Stand 07.04.2026

Veranstaltungsangebot BioPlus

(für B.Sc. Studierende nach PO 2016 und M.Sc. Studierende nach PO 2019)

Nachfolgend finden Sie eine Liste mit Lehrveranstaltungen, die im Bereich BioPlus anerkannt werden können. Gegebenenfalls können auch **weitere Lehrveranstaltungen anerkannt** werden, die nicht aufgeführt sind. In diesem Fall ist eine Rücksprache mit der Studienfachberatung Biologie bzw. der/dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses erforderlich.

Fachliche Vertiefung

Alle Lehrveranstaltungen, die die **Fakultät für Biologie und Biotechnologie** im Bereich BioPlus für den anbietet, werden als fachliche Vertiefung im Bereich BioPlus anerkannt. Aktuelle Veranstaltungslisten finden Sie auf folgender Internetseite:
http://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de/studium/verzeichnis/

Aus dem **Angebot des Optionalbereichs und anderer Institutionen** der Ruhr-Universität Bochum werden zusätzlich die folgenden Module anerkannt:

- Anatomisch-physiologische Grundlagen körperlicher Aktivität (7,5 bzw. 9 CP)
- Angewandte statistische Methoden für Biologen und Biologinnen mit R (3 CP)
- Analytische Chemie I (4 CP)
- Basismodul Höhenphysiologie und Höhenadaptation – Mont Blanc (5 CP)
- Berufsfeldpraktikum: Bildung für nachhaltige Entwicklung an außerschulischen Lernorten - Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung (5 CP)
- Biologie der Tumorentstehung für Mediziner und Naturwissenschaftler
- Chemikalienrecht – Toxikologie (4 CP)
- Computerbasiertes statistisches Rechnen und stochastische Simulation (5 CP)
- Computerbasiertes statistisches Rechnen und stochastische Simulation II (5 CP)
- Fachkunde im Strahlenschutz (Veranstaltung des RUBION) (3 - 5 CP)
- Hygiene und Umweltmedizin (2 CP)
- Intensivkurs tierexperimentelles Arbeiten (3 CP)
- Landnutzung, Infrastruktur und Nachhaltigkeit: Voraussetzungen, Akteure und Geschichte (10 CP)
- Methoden der Strukturanalyse II (4 CP)
- Nachhaltiges Gärtnern entdecken (5 CP)

- Nachhaltigkeit vermitteln: Perspektiven nachhaltiger Erziehung und nachhaltigen Wissenstransfers (bestehend aus Ring-VL „Klimawandel, Nachhaltigkeit und Zukunftsentwürfe“ und einem zugehörigen Seimnar, 5 CP)
- Physik des Universums: Vom Urknall bis zur Supernova (5 CP)
- Leben im Weltraum (5 CP)
- Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler (5 CP)

Internationales

- Buddy-Programm Biologie
- Tandem.MINT
- Wie verstehen wir Leben?

Interdisziplinäres

- Basismodul Arbeitsrecht (5 CP)
- Der Geist der Tiere / Tierethik (5 CP)
- Die Naturwissenschaften in der Antike (1-2 semestrige Lehrveranstaltung, 2,5-5 CP)
- From top-level science to top-level business (5 CP)
- Grundlagen des Zivilrechts (für Nichtjuristen) (4 CP)
- Introduction to artificial Intelligence (5 CP)
- Öffentliches Recht (für Nichtjuristen) (4 CP)
- Pitch your Science (5 CP)
- Sprachevolution (2 SWS; 2 CP)
- Summer School (Sommersemester 2023): FACE your Future! Frauen und Gründung. In zwei Wochen von der Inspiration zur eigenen Gründungsidee. (5 CP)
- Speaking with and without tongues - Communication in Animals (5 CP)

Sprachen

Es werden i.d.R. nur Kurse des ZFA (d.h. mit angegebenem Sprachlevel, das erreicht wird) anerkannt. Eine Anerkennung der Sprachkurse ist nur möglich, wenn mindestens 10 CP innerhalb einer Sprache oder ein Level von B2 bzw. in Englisch von B2/C1 erreicht wird, da in Englisch ein Niveau von B2 i.d.R. durch das Abitur bereits erreicht wurde. Es werden auch Kurse mit geringeren Niveaustufen anerkannt, wenn schließlich das Niveau B2 bzw. B2/C1 erreicht wird.

Soft Skills der Wissenschaft

- Betreuung von praktischen Übungen des Bio-Studiums (3 - 5 CP, mit Bericht)
- Selbstmanagement (Human Resource Management, 5 CP)
- Data Literacy – Grundlagen für das Überleben in der Datenwelt (5 CP)
- Einführung in das Rechnungswesen / Controlling (5 CP)
- Einführung in die Betriebs- sowie Volkswirtschaftslehre (5 CP)
- eTutoring (5 CP)
- Grundlagen der Businessplanerstellung (5 CP)
- Grundlagen der Existenzgründung (5 CP)
- Intensivmodul Abschlussarbeiten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften (5 CP)
- Interkulturelle Kompetenz im Berufsalltag (5 CP)
- Kommunikation und Präsentationstechniken (5 CP)
- MS-Office (2010) – Von den Grundlagen zur wissenschaftlichen Arbeit (5 CP)
- Schlüsselkompetenzen zur Projektbearbeitung und Selbstorganisation (5 CP)
- Kurse des Schreibzentrums (ZfW; CP wie angegeben)
- Studieren lehren – Modul für Tutor/inn/en (10 CP)
- Technology Entrepreneurship (CP wie angegeben)
- Theorie & Praxis des Projektmanagements (5 CP)
- Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch (3 CP)
- Word und Excel für die wissenschaftliche Arbeit (5 CP)
- Mentoringprogramm „Ersti Pilots“ (Teilnahme an zwei-semestriger Veranstaltung, 5 CP)

Praxis

Ein Berufspraktikum bietet die Möglichkeit, erste Erfahrungen im Beruf eines Biologen/einer Biologin zu sammeln und dabei bereits den Kontakt zu biologischen Firmen/Institutionen als mögliche spätere Arbeitgeber zu knüpfen. Praktika im Berufsfeld der Biologie mit einer Mindestdauer von 3 Wochen können anerkannt werden. Weiter Infos auf unserer Praktikums-Homepage:
https://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de/biodek/studium/optionalbereich/berufspraktikum/