

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. Dieter Ebert, E-Mail: Dieter.Ebert@unibas.ch, Tel. 061 207 03 60

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

Infektionsbiologie / Medizinische Parasitologie: Prof. Dr. Pascal Mäser, E-Mail: Pascal.Maeser@swissth.ch, Tel. 061 284 83 38; Prof. Dr. Peter Odermatt, E-Mail: Peter.Odermatt@swissth.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
16464-03	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Ioanna Motschan-Armen
16464-04	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Sarah Müller
16464-05	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Spiegelgasse 1, Seminarraum 00.003 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Sabrina Doser
16464-06	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Bernoullistrasse 30/32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Ramon Locher
16464-07	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 106 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen
16464-08	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Simon Svab
16464-09	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 14:15-16:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Erik Mayr
16464-10	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Nicolas Jermann
16464-11	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 14:15-16:00 Bernoullistrasse 30/32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich	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 Rstam Aloush
16464-13	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mi 08:15-10:00 Bernoullistrasse 30/32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Gian-Luca Schmid
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 17:00-18:45 Biozentrum, Hörsaal 102 wöchentlich	Michel Calame Dominik Zumbühl
10512-10	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 16:30-18:15 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 Kollegienhaus, Aula 033 wöchentlich Einführung und Gruppenerteilung am 20.09.18, Kollegienhaus, Aula. Die weiteren Daten werden an dieser ersten Veranstaltung bekannt gegeben.	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 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16) 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 Die Sicherheitsvorlesung am 03.09.2018 um 08:15 Uhr im grossen Hörsaal der Organischen Chemie ist obligatorisch. Das Praktikum findet in der Rosental-Anlage (Gebäude 1060) statt.	Loic 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)	unregelmässig Die Vorbesprechung findet am 11. Oktober 2018, 12.15-14 Uhr, im Vesalianum, kleiner Hörsaal statt. Exkursion: 7./8. Dezember 2018	Adrian Indermaur Walter Salzburger
19657-01	Feldstudien: Pflanzenbiologische, zoologische und naturschutzbiologische Studien (Regio Basel) (1 KP)	unregelmässig 5 ganze Tage oder 10 Halbtage (Details zum Programm siehe ADAM) adam.unibas.ch	Bruno Baur Brigitte Braschler
11938-01	+ Vorlesung: Einführung in die Blütenbiologie (1 KP)	Do 12:15-13:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich Am ersten Termin, 20.9.2018, beginnt die Lehrveranstaltung erst um 12.30 Uhr und dauert bis 13 Uhr.	Andreas Erhardt Jurriaan de Vos
10553-01	Vorlesung: Einführung in die Tiergartenbiologie (1 KP)	Mo 16:15-18:00 14-täglich Termine: 24.9., 1.10., 15.10., 29.10., 12.11., 26.11. Reservedatum: 03.12.2018, Prüfung: 10.12.2018 Zoo Basel, Schulungsraum West. Treffpunkt Haupteingang, Binningerstrasse 40, 4054 Basel	Olivier Pagan
10315-01	Vorlesung: Geobotanik (1 KP)	Fr 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 unregelmässig 26.10. / 2.11. / 9.11. / 16.11. / 23.11. / 7.12. / 14.12. / 21.12.2018	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 12.11.-21.12.2018	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 17.9.-26.10.2018	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 12.11.-21.12.2018	Hans-Peter Beck Reto Brun Claudia Daubenberger Ingrid Felger Sebastien Gagneux Jan Hattendorf Jennifer Keiser Pascal Mäser Peter Odermatt Gerd Pluschke Marcel Tanner Till Voss Jakob Zinsstag
----------	---	--	---

11991-01	Blockkurs: Pflanzenbiologie (15 KP)	Block 17.9.-26.10.2018 17.9.-5.10.2018 Teil der Gruppe Kahmen in Räumlichkeiten der Schönbeinstrasse 6 8.10.-26.10.2018 Teil der Gruppe Boller/Oetiker in Räumlichkeiten des Biozentrums (104/107/109)	Matthias Arend Thomas Boller Markus Funk Tim Hander Günter Hoch Ansgar Kahmen Dominik Klauser Frederick Meins Jr. Mathimaran Natarajan Daniel Nelson Jürg Oetiker Mikhail Pooggin Helge Sierotzki Urs Weber Jurriaan de Vos
----------	---------------------------------------	--	--

Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen

43435-01	Feldstudien: Flora der Tropen am Beispiel der nördlichen Anden (1 KP)	Block Die Exkursion findet vom 28.1.-8.2.2019 statt.	Heinz Schneider
----------	---	--	------------------------

51747-01	Seminar: Biology of Plants and Ecosystems (1 KP)	Do 16:15-17:30 Botanik, Hörsaal 00.003 14-täglich	Ansgar Kahmen
----------	--	---	----------------------

38327-01	Seminar: Current Topics in Zoology and Evolution (1 KP)	Mo 11:15-12:30 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	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	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 17:15-19:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Valentin Amrhein Baptiste Schmid
----------	--	---	--

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 24.09. / 01.10. / 15.10. / 29.10. / 05.11. / 19.11. 10.12.2018 Prüfung	Haroun Frick
11983-01	+ Vorlesung: Die Nutzpflanzen der Erde (2 KP)	Mi 16:15-18:00 Alte Universität, Hörsaal -101 wöchentlich	Jürg Oetiker
10558-01	Vorlesung: Einführung in die Meeresbiologie (1 KP)	Fr 14:15-16:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	David G. Senn
34578-01	+ Vorlesung: Invasionsbiologie (2 KP)	Di 12:15-14:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Hans-Peter Rusterholz
10567-01	Vorlesung: Toxinologie I: Einführung in die Gifftierkunde (1 KP)	Do 09:15-17:00 Bernoullianum, Grosser Hörsaal 148 Fr 09:15-17:00 Bernoullianum Block	Jürg Meier