reinhard-Recht (jacqueline.reinhard@rub.de)
verlängert bis zum 15. Oktober 2021

190 534 Seminar: „Buddy-Programm Biologie – miteinander interkulturelle Kompetenzen erwerben (B.Sc.)“
Credits: 4

*Schünemann,
Reinhard-Recht*

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

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

Anmeldung: Per E-Mail an bios-in-congress@rub.de

190 514 Seminar Projektmanagement für biologische Tagungen - Mastercongress / Bachelorworkshop (Planung und Organisation)“
Credits: 5

*Hofmann,
Schweinsberg*

Teil 2 findet im SS 2022 statt

Modul „Basics of Biotechnology“ (3 CP) Präsenz

Anmeldung: 01.08. - 13.10.2021 über eCampus, je 12:00 Uhr

190 522 Lecture Series Biotechnology
in englischer Sprache
Credits: 3

*Piotrowski,
Dozent/innen der
Fakultät*

Modul „Current Topics in Neurobiology“ (3 CP) Online

Anmeldung: Moodle-Kurs Ringvorlesung Neurobiologie, PW: neurobio21

190 509 Lecture Series Neurobiology
in englischer Sprache
Credits: 3

*Lübbert,
Dozent/innen der
Fakultät*

Modul „Aktuelle Themen der Biodiversität“ (2 CP) Online

Anmeldung: Für Studierende im M.Sc. Biologie per E-Mail beim Koordinator wolfgang.h.kirchner@rub.de. Die Studierenden im M.Sc. Biodiversität sind automatisch angemeldet.

194 301 Ringvorlesung Biodiversität
Details werden bekannt gegeben
Credits: 2

*Kirchner, Dozent/innen
der Fakultäten*

Modul „Molekulare Biologie von Membranprozessen“ (1 bzw. 2 CP)

Anmeldung: Per E-Mail: Mathias.Luebben@rub.de

190 548 Seminar: „Molekulare Biologie von Membranprozessen“
Credits: 1/2

Lübben

Modul „Hot Topics in Molecular Plant Biology“ (3 CP)

Anmeldung: E-Mail: botanik@rub.de bis 22.Oktober 2021

190 537 Seminar: „Hot Topics in Molecular Plant Biology“
Credits: 3

Grefen

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 (01.10.2021 - 07.02.2022 ohne Kennwort)

150 144 Vorlesung mit Übung: „Angewandte Statistische
Methoden für Biologen mit R“
Credits: 3

Bissantz, Nicolai

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