

Fach-Bachelor ◀

Zwei-Fächer-Bachelor

Fach-Master

Master of Education

Promotion

► Zahlen und Fakten

Beginn: Wintersemester
Dauer: 6 Semester
Abschluss: Bachelor of Science

► Bewerben und Einschreiben

Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife für die entsprechende Fachrichtung, Z-Prüfung oder berufliche Vorbildung

Bewerbung

Mit deutscher Hochschulzugangsberechtigung:
Sie bewerben sich online an der Uni Oldenburg .

EU- bzw. internationale BewerberInnen:
Sie bewerben sich über uni-assist e.V.

Detaillierte Informationen und die Fristen finden Sie unter:
www.uni-oldenburg.de/studium/bewerben-und-einschreiben

► Ihre AnsprechpartnerInnen

Für Fragen zum Studiengang/-fach

Fachstudienberatung
Prof. Dr. Christine Köppl
E-Mail: biobachelor@uol.de

Fachschaft Biologie
E-Mail: fachschaft.biologie@uni-oldenburg.de
Internet: www.uni-oldenburg.de/fs-bio

Für Fragen rund ums Studium

Zentrale Studien- und Karriereberatung

Für Fragen zu Bewerbung und Einschreibung

Immatrikulationsamt

StudierendenServiceCenter
Campus Haarentor A12
26129 Oldenburg
0441-798-2728
studium@uni-oldenburg.de
www.uni-oldenburg.de/studium/service-beratung

► Weitere Informationen

Internetseite „Biologie in Oldenburg“

www.uni-oldenburg.de/ibu/institut

Studienangebot

www.uni-oldenburg.de/studium/studienangebot

Angebote für Studieninteressierte

www.uni-oldenburg.de/studium/studieninteressierte

Studienfinanzierung

www.uni-oldenburg.de/studium/finanzierung

Impressum

Herausgeber: Zentrale Studien- und Karriereberatung,
Stand: 03/2018

Biologie (B.Sc.)

Fach-Bachelor ◀

Zwei-Fächer-Bachelor

Fach-Master

Master of Education

Promotion

Die Biologie gilt als die Leitwissenschaft des 21. Jahrhunderts. Biologische Forschungsergebnisse (z. B. aus der Genetik, der Molekularbiologie, der Biomedizin oder der Ökologie) haben weitreichende Bedeutung für unser Leben. Die Ausbildung zum Biologen und zur Biologin ist an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg mit Schwerpunktsetzung in den Arbeitsfeldern Neurobiologie, Genetik, Biochemie, Zell- und Molekularbiologie, Mikrobiologie, Biodiversität, Ökologie und Entwicklung von Landschaften möglich. Einen Überblick über die Arbeitsgruppen der Biologie, ihre Forschung und weitere Informationen zum Studium finden Sie auf den Webseiten des Instituts für Biologie und Umweltwissenschaften. Die Bachelor- und Master-Studiengänge in der Biologie bieten Möglichkeiten zur Spezialisierung in aktuellen biologischen Arbeitsbereichen.

► Studienaufbau und -inhalte

Das Studium des sechssemestrigen Fach-Bachelors Biologie umfasst 180 Kreditpunkte (KP), in denen der fachwissenschaftliche Anteil 120 Kreditpunkte ausmacht und die restlichen Kreditpunkte in verschiedenen Professionalisierungsmodulen (30 KP), dem Praxismodul (15 KP) sowie der Bachelorarbeit (15 KP) erworben werden.

Das Studium der Biologie setzt sich aus folgenden Modulen zusammen:

Biologie Basismodule

Pflichtmodule

Allgemeine Biologie	9 KP
Zoologisch-botanisches Grundpraktikum	9 KP
Mikrobiologie und Genetik	6 KP
Biochemie und Zellbiologie	6 KP

Biologie Aufbaumodule

Pflichtmodule

Formenkenntnis Flora und Fauna	12 KP
--------------------------------	-------

Wahlpflichtmodule

Genetik, Mikrobiologie, Physiologie Tiere, Physiologie Pflanzen, Molekulare Ökologie (je 9 KP)	18 KP
--	-------

Naturwissenschaftliche Grundlagen

Pflichtmodule

Statistik für Biologie	6 KP
Übungen Biochemie & Molekularbiologie	6 KP
Physik für Biologie	6 KP
Zwei weitere Wahlpflichtmodule aus den Bereichen Chemie und Mathematik (je 6 KP)	12 KP

Biologie Akzentsetzungsmodulare

Wahlpflichtmodule

große Wahlmöglichkeit aus vertiefenden Modulen in den Bereichen Biodiversität, Neurobiologie, Molekular- und Zellbiologie, Genetik (unterschiedlicher Umfang: 6, 9, 12 oder 15 KP)	30 KP
Professionalisierungsmodulare	30 KP

Praxismodul	15 KP
Bachelorarbeit	15 KP

180 KP

Im Kernbereich Biologie studieren Sie Module im Umfang von 90 Kreditpunkten. Grundlagen werden in den Basismodulen gelegt, dazu kommen allgemeine Aufbaumodule und Module der naturwissenschaftlichen Begleitfächer für das Studium der Biologie (Statistik, Mathematik, Chemie, Physik).

Hinzu kommen 30 Kreditpunkte, die der thematischen Akzentsetzung im Fachstudium Biologie dienen. Die Module der Akzentsetzung sollen fachlich aufeinander abgestimmt sein. Die Kombination erfolgt im Hinblick auf das Berufsziel.

► Berufs- und Tätigkeitsfelder

Mit dem Bachelorabschluss nach sechs Semestern erwerben Sie einen Hochschulabschluss und die wissenschaftlichen Grundlagen für zahlreiche biologische Tätigkeitsfelder, die sich für BachelorabsolventInnen im Bereich der Industrie, Forschung und öffentlichen Einrichtungen eröffnen.

Sie können sich danach auch vertieft weiter qualifizieren und das Masterexamen ablegen. Eine Übersicht über die Perspektiven und Berufsbilder für BiologInnen bieten z. B. die Webseiten und Broschüren des Verbands Deutscher Biologen und biowissenschaftlicher Fachgesellschaften (www.vdbiol.de).