

Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Bachelor Biologie (Studienbeginn vor 01.08.2013)

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

Informationen zum Bachelorstudium Biologie finden sich unter: <http://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. 061 267 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. 061 267 03 60

Epidemiologie: Prof. Dr. Marcel Tanner, E-Mail: Marcel.Tanner@unibas.ch, Tel. 061 284 82 87

Infektionsbiologie / Medizinische Parasitologie: Prof. Dr. Pascal Mäser, E-Mail: Pascal.Maeser@unibas.ch, Tel. 061 284 83 38; PD Dr. Peter Odermatt, E-Mail: Peter.Odermatt@unibas.ch, 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 Bernoullianum 32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich Niveau E(rweitert): für Studierende von Nano Science, Computer Science und Computational Sciences, sowie andere Studierende mit Affinität zu Mathematik	Annette A'Campo-Neuen Gian-Luca Schmid
16464-03	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Tamás Karli
16464-04	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Sabrina Doser
16464-05	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Spiegelgasse 5, Seminarraum 05.001 wöchentlich Niveau E(rweitert): für Studierende von Nano Science, Computer Science und Computational Sciences, sowie andere Studierende mit Affinität zu Mathematik	Annette A'Campo-Neuen Janik Steiner

16464-06	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich Niveau E(rweitert): für Studierende von Nano Science, Computer Science und Computational Sciences, sowie andere Studierende mit Affinität zu Mathematik	Annette A'Campo-Neuen Julia Wolleb
16464-07	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 106 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Simon Svab
16464-08	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Erik Mayr
16464-09	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 208 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Melissa Sarah Osterwalder
16464-10	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 14:15-16:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Sebastian Buchmann
16464-11	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Di 14:15-16:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich Niveau E(rweitert): für Studierende von Nano Science, Computer Science und Computational Sciences, sowie andere Studierende mit Affinität zu Mathematik	Annette A'Campo-Neuen Anna Karpova
16464-12	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mo 12:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 106 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Rstam Aloush
16464-13	+ Übung: Mathematische Methoden I (6 KP)	Mi 08:15-10:00 Kollegienhaus, Hörsaal 114 wöchentlich Niveau E(rweitert): für Studierende von Nano Science, Computer Science und Computational Sciences, sowie andere Studierende mit Affinität zu Mathematik	Annette A'Campo-Neuen Oliver Baltensperger
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 Martino Poggio
10512-02	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-03	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Pharmazentrum, Hörsaal 2 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio



10512-04	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Chemie, Anorganische, Kolloquiumsraum AC 006 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-05	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Pharmazentrum, Hörsaal 2 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-06	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-07	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Chemie, Anorganische, Kolloquiumsraum AC 006 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-08	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 14:15-16:00 Chemie, Physikalische, Grosser Hörsaal PC 3.10 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-09	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 17:00-18:45 Biozentrum, Hörsaal 102 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-10	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Mi 16:30-18:15 Physik, Alter Hörsaal 2, 1.22 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
10512-11	Übung: Introduction to Physics I (6 KP)	Di 08:15-10:00 Bernoullianum 32, kleiner Hörsaal 120 wöchentlich	Michel Calame Martino Poggio
Modul Allgemeine Chemie			
10380-01	Hauptvorlesung mit Übung: Einführung in die Chemie (6 KP)	Mo 10:15-12:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148 Di 10:15-12:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148 Mi 10:15-12:00 Bernoullianum 30, Grosser Hörsaal 148 wöchentlich Die erste Vorlesung beginnt am Dienstag, den 19.09.2017 um 10:15 Uhr im grossen Hörsaal des Bernoullianums.	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 30, Grosser Hörsaal 148 wöchentlich	Christoph Dehio

10552-01	Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Biologie (5 KP)	Do 13:15-15:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 einmalig Einführung und Gruppeneinteilung am 21.9.17, Pharmazentrum Hörsaal 1 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 Pharmazentrum, Hörsaal 1 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)	täglich Die Sicherheitsvorlesung am 04.09.2017 um 08:15 Uhr im Hörsaal 52 der Anatomie ist obligatorisch. Das Praktikum findet in der Rosental-Anlage (Gebäude 1060), täglich von 08.00 bis 17.00 Uhr statt.	Loic Le Pleux Christof Sparr
----------	--	---	--

Modul Biologie 5

16927-01	Feldstudien: Pflanzenbiologische, zoologische und naturschutzbiologische Studien (Regio Basel) (1 KP)	unregelmässig 10 Halbtage oder 5 ganze Tage Details zum Programm siehe ADAM	Georg Armbruster Bruno Baur Thomas Boller Brigitte Braschler Bruno Erny Hans-Peter Rusterholz Verena Wiemken Samuel Zschokke
----------	---	---	--

10566-01	Seminar: Literatur über biologische Vielfalt (1 KP)	Di 09:15-10:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Bruno Baur Brigitte Braschler
----------	---	--	---

10565-01	+ Vorlesung: Biologie der Vögel (2 KP)	Di 17:15-19:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Valentin Amrhein Felix Stephan Liechti
----------	--	---	--

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 Kollegienhaus, Hörsaal 116 unregelmässig Termine: 18.9./25.9./9.10./23.10./3 0.10/13.11./4.12.2017	Haroun Frick
11983-01	+ Vorlesung: Die Nutzpflanzen der Erde (2 KP)	Mi 16:15-18:00 Alte Universität, Hörsaal -101 wöchentlich	Jürg Oetiker
11938-01	+ Vorlesung: Einführung in die Blütenbiologie (1 KP)	Do 12:15-13:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Andreas Erhardt
10553-01	Vorlesung: Einführung in die Tiergartenbiologie (1 KP)	Mo 16:15-18:00 14-täglich Erstmals am 25.9., danach alle 14 Tage. Schulungsraum West, Zoo Basel. Treffpunkt Haupteingang, Binningerstrasse 40, 4054 Basel Reservedatum 11.12. (mehr Zeit für Prüfungsvorbereitung).	Olivier Pagan
10315-01	Vorlesung: Geobotanik (1 KP)	Fr 14:15-16:00 Kollegienhaus, Hörsaal 120 wöchentlich 3.11./10.11./17.11./1.12./ 8.12./15.12./22.12.2017 (inkl Prüfung)	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 Kollegienhaus, Hörsaal 120 Fr 16:15-18:00 Kollegienhaus, Hörsaal 120 wöchentlich Vorlesung am 22.09./ 6.10./ 13.10./ 20.10./ 27.10./ 3.11./ 10.11./ 17.11./ 1.12.2017 Tutorial am 8.12.2017, Semesterendprüfung am 15.12. 2017 Genauere Zeiten siehe untenstehendes Programm	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
25600-01	Vorlesung mit Übungen: Evolutionary Genetics (6 KP)	Di 14:15-17:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) Do 14:15-17:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Astrid Böhne Michael Matschiner Walter Salzburger Jean-Claude Walser

Aufbaustudium zweiter Jahreskurs

Vertiefungsrichtungen Molekularbiologie und Integrative Biologie

11990-01	Blockkurs: Biochemistry (15 KP)	Mo 08:30-18:00 Biozentrum, Kurslabor 107 täglich 13.11.-22.12.2017	Michael N. Hall Paul Jenö Jean Pieters Anne Spang Martin Spiess Susan Treves
15920-01	Blockkurs: Structural Biology and Biophysics (15 KP)	Mo 08:15-18:00 Biozentrum, Kurshörsaal 108 täglich Blockkurs vom 18.9.-27.10.2017	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 täglich 13.11.-22.12.2017	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)	Mo 08:30-18:00 Botanik, Schönbeinstrasse, Hörsaal 00.003 täglich 18.09.- 6.10.2017 Teil der Gruppe Kahmen in Räumlichkeiten der Schönbeinstrasse 6 9.10. – 27.10.2017 Teil der Gruppe Boller/ Oetiker in Räumlichkeiten des Biozentrums (104/107/109)	Matthias Arend Thomas Boller Markus Funk Günter Hoch Ansgar Kahmen Dominik Klauser Frederick Meins Jr. Mathimaran Natarajan Jürg Oetiker Helge Sierotzki Urs Weber

Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen

43435-01	Feldstudien: Flora der Tropen am Beispiel der nördlichen Anden (1 KP)		Heinz Schneider
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
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
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. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Hans-Peter Rusterholz



10567-01 Vorlesung: Toxinologie I: Einführung in die Gifftierkunde (1 KP)

Mi 09:15-17:00
Bernoullianum 30,
Grosser Hörsaal 148
täglich
Vorlesung am 3. und 4.
Januar 2018, 9:15-17:00

Jürg Meier

18905-01 Vorlesung mit Übungen: Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) in der Praxis (1
KP) abgesagt

Dominik Keller
