

B.Sc./M.Sc. Biologie BioPlus

Angebote der Fakultät im SoSe 2024

Stand: 27.03.2024

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

Modul „Enzymkatalyse“ (3 CP)

Anmeldung über den Moodlekurs „Enzymkatalyse“ (ab März)

190 515 Vorlesung/Seminar Enzymkatalyse
Credits: 3

Tischler

Modul „Anatomie und Physiologie des Nervensystems“ (5 CP)

Anmeldung per E-Mail an stefan.wiese@rub.de

190 548 Literaturseminar
Credits: 3

Wiese

190 549 Artikelpräsentation
Credits: 2

Wiese

Modul „Grundlagen der Versuchstierkunde“ (3 CP)

Anmeldung in der Vorbesprechung am 09.04.2024, 16:00,
Hörsaal Pathologie, MA 01/599

190 529 Grundlagen der Versuchstierkunde
Basismodul im SoSe 2024 und 3-täg. Praxismodul im
Anschluss an die Vorlesungszeit
(30.07. bis 01.08.2024)
Credits: 3

*Schmidt, Andriske,
Marzena, Nowak*

Modul „Übungen im Erkennen von Vogelstimmen“ (2 CP)

Anmeldung in der Vorbesprechung (Teilnahme unbedingt erforderlich!)

190 575 Exkursion: Übungen im Erkennen von Vogelstimmen
Credits: 2

Herlitze, Zegula

Modul „Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch“ (3 CP)

Anmeldung per E-Mail an melanie.mark@rub.de oder
sekretariat@neurobiologie.rub.de

190 573 Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch
Credits: 3

Mark

Modul „Methoden der Zellbiologie“ (3 CP)

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

190 574	Seminar: Methoden der Zellbiologie Credits: 3	<i>Wunder</i>
---------	--	---------------

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

„Studierende, die den Kurs „Biology in English/English in Biology“ belegt haben, können diesen umbenannten Kurs nicht belegen.“

190 514	Current Topics in Biology in English/English in Current Topics in Biology Credits: 3	<i>Fowler</i>
---------	---	---------------

Modul „Quantitative Ecology“ (5 CP)

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

190 530	Vorlesung: Quantitative Ecology Credits: 3	<i>Vos</i>
---------	---	------------

190 531	Seminar: Quantitative Ecology Credits: 2	<i>Vos</i>
---------	---	------------

Modul „Biochemie des Stoffwechsels“ (3/4 CP)

Anmeldung bis zum 09.04.2024 per E-Mail an mathias.luebben@rub.de

190 535	Vorlesung Seminar: Biochemie des Stoffwechsels Credits: 3/4	<i>Lübben</i>
---------	--	---------------

Modul „Grüne Gentechnik: Genfood und mehr“ (3/5 CP)

Anmeldung: über eCampus vom 01.03.2024, 12.00 Uhr - 05.04.2024, 12.00 Uhr

Die Anmeldung erfolgt auf eCampus über das Modul. Das Seminar ist auf eine Teilnehmerzahl von 20 begrenzt. Für die Vorlesung können mehr Teilnehmer zugelassen werden.

Die Platzvergabe erfolgt erst am ersten Veranstaltungstermin, eine persönliche Teilnahme ist daher erforderlich!

190 580	Vorlesung/Übungen „Grüne Gentechnik: Genfood und mehr“ Credits: 3	<i>Piotrowski</i>
---------	--	-------------------

190 581	Seminar „Grüne Gentechnik: Genfood und mehr“ Credits: 2	<i>Piotrowski</i>
---------	--	-------------------

**Modul „Methodik faunistischer Kartierungen (Insekten, Amphibien, Reptilien, Säugtiere und Vögel) im Rahmen von Umwelt- und Landschaftsplanung “
(5 CP)**

Anmeldung per E-Mail an Benjamin.Bernhardt@rub.de

190 540	Vorlesung: Methodik faunistischer Kartierungen Credits: 2	<i>Tollrian, Bernhardt, Eltz</i>
190 541	Übungen: Methodik faunistischer Kartierungen (Feldübungen, Exkursionen) Credits: 3	<i>Tollrian, Bernhardt, Eltz</i>

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.

190 582	Vorlesung: Credits: 2	<i>Dozent*innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie</i>
190 583	Seminar: Credits: 3	

Modul „Planung, Datenerhebung und Auswertung experimenteller Ansätze in der Biologie“ (2 CP)

Anmeldung per E-Mail an mareike.huhn@rub.de

190 584	Übung: „Planung, Datenerhebung und Auswertung experimenteller Ansätze in der Biologie “ Credits: 2	<i>Herlitze, Huhn</i>
---------	---	-----------------------

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

Modul „Molekulare Mikrobiologie“ (2 CP)

Anmeldung im Anschluss an die erste Veranstaltung

190 306	Lecture: „Molekulare Mikrobiologie“ Credits: 2	<i>Narberhaus</i>
---------	---	-------------------

Modul „Naturräume Südwest-Deutschlands“ (6 CP)

Voranmeldung per Email an botanik@rub.de bis zum 08.03.2024; verbindliche Anmeldung nach der Vorbesprechung

190 483	Lecture: „ Naturräume Südwest-Deutschlands“ Credits: 6	<i>Grefen, Ebert</i>
---------	---	----------------------

Modul „Current Topics in Neurobiology“ (3 CP) Präsenz/Hybrid Vorlesung und Live-Zoom-Meeting

Anmeldung: per E-mail an kristin.glotzbach@rub.de

190 509	Current Topics in Neurobiology (Lecture series in Neurobiology), in englischer Sprache/part SS Das Modul besteht aus 2 Teilen (1 x WS, 1 x SS, je 1,5 CP, Beginn sowohl im WS als auch im SS möglich) Credits: 2 x 1,5 CP	<i>Reinhard-Recht, Glotzbach Dozent/innen der Fakultät</i>
---------	---	--

Modul „Projektmanagement für biologische Tagungen - Bio(s) in Congress Teil 2“ (10 CP)

Keine Anmeldung mehr möglich

190 544	Seminar Projektmanagement für biologische Tagungen - Mastercongress / Bachelorworkshop (Planung und Organisation) Credits: 5	<i>Hofmann</i>
---------	---	----------------

Modul „Current Topics in Molecular Botany and Microbiology“ (3 CP),

**Anmeldung in der ersten Vorlesungsstunde am 15.04.2024, 12 Uhr, ND 5/99
(danja.schuenemann@rub.de)**

190 525	Current Topics in Molecular Botany and Microbiology (Lecture Series) in englischer Sprache Credits: 3	<i>Schünemann, Dozent/innen der Fakultät</i>
---------	--	--

Modul „Environmental factors affecting brain development, function, regeneration“ (5 CP)

Anmeldung per E-Mail an petra.wahle@rub.de

190 536	Lecture „Environmental factors affecting brain development, function, regeneration“ Credits: 3	<i>Wahle</i>
190 537	Seminar „Environmental factors affecting brain development, function, regeneration“ Credits: 2	<i>Wahle</i>

Modul „Current Topics in Protein Science“ (3 CP)

Anmeldung in der ersten Vorlesungsstunde am 12.04.2024, NDEF 04/397

190 539 Current Topics in Protein Science (Lecture series
in Protein and Structural Biology), in English
Credits: 5

*Hofmann,
Kötting*

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 „Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler“ (5 CP)

Anmeldung über den Moodle-Kurs zur Veranstaltung 150 142,

Termin wird bekannt gegeben.

150 142 Vorlesung „Statistische Methoden für Biologen
und andere Naturwissenschaftler“
Credits: 5

Bissantz

150 143 Übungen „Statistische Methoden für Biologen
und andere Naturwissenschaftler“
Credits: n.a.

Detailangaben zu den Modulen entnehmen Sie bitte den Modulbeschreibungen im eCampus.

Weitere Module können auf Antrag durch den Prüfungsausschuss anerkannt werden. Anfragen richten Sie bitte an die Studienfachberatung Biologie (Frau Dünschede, Frau Heinzelmann oder Frau Liermann). **Grundsätzlich können nur Module angerechnet werden, deren Lehrinhalte über das Pflichtcurriculum hinausgehen. Dies gilt speziell für Module der Fächer Biologie, Chemie, Physik und Mathematik.**