

Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Bachelorstudium: Biologie

Ausführliche Angaben zu den Lehrveranstaltungen finden sich unter: <http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch>

Informationen zum Bachelorstudium Biologie finden sich unter: <https://bio.unibas.ch>

Ausbildung zum Lehramt siehe: <http://www.fhnw.ch>

Studienfachberatung:

Molekularbiologie: Prof. Dr. Sebastian Hiller, E-Mail: Sebastian.Hiller@unibas.ch

Pflanzenbiologie: Prof. Dr. Ansgar Kahmen, E-Mail: Ansgar.Kahmen@unibas.ch, Tel. 061 207 35 71

Naturschutzbiologie: Prof. Dr. Bruno Baur, E-Mail: Bruno.Baur@unibas.ch

Ökologie: Prof. Dr. Yvonne Willi, E-Mail: Yvonne.Willi@unibas.ch

Zoologie / Biologie der Tiere / Evolution: Prof. Dr. Walter Salzburger, E-Mail: walter.salzburger@unibas.ch, Tel. 061 207 03 03

Epidemiologie: Prof. Dr. Christian Lengeler, E-Mail: Christian.Lengeler@swisstph.ch, Tel. 061 284 82 21

Infektionsbiologie / Medizinische Parasitologie: Prof. Dr. Pascal Mäser, E-Mail: Pascal.Maeser@swisstph.ch, Tel. 061 284 83 38; Prof. Dr. Peter Odermatt, E-Mail: Peter.Odermatt@swisstph.ch, Tel. 061 284 82 14

Grundstudium

Modul: Mathematik

16464-01	+ Hauptvorlesung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Do 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC Fr 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen
16464-02	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Bernoullistrasse 30/32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen David Balsiger
16464-03	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Nadia Antoniadis
16464-04	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Lukas Roth
16464-05	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Spiegelgasse 1, Seminarraum 00.003 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Josh André Zuber
16464-06	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Bernoullistrasse 30/32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Sarah Müller
16464-07	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Gian-Luca Schmid
16464-08	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Vera Jo Weibel
16464-09	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 14:15-16:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Eric Philipp Jutzi
16464-10	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Rafael Eggli
16464-11	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 14:15-16:00 wöchentlich Diese Übungsgruppe findet im HS19 nicht statt.	Annette A'Campo-Neuen

16464-12	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Spiegelgasse 5, Seminarraum 05.001 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Ioanna Motschan-Armen
16464-13	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mi 08:15-10:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Erik Mayr
Modul: Physik			
10512-01	+ Hauptvorlesung: Introduction to Physics I (6 KP)	Do 10:15-12:00 Physik, Grosser Hörsaal, 1.03 Fr 10:15-12:00 Physik, Grosser Hörsaal, 1.03 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-02	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-03	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Pharmazentrum, Hörsaal 2 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-04	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Chemie, Anorganische, Kolloquiumsraum AC 006 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-05	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Pharmazentrum, Hörsaal 2 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-06	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-07	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Chemie, Anorganische, Hörsaal 207 AC wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-08	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Chemie, Physikalische, Grosser Hörsaal PC 3.10 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-09	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 17:10-18:55 Biozentrum, Hörsaal 102 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-10	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 17:15-19:00 Physik, Alter Hörsaal 2, 1.22 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-11	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Bernoullistrasse 30/32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
Modul: Allgemeine Chemie			
10380-01	Hauptvorlesung mit Übung: Einführung in die Chemie (6 KP)	Mo 10:15-12:00 Bernoullianum, Grosser Hörsaal 148 Di 10:15-12:00 Bernoullianum, Grosser Hörsaal 148 Mi 10:15-12:00 Bernoullianum, Grosser Hörsaal 148 wöchentlich	Michael Nash Oliver Wenger
Modul: Biologie 1			
10314-01	+ Hauptvorlesung: Bau und Vielfalt der Pflanzen (2 KP)	Di 08:15-10:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Christian Körner Yvonne Willi

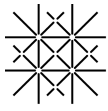
10316-01	+ Hauptvorlesung: Bau und Vielfalt der Tiere (2 KP)	Mo 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC wöchentlich	Patrick Tschopp
10509-01	+ Hauptvorlesung: Vielfalt und Ökologie der Mikroorganismen (1 KP)	Mi 09:15-10:00 Bernoullianum, Grosser Hörsaal 148 wöchentlich	Christoph Dehio
10552-01	Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Biologie (5 KP)	Do 13:15-15:00 wöchentlich Einführung und Gruppeneinteilung: Dienstag, 17.9.2019, 14.15-16.00 Uhr, Hörsaal 1, Pharmazentrum. Die Tutoriate und Computerübungen finden in verschiedenen Räumen des Bio-/ Pharmazentrums statt.	Marek Basler Mihaela Zavolan
Aufbaustudium: erster Jahreskurs			
Modul: Biologie 3			
10395-01	+ Hauptvorlesung: Biochemie, Metabolismus (2 KP)	Di 10:15-12:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Martin Spiess
10574-01	+ Hauptvorlesung: Entwicklungsbiologie (2 KP)	Do 08:15-10:00 Kollegienhaus, Hörsaal 001 wöchentlich	Markus Affolter Fiona Doetsch
10394-01	+ Hauptvorlesung: Makromoleküle, Grundlagen der Genetik und Gen-Expression (2 KP)	Mi 10:15-12:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Marek Basler Dirk Bumann
Modul: Organische Chemie			
10400-01	Hauptvorlesung mit Übung: Organische Chemie I: Einführung in die Organische Chemie (4 KP)	Mo 10:15-12:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC Mi 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC wöchentlich	Christof Sparr
10571-01	Praktikum: Grundlagen der präparativen organischen Chemie (6 KP)	Block Obligatorische Sicherheitsvorlesung: Montag, den 2. September 2019 um 08:15 Uhr im grossen Hörsaal der Organischen Chemie.	Loïc Le Pleux Christof Sparr
Modul: Physikalische Chemie / Biophysikalische Chemie			
44702-01	Hauptvorlesung mit Übung: Physics of Life I (4 KP)	Do 10:15-12:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) Fr 10:15-12:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Jan Pieter Abrahams Sebastian Hiller Odermatt
31940-01	Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Statistik mit Beispielen aus der Biologie I (2 KP)	Di 16:15-18:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 Mi 12:15-13:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Daniel Berner Thomas Fabbro Peter Stoll

Modul: Biologie 5

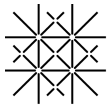
51776-01	Exkursion: Wirbeltierbiologie (1 KP)	Do 12:15-14:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) unregelmässig Vorbesprechung: 26.09.2019, 12.15 Uhr, kl. HS, Vesalianum Exkursion: 22./23. November 2019	Adrian Indermaur Walter Salzburger
16927-01	Feldstudien: Pflanzenbiologische, zoologische und naturschutzbiologische Studien (Regio Basel) (1 KP)	unregelmässig Details zum Programm auf ADAM.	Georg Armbruster Béla Bartha Bruno Baur Thomas Boller Angelo Bolzern Brigitte Braschler Bruno Erny Ila Geigenfeind José Domingo Gilgado Hormaechea Ambros Hänggi Seraina Klopffstein Daniel Kury Esther Meduna Hans-Peter Rusterholz Verena Wiemken Denise Wyniger Samuel Zschokke
11938-01	+ Vorlesung: Einführung in die Blütenbiologie (1 KP)	Di 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Jurriaan de Vos
10553-01	Vorlesung: Einführung in die Tiergartenbiologie (1 KP)	Mo 16:15-18:00 14-täglich Termine: 23.9. / 7.10. / 21.10. / 4.11. / 18.11. / 2.12.2019 Reservedatum: 9.12., Prüfung: 16.12.2019 Zoo Basel, Schulungsraum West. Treffpunkt: Haupteingang, Binnigerstrasse 40, 4054 Basel	Olivier Pagan
10315-01	Vorlesung: Geobotanik (1 KP)	Fr 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 unregelmässig 25.10. / 01.11. / 08.11. / 15.11. / 22.11. / 06.12. / 13.12. / 20.12.2019	Christian Körner
10317-01	+ Vorlesung: Grundlagen der biologischen Vielfalt (1 KP)	Di 08:15-09:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Bruno Baur Brigitte Braschler
10568-01	Vorlesung: Pflanzliche Symbiosen (2 KP)	Fr 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 Fr 16:15-18:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Thomas Boller Paul Mäder
31940-01	Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Statistik mit Beispielen aus der Biologie I (2 KP)	Di 16:15-18:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 Mi 12:15-13:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Daniel Berner Thomas Fabbro Peter Stoll

Aufbaustudium: zweiter Jahreskurs

Vertiefungsrichtungen: Molekularbiologie und Integrative Biologie



11990-01	Blockkurs: Biochemistry (15 KP)	Mo 08:30-18:00 Biozentrum, Kurshörsaal 108 Block 11.11.-20.12.2019	John Gatfield Michael N. Hall Jean Pieters Alexander Schmidt Anne Spang Martin Spiess Susan Treves
15920-01	Blockkurs: Structural Biology and Biophysics (15 KP)	Mo 08:15-18:00 Biozentrum, Kurshörsaal 108 Block 16.9.-25.10.2019 Vorlesung: 16.-04.10.2019 (Kurshörsaal 108) Labor: 07.10.-25.10.2019 (diverse Räumlichkeiten)	Oliver Biehlmaier Markus Dürrenberger Stephan Grzesiek Sebastian Hiller Odermatt Roderick Lim Timm Maier Tilman Schirmer Timothy Sharpe Henning Stahlberg
Vertiefungsrichtungen: Tier- und Pflanzenwissenschaften und Integrative Biologie			
11992-01	Blockkurs: Infektionsbiologie und Epidemiologie (15 KP)	Mo 08:15-18:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Kilimanjaro Block 11.11.-20.12.2019	Claudia Daubenberger Sebastien Gagneux Jan Hattendorf Manuel Hetzel Jennifer Keiser Stefanie Knopp Pascal Mäser Daniel Mäusezahl Pie Müller Peter Odermatt Sven Poppert Matthias Rottmann Till Voss Sergio Wittlin Jakob Zinsstag
11991-01	Blockkurs: Pflanzenbiologie (15 KP)	Mo 08:15-17:00 Botanik Block 16.9.-25.10.2019 Der Blockkurs beginnt am Montag, 16.9. um 8:15 im Hörsaal 00.003 Botanik, Schönbeinstr. 6 Der Blockkurs findet täglich von 8:15-18:00 Uhr statt.	Matthias Arend Thomas Boller Markus Funk Tim Hander Günter Hoch Meisha-Marika Holloway-Phillips Ansgar Kahmen Dominik Klauser Frederick Meins Jr. Mathimaran Natarajan Daniel Nelson Jürg Oetiker Mikhail Pooggin Helge Sierotzki Jurriaan de Vos
Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen			
43435-01	Feldstudien: Flora der Tropen am Beispiel der nördlichen Anden (1 KP)	Mo 09:00-17:00 Block Die Exkursion findet vom 27.1.-7.2.2020 statt.	Heinz Schneider
54975-01	+ Seminar: Biology of Plants and Ecosystems (1 KP)	Do 16:15-17:30 Botanik, Hörsaal 00.003 14-täglich	Ansgar Kahmen Yvonne Willi
38327-01	Seminar: Current Topics in Zoology and Evolution (1 KP)	Mo 11:15-12:30 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Valentin Amrhein Daniel Berner Dieter Ebert Walter Salzburger Lukas Schärer Patrick Tschopp
10566-01	Seminar: Literatur über biologische Vielfalt (1 KP)	Di 09:15-10:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Bruno Baur Brigitte Braschler
15907-01	+ Seminar: Research in Evolutionary Biology I (1 KP)	Di 12:15-13:30 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Valentin Amrhein Daniel Berner Dieter Ebert Walter Salzburger Lukas Schärer Patrick Tschopp
17008-01	+ Vorlesung: Advanced-level Evolutionary Biology (2 KP)	Mi 14:15-16:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Lukas Schärer



10565-01	+ Vorlesung: Biologie der Vögel (2 KP)	Di 18:15-20:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Valentin Amrhein Baptiste Schmid Dieter Thomas Tietze
10564-01	Vorlesung: Biologie der netzbauenden Spinnen (1 KP)	Mi 18:15-19:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Martin Nyffeler
11989-01	Vorlesung: Biology of the Algae (1 KP)	Mo 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 unregelmässig 16.9./30.9./14.10./28.10/ 4.11./18.11.19 09.12.19, Prüfung	Haroun Frick
11983-01	+ Vorlesung: Die Nutzpflanzen der Erde (2 KP)	Mi 16:15-18:00 Alte Universität, Hörsaal -101 wöchentlich	Jürg Oetiker
34578-01	+ Vorlesung: Invasionsbiologie (2 KP)	Di 12:15-14:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Hans-Peter Rusterholz