



Zahlen und Fakten

Beginn: Wintersemester

Dauer: 6 Semester

Abschluss: Bachelor of Science

Lehrsprache: Deutsch

Zulassungsbeschränkt

Bewerben und Einschreiben

Zugangsvoraussetzungen



Allgemeine

Zugangsvoraussetzungen:

www.uol.de/stud/110

Sprachkenntnisse:

Deutsch Muttersprache oder DSH 2

Bewerbung

Bewerbungsschluss: 15. Juli

Deutsche Hochschulzugangsberechtigung:

Online-Bewerbung

www.uol.de/studium/bewerben/bachelor

EU- bzw. internationale Bewerbungen:

www.uol.de/en/application/international-students/bachelor

Kontakt

Für Fragen zum Studiengang/-fach

Fachstudienberatung Biologie

www.uol.de/fachstudienberatung

biobachelor@uol.de

Fachschaft Biologie

www.uol.de/fs-bio

fachschaft.biologie@uol.de

Für Fragen rund ums Studium

Zentrale Studien- und Karriereberatung

www.uol.de/zskb

Erste Fragen zu Bewerbung und Einschreibung

InfoLine Studium

TeL +49 441 798 – 2728

studium@uol.de

Besuchsanschrift

StudierendenServiceCenter – SSC

Campus Haarentor, Gebäude A12

26129 Oldenburg

www.uol.de/studium/service-beratung

Weitere Informationen

Internetseite Biologie

www.uol.de/ibu

Studienangebot Uni Oldenburg

www.uol.de/studium/studienangebot

Angebote für Studieninteressierte

www.uol.de/studium/studieninteressierte

Studienfinanzierung

www.uol.de/studium/finanzierung

Möglicher Auslandsaufenthalt

www.uol.de/wege-ins-ausland

Impressum

Zentrale Studien- und Karriereberatung, Dezernat 3

Stand: 12/2022, jährlich geprüft

Carl von Ossietzky
Universität
Oldenburg

Biologie



Fach-Bachelor

Biologie (B.Sc.)

Die Biologie gilt als die Leitwissenschaft des 21. Jahrhunderts. Biologische Forschungsergebnisse beispielsweise aus der Genetik, der Molekularbiologie, der Biomedizin und der Ökologie haben weitreichende Bedeutung für unser Leben.

Die Ausbildung in der Biologie ist an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg mit Schwerpunktsetzung in den folgenden Arbeitsfeldern möglich:

- Biodiversität und Evolution
- Ökologie
- Neurobiologie
- Genetik
- Biochemie
- Molekular- und Zellbiologie
- Mikrobiologie
- Entwicklung von Landschaften

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 Masterstudiengänge der Biologie bieten Möglichkeiten zur Spezialisierung in aktuellen Arbeitsbereichen der Biologie.

Berufs- und Tätigkeitsfelder

Nach dem Bachelorabschluss eröffnen sich zahlreiche Tätigkeitsfelder in den Bereichen:

- Industrie
- Forschung
- öffentliche Einrichtungen

Eine Weiterqualifikation ist durch ein Masterstudium möglich. Eine Übersicht über die Perspektiven und Berufsbilder für Biolog*innen bietet der Verband Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland unter www.vbio.de.

Studienaufbau

BASISMODULE	30 KP
Pflichtmodule	
Allgemeine Biologie / 9 KP	
Zoologisch-Botanisches Grundpraktikum / 9 KP	
Mikrobiologie und Genetik / 6 KP	
Biochemie und Zellbiologie / 6 KP	
AUFBAUMODULE	30 KP
Pflichtmodule / 12 KP	
Formenkenntnis Flora und Fauna / 12 KP	
Wahlpflichtmodule / 18 KP	
Genetik / 9 KP	
Mikrobiologie / 9 KP	
Physiologie Tiere / 9 KP	
Physiologie Pflanzen / 9 KP	
Molekulare Ökologie / 9 KP	
NATURWISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN	30 KP
Pflichtmodule / 18 KP	
Statistik für Biologie / 6 KP	
Übungen zur Biochemie und Molekularbiologie / 6 KP	
Physik für Biologie / 6 KP	
Wahlpflichtmodule / 12 KP	
Bereich Chemie / 6 KP	
Bereich Mathematik / 6 KP	
AKZENTSETZUNGSMODULE	30 KP
Wahlpflichtmodule (6 / 9 / 12 oder 15 KP)	
Umfangreiche Wahlmöglichkeiten aus rund 30 Modulen aller Arbeitsfelder unserer Dozent*innen	
PFLICHT	30 KP
Praxismodul / 15 KP	
Bachelorarbeitsmodul / 15 KP	
BACHELOR OF SCIENCE	180 KP

PROFESSIONALISIERUNGSMODULE (30 KP)

Studieninhalte

Im Kernbereich Biologie studieren Sie Module im Umfang von 90 Kreditpunkten: Grundlagen werden in den Basismodulen geschaffen, ergänzt um 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.

