

B.Sc./M.Sc. Biologie BioPlus

Angebote der Fakultät im SoSe 2025

Stand: 05.03.2025

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 08.04.2025, 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
(29. bis 31.07.2025)
Credits: 3

*Schmidt, Andriske,
Marzena, Nowak*

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

Anmeldung per eCampus über die Veranstaltung (190575)

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

Wunder

Modul „Quantitative Ecology“ (5 CP)

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

190 530 Vorlesung: Quantitative Ecology
Credits: 3

Vos

190 531 Seminar: Quantitative Ecology
Credits: 2

Vos

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

Anmeldung: über eCampus vom 01.03.2025, 12.00 Uhr - 05.04.2025, 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

Piotrowski

190 581 Seminar „Grüne Gentechnik: Genfood und mehr“
Credits: 2

Piotrowski

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

Anmeldung bis zum 04.04.2025 per E-Mail an Benjamin.Bernhardt@rub.de

190 540 Vorlesung: Methodik faunistischer Kartierungen
Credits: 2

*Tollrian,
Bernhardt, Eltz*

190 541 Übungen: Methodik faunistischer Kartierungen
(Feldübungen, Exkursionen)
Credits: 3

*Tollrian,
Bernhardt, Eltz*

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

*Dozent*innen der
Fakultät für Biologie
und Biotechnologie*

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

Herlitze, Huhn

Modul „Einführung in Geographische Informationssysteme“ (3 CP)

Anmeldung im Modul über eCampus vom 06.03.2025 – 29.03.2025

190 520 Seminar: Einführung in Geographische
Informationssysteme
Credits: 3

Rienow, Dedring

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

Modul „Naturräume Südwest-Deutschlands“ (6 CP)

Voranmeldung per E-Mail an botanik@rub.de bis zum 14.03.2025;
verbindliche Anmeldung nach der Vorbesprechung

190 483 Exkursion/Seminar: „Naturräume Südwest-Deutschlands“
Credits: 6

Grefen, Stuppy

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

Anmeldung: per E-Mail an cellneurobiol-sekretariat@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

*Reiner
Dozent/innen der
Fakultät*

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 14.04.2025, 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 11.04.2025, NDEF 04/397

190 539	Current Topics in Protein Science (Lecture series in Protein and Structural Biology), in English Credits: 3	<i>Hofmann, Kötting</i>
---------	--	-----------------------------

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.**