

Where can I do my Bachelor's thesis?

This guide is intended for **major Bachelor students in Biology** with specialization in **Ecology and Evolution** at the **University of Bern**.

It aims to help third-year students choose where to complete their Bachelor's thesis by showing which **divisions, research groups, and institutes** (such as the **Natural History Museum Bern (NMBE)** and **Vet Suisse Faculty**) offer supervision for Bachelor's theses in Biology. The guide was updated 10.09.2026 by the **Fachschaft Biologie der Universität Bern**.

1. Ecology and Evolution Divisions

https://www.see.unibe.ch/research/index_eng.html

Aquatic Ecology & Evolution: https://www.aqua.see.unibe.ch/index_eng.html

- Prof. Ole Seehausen - ole.seehausen@unibe.ch

Behavioural Ecology: https://www.behav.see.unibe.ch/index_eng.html

- Prof. Eva Ringler - eva.ringler@unibe.ch

Conservation Biology: https://www.cb.see.unibe.ch/index_eng.html

- Prof. Raphaël Arlettaz - raphael.arlettaz@unibe.ch
- https://www.cb.see.unibe.ch/studies/bsc_at_cb/index_eng.html

Evolutionary Ecology: https://www.ee.see.unibe.ch/index_eng.html

- Prof. Catherine (Katie) Peichel - catherine.peichel@unibe.ch

Terrestrial Ecology: https://www.terr.see.unibe.ch/index_eng.html

- Prof. Madhav (Maddy) Prakash Thakur - madhav.thakur@unibe.ch
- https://www.terr.see.unibe.ch/studies/bsc_projects/index_eng.html

Theoretical Ecology and Evolution: https://www.thee.see.unibe.ch/index_eng.html

- Prof. Claudia Bank - claudia.bank@unibe.ch

2. Research Groups

Evolutionary Functional Morphology: <https://fabreac3.wixsite.com/group-of-evolutionar/research>

- Prof. Anne-Claire Fabre - anne-claire.fabre@unibe.ch

Population Genetics: https://www.cmpg.see.unibe.ch/research/index_eng.html

- Prof. Gerald Heckel - gerald.heckel@unibe.ch

Integrative Biodiversity Conservation Science:

<https://www.wyssacademy.org/en/about-us/team/prof-dr-margaret-owuor?lang=de>

- Prof. Margaret Owuor - margaret.owuor@unibe.ch

Evolving Interactions: https://elvia.iew.unibe.ch/research/index_eng.html

- Prof. Xiang-Yi Richter - xiangyi.li.richter@unibe.ch

Department of Environmental Microbiology: <https://www.eawag.ch/en/about-us/portrait/organisation/staff/profile/david-johnson/show/>

- Dr David Johnson - david.johnson@eawag.ch

3. Natural History Museum Bern (NMBE)

VERTEBRATES**Mammals :** <https://www.nmbe.ch/en/user/7285>

- Prof Dr. Anne-Claire Fabre (Head of Vertebrates Department) - anne-claire.fabre@nmbe.ch

Herpetology: <https://www.nmbe.ch/en/museum/team/stefan-hertwig>

- Dr. Stefan Hertwig - stefan.hertwig@nmbe.ch

Ichthyology: <https://www.nmbe.ch/en/museum/team/dr-lukas-ruber>

- Dr. Lukas Rüber - lukas.ruber@nmbe.ch

Ornithology: <https://www.nmbe.ch/en/user/207>

- Dr. Manuel Schweizer - manuel.schweizer@nmbe.ch

INVERTEBRATES**Entomology:** <https://www.nmbe.ch/en/museum/team/manuelasann>

- Dr. Manuela Sann (Head of Invertebrates Department) - manuela.sann@nmbe.ch

Entomology: <https://www.nmbe.ch/en/hannes.baur>

- Hannes Baur - hannes.baur@nmbe.ch

4. Vet Suisse

Institut für Fisch- und Wildtiergesundheit:

- Prof. Irene Adrian-Kalchhauser - irene.adrian-kalchhauser@unibe.ch

Veterinary Public Health Institute:

- Prof. Hanno Würbel (Tierschutz) - hanno.wuerbel@unibe.ch

Department of Clinical Research and Veterinary Public Health

Prof Dr. Peter Neumann - peter.neumann@unibe.ch

List of Bachelor's thesis on KSL:

- Animal Welfare, practical for advanced students (BSc thesis) (416095-HS2026-0)
- Aquatic ecology and evolution, practical for advanced students (BSc thesis) (11842-HS2026-0)
- Bee health, practical for advanced students (BSc thesis) (411393-HS2026-0)
- Behavioural ecology, practical for advanced students (BSc thesis) (11845-HS2026-0)
- Conservation biology, practical for advanced students (BSc thesis) (11848-HS2026-0)
- Evolutionary and functional morphology, practical for advanced students (BSc thesis) (485247-HS2026-0)
- Evolutionary ecology, practical for advanced students (BSc thesis) (11851-HS2026-0)
- Evolving Interactions, practical for advanced students (BSc thesis) (486008-HS2026-0)
- Integrative Biodiversity Conservation Science, practical for advanced students (BSc thesis) (486200-HS2026-0)
- Molecular population genetics, practical for advanced students (BSc thesis) (101863-HS2026-0)
- Terrestrial ecology, practical for advanced students (BSc thesis) (11846-HS2026-0)
- Theoretical ecology and evolution, practical for advanced students (BSc thesis) (465988-HS2026-0)

The KSL list is not exhaustive. Students who wish to write their bachelor's thesis with a person who is not listed and has not supervised a thesis before should contact Prof. Heckel directly, providing the name of the desired supervisor.

Veranstaltungen

Feldbeschreibung

Liste der Veranstaltungen

Suchart wählen

Art der Suche ☐ Einfache Suche ☐ Erweiterte Suche ☒ Veranstaltungsbaum

Veranstaltungsbaum

Suchtipps?
Um alle Veranstaltungen eines Faches auf einen Blick zu finden wechseln Sie bitte zur erweiterten Suche und geben dort das gewünschte Fach ein.

Gruppierung nach ☒ Fach ☐ Einheit ☐ Veranstaltungstyp

Semester

FS2027

HS2026

FS2026

HS2025

FS2025

HS2024

FS2024

HS2023

Wenn nichts ausgewählt ist, werden alle Werte in der Suche berücksichtigt.

Alle zuklappen

▸ Academic English Services

▸ Altertumswissenschaften

▸ Archäologie

▸ Artificial Intelligence in Medicine

▸ BENEFRi specialized PhD in Neuroscience

▸ Betriebswirtschaftslehre

▸ Biochemie

▸ Bioinformatik

▼ Biologie

▸ Biologie Bachelor Minor 30 ECTS-Punkte mit naturwissenschaftlichen Grundlagen für PH Abschluss mit Zweitfach Biologie - SP2008

▸ Biologie Bachelor Minor 60 ECTS-Punkte für PH Abschluss mit Zweitfach Biologie - SP2011

▸ Biologie Bachelor Minor 60 ECTS-Punkte für PH Abschluss mit Zweitfach Biologie - SP2014/2021

▸ Biology Bachelor Minor 15 ECTS-Punkte - SP2005/2008/2011

▸ Biology Bachelor Minor 15 ECTS-Punkte - SP2014/2021

▸ Biology Bachelor Minor 30 ECTS-Punkte - SP2005/2008/2010

▸ Biology Bachelor Minor 60 ECTS-Punkte - SP2005/2008/2010

▸ Biologie Bachelor Minor 60 ECTS-Punkte - SP2014/2021

▸ Biology Bachelor Mono 180 ECTS-Punkte - SP2008/2011/2013

▸ Biology Bachelor Mono 180 ECTS-Punkte - SP2014

▼ Biology Bachelor Mono 180 ECTS-Punkte - SP2021

▸ 1. Studienjahr (ID:122107)

▸ 2. Studienjahr (ID:122112)

▼ 3. Studienjahr (ID:122121)

▸ Schwerpunkt Cell Biology/3. Studienjahr (ID:122135)

▸ Schwerpunkt Plant Sciences/3. Studienjahr (ID:122122)

▼ Schwerpunkt Ecology and Evolution/3. Studienjahr (ID:122130)

▸ Modul Ökologie und Evolution I/Schwerpunkt Ecology and Evolution/3. Studienjahr (ID:122131)

▸ Modul Ökologie und Evolution II/Schwerpunkt Ecology and Evolution/3. Studienjahr (ID:122132)

▸ Modul Ökologie und Evolution III/Schwerpunkt Ecology and Evolution/3. Studienjahr (ID:122133)

▼ Modul Ökologie und Evolution IV/Schwerpunkt Ecology and Evolution/3. Studienjahr (ID:122134)

▸ Animal Welfare, practical for advanced students (BSc thesis) (416095-HS2026-0)

▸ Aquatic ecology and evolution, practical for advanced students (BSc thesis) (11842-HS2026-0)

▸ Bee health, practical for advanced students (BSc thesis) (411393-HS2026-0)

▸ Behavioural ecology, practical for advanced students (BSc thesis) (11845-HS2026-0)

▸ Conservation biology, practical for advanced students (BSc thesis) (11848-HS2026-0)

▸ Evolutionary and functional morphology, practical for advanced students (BSc thesis) (485247-HS2026-0)

▸ Evolutionary ecology, practical for advanced students (BSc thesis) (11851-HS2026-0)

▸ Evolving Interactions, practical for advanced students (BSc thesis) (486008-HS2026-0)

▸ Integrative Biodiversity Conservation Science, practical for advanced students (BSc thesis) (486200-HS2026-0)

▸ Molecular population genetics, practical for advanced students (BSc thesis) (101863-HS2026-0)

▸ Terrestrial ecology, practical for advanced students (BSc thesis) (11846-HS2026-0)

▸ Theoretical ecology and evolution, practical for advanced students (BSc thesis) (465988-HS2026-0)

▸ Biomedical Engineering

▸ Biomedical Sciences

▸ Cardiovascular Course Program

▸ Cellular and Biomedical Sciences

▸ Chemie

▸ Cultural Studies

▸ Deutsch als Fremdsprache

▸ Digital Humanities

▸ Digitalization and Applied Data Science

▸ Editionsphilologie

▸ Englische Sprachen und Literaturen

For further information about the bachelor's thesis and the requirements check the official study plan from the Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät of the University of Bern

https://www.unibe.ch/e152701/e154048/e191232/e205337/e210735/phil_nat_sp_ba_biologie_final_ger.pdf



Studienplan für die Bachelor-Studienprogramme Biologie

vom 10. Dezember 2020

Die Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät,

gestützt auf Artikel 44 des Statuts der Universität Bern vom 7. Juni 2011 (Universitätsstatut, UniSt) und auf das Reglement über das Studium und die Leistungskontrollen an der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät vom 24. Mai 2018 (Studienreglement Phil.-nat. Fakultät [RSL Phil.-nat. 18]),

erlässt den folgenden Studienplan:

I. Allgemeines

GELTUNGSBEREICH

Art. 1 ¹ Dieser Studienplan gilt für alle Studierenden, die an der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät (Fakultät) Biologie im Bachelorstudium studieren oder im Rahmen anderer Studienprogramme Leistungen aus Biologie beziehen.

² Die Master-Studienprogramme und die Doktoratsstufe werden in getrennten Studienplänen geregelt.

• • •

BACHELORARBEIT

Art. 22 ¹ Für die Bachelorarbeit gelten Artikel 27 bis 31 und Artikel 42 und 43 RSL Phil.-nat. 18.

² In der zweiten Hälfte des dritten Studienjahrs ist eine Bachelorarbeit im Umfang von 10 ECTS-Punkten zu verfassen. Die Studienleitung Biologie delegiert die Aufsicht über Arbeitsbeginn und Zeitrahmen an die Studienkoordinatorinnen und Studienkoordinatoren der Institute (Art. 12 Abs. 2).

³ Die Bachelorarbeit umfasst einen schriftlichen Bericht über die Ergebnisse eines Forschungspraktikums bzw. einer Feldarbeit sowie eine zusammenfassende Übersicht dazu relevanter Publikationen. Die Arbeit wird von der für das Forschungspraktikum bzw. die Feldarbeit zuständigen Dozentin bzw. vom zuständigen Dozenten betreut, begutachtet und benotet.

⁴ Die Frist für die Einreichung der Bachelorarbeit beträgt vier Wochen ab dem Ende des entsprechenden Forschungspraktikums bzw. der entsprechenden Feldarbeit. Teile der Frist, die mit der Vorlesungszeit überlappen, werden nur halb gerechnet.

BESTEHEN DES ZWEITEN
STUDIENABSCHNITTES

Art. 23 Der zweite Studienabschnitt ist bestanden, wenn:

- a die erforderlichen ECTS-Punkte erworben sind,
- b bei ungenügenden Noten die Voraussetzungen zur Kompensation gemäss Artikel 10 erfüllt sind,