

Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Bachelorstudium: 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: <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. 061 267 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. Christian Lengeler, E-Mail: Christian.Lengeler@swisstph.ch, Tel. 061 284 82 21

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

17481-01	+ Hauptvorlesung: Mathematische Methoden II (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
17481-02	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Di 10:15-12:00 Kollegienhaus, Seminarraum 208 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Rafael Egli
17481-04	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Di 10:15-12:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Ioanna Motschan-Armen
17481-05	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Di 10:15-12:00 Rheinsprung 21, Seminarraum 00.002 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Simon Geyer
17481-06	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	abgesagt	Annette A'Campo-Neuen
17481-07	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Di 10:15-12:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Vera Jo Weibel
17481-08	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Di 10:15-12:00 Biozentrum, Sitzungszimmer 106 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Remo von Rickenbach
17481-09	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Di 10:15-12:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Sarah Müller
17481-10	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Mi 08:15-10:00 Kollegienhaus, Seminarraum 105 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Erik Mayr
17481-11	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Mo 10:15-12:00 Kollegienhaus, Seminarraum 208 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen
17481-12	+ Übung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Mo 10:15-12:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen Gian-Luca Schmid

Modul Physik

16940-01	+ Hauptvorlesung: Einführung in Physik II (5 KP)	Do 10:15-12:00 Physik Fr 10:15-12:00 Physik wöchentlich Findet zusammen mit der LV: 16939 statt	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-02	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Mi 13:15-14:45 Chemie, Physikalische, Kleiner Hörsaal PC 4.04 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-03	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Mi 13:15-14:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-04	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Mi 13:15-14:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-05	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Di 10:15-11:00 Biozentrum, Hörsaal 102 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-06	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Di 11:15-12:00 Chemie, Physikalische, Grosser Hörsaal PC 3.10 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-07	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Di 11:15-12:00 Physik, Alter Hörsaal 2, 1.22 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-08	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Mi 13:15-14:00 Chemie, Physikalische, Grosser Hörsaal PC 3.10 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
16940-09	Übung: Einführung in Physik II (5 KP)	Di 10:15-11:00 Physik, Alter Hörsaal 2, 1.22 wöchentlich	Thilo Glatzel Ernst Meyer
Modul Allgemeine Chemie			
10382-01	Hauptvorlesung: Grundlagen der organischen Chemie (4 KP)	Mo 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC Di 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC wöchentlich	Daniel Häussinger Marcel Mayor
12222-01	Praktikum: Allgemeine Chemie (5 KP)	Mo 09:00-18:00 Block Das Praktikum beginnt am Montag, den 12. August 2019, um 10.30 Uhr im grossen Hörsaal der Organischen Chemie mit der Einführungsveranstaltu ng. Es wird als 2- wöchiger Blockkurs gehalten.	Valentin Köhler Thomas R. Ward
Modul Biologie 2			
10575-01	+ Hauptvorlesung: Evolutionsbiologie (2 KP)	Fr 13:15-16:00 Vesalianum - Nebengebäude, Grosser Hörsaal (EO.16) wöchentlich	Dieter Ebert Walter Salzburger
10389-01	+ Hauptvorlesung: Zellbiologie (2 KP)	Mo 10:15-12:00 Physik, Grosser Hörsaal, 1.03 wöchentlich	Jean Pieters Anne Spang
10234-01	Hauptvorlesung: Ökologie und Naturschutzbiologie (2 KP)	Mi 08:15-10:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC wöchentlich	Bruno Baur Christian Körner

Aufbaustudium: erster Jahreskurs

Modul Biologie 4

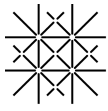
12230-01	+ Hauptvorlesung: Humanphysiologie (1 KP)	Di 09:15-10:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich Am 26.3. und 14.5.2019 fällt die Vorlesung aus. Am 23.4. und 21.5.2019 findet eine Doppelstunde statt, 8.15-10 Uhr	Markus A. Rüegg
10413-01	+ Hauptvorlesung: Immunologie (1 KP)	Mi 11:15-12:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Daniela Finke Roxane Tussiwand
11022-01	+ Hauptvorlesung: Molecular Microbiology (1 KP)	Do 10:15-11:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Urs Jenal
10414-01	+ Hauptvorlesung: Neurobiologie (2 KP)	Mi 08:15-10:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Silvia Arber Rainer W. Friedrich Peter Scheiffele
11942-01	+ Hauptvorlesung: Pflanzenphysiologie (2 KP)	Mo 08:15-10:00 Alte Universität, Hörsaal -101 wöchentlich	Thomas Boller Ansgar Kahmen
10415-01	+ Hauptvorlesung: Structural Biology (2 KP)	Di 10:15-12:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 wöchentlich	Timm Maier Tilman Schirmer

Modul Physikalische und Biophysikalische Chemie

19656-01	+ Hauptvorlesung mit Übung: Physics of Life II (4 KP)	Mo 10:15-12:00 Biozentrum, Hörsaal 103 Do 11:15-13:00 Biozentrum, Hörsaal 103 wöchentlich	Thomas Braun Stephan Grzesiek Henning Stahlberg
12253-01	Praktikum: Physikalische Chemie (8 KP)	Di 14:00-18:00 wöchentlich Einführung: Montag, 18.02.2019 um 16:15 Uhr im grossen Hörsaal PC 3.10. Praktikumslabors in der Physikalischen Chemie.	Jens Gaitzsch Wolfgang P. Meier

Modul Biologie 5

19595-01	Exkursion: Kenntnis von Flora und Vegetation der Region Basel (2 KP)	Di 18:15-19:15 unregelmässig Einführungsveranstaltu ng: 9.4.2019, 18.15-19.00 Uhr, Botanik, Hörsaal 00.003 Exkursionen: 12.4./26.4./3.5./10.5./24. 5./31.5./7.6./11.6. Prüfung: 19.7.2019, 14.00-16.00 Uhr, Botanik, Hörsaal 00.003	Andreas Erhardt Heinz Schneider Jürg Stöcklin Jurriaan de Vos
47031-01	Feldstudien: Einführung in Flora und Fauna der Schweizer Alpen (3 KP)	Mi 17:00-19:00 Botanik, Praktikumsraum U1.003 Block 22.-28.7.2019 Vorbesprechung: 22. Mai 2019, 17h, Botanik	Georg Armbruster Jens Paulsen



12805-01	Feldstudien: Pflanzenbiologische, zoologische und naturschutzbiologische Studien (Regio Basel) (1 KP)	unregelmässig	Georg Armbruster Bruno Baur Thomas Boller Angelo Bolzern Brigitte Braschler Bruno Erny José Domingo Gilgado Hormaechea Ambros Hänggi Daniel Küry Matthias Plattner Hans-Peter Rusterholz Benedikt Schmidt Sylvain Ursenbacher Verena Wiemken Denise Wyniger Samuel Zschokke
21571-01	Feldstudien: Ökologie und Evolution subtropischer Inselvegetation (Kanaren) (3 KP)	Di 18:15-19:15 Botanik, Hörsaal 00.003 Block Exkursion: 11.-18.5.2018 Einführende Vorlesungen: 2.4./23.4./30.4.2018	Günter Hoch Ansgar Kahmen Jurriaan de Vos
26879-01	Feldstudien: Ökologische Forschungsmethoden in der Petite Camargue (2 KP)	unregelmässig 5 Einzeltage zwischen April und Juni. 26. April., 3./4. Mai, 6./7. Juni	Valentin Amrhein
10555-01	Praktikum: Anatomie der Pflanzen unter dem Mikroskop (2 KP)	Fr 14:15-16:00 Botanik, Praktikumsraum U1.003 Fr 16:15-18:00 Botanik, Praktikumsraum U1.003 wöchentlich	Matthias Arend Günter Hoch Jurriaan de Vos
19521-01	Praktikum: Studienherbar (2 KP)	Die Einführung findet an folgenden, frei wählbaren Terminen statt: Mittwoch, 1. Mai 2019, 10.15 Uhr Montag, 10. Juni 2019, 10.15 Uhr Treffpunkt: Haltestelle Batteriestrasse, Bottmingen, Tram 10 & 17	Heinz Schneider
12239-01	Vorlesung: Biologie der netzlos jagenden Spinnen (1 KP)	Mi 18:15-19:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Martin Nyffeler
12241-01	Vorlesung: Biology of the Fungi (2 KP)	Mi 13:15-15:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Thomas Boller
12233-01	Vorlesung: Parasitologie und Parasitismus: Einführung in molekulare, epidemiologische und infektionsbiologische Grundlagen (3 KP)	Mi 16:15-18:00 Biozentrum, Hörsaal 102 wöchentlich	Thomas Boller Jan Hattendorf Peter Odermatt Gerd Pluschke
12231-01	Vorlesung: Systematik der Blütenpflanzen (2 KP)	Mo 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Heinz Schneider
36792-01	Vorlesung: Terrestrial ecosystem ecology and sustainable land use (2 KP)	Do 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Ansgar Kahmen
12242-01	+ Vorlesung: Verhaltensökologie (2 KP)	Mi 14:15-16:00 Alte Universität, Hörsaal -101 wöchentlich	Samuel Zschokke

39452-01	+ Vorlesung: Zoologie - Einblicke in die Forschung bei verschiedenen Artengruppen (2 KP)	Do 16:15-18:00 Vesalianum wöchentlich	Valentin Amrhein Brigitte Braschler Christoph Bühler Dieter Ebert Thomas Jermann Seraina Klopstein Henryk Luka Martin Nyffeler Walter Salzburger Lukas Schärer Dieter Thomas Tietze Sylvain Ursenbacher Kristina Vogt Denise Wyniger
12234-01	Vorlesung mit Praktikum: Protozoologie (2 KP)	Mi 14:15-16:00 Swiss Tropical & Public Health Institute, Kilimanjaro wöchentlich	Pascal Mäser
34502-01	Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Statistik mit Beispielen aus der Biologie II (2 KP)	Mi 12:15-13:00 Pharmazentrum, Hörsaal 1 Fr 08:15-10:00 Alte Universität, Hörsaal -101 wöchentlich	Thomas Fabbro Tobias Roth
12235-01	Übung: Bestimmungen an Blütenpflanzen (2 KP)	Mo 16:15-18:00 Botanik, Hörsaal 00.003 Do 12:15-14:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Heinz Schneider
12236-01	Übung: Bestimmungsübungen Tiere (2 KP)	Mo 08:15-10:00 Vesalianum, Praktikumsraum (O1.20) Mo 10:15-12:00 Vesalianum, Praktikumsraum (O1.20) wöchentlich	Georg Armbruster Walter Salzburger
Modul Ethik			
10423-01	Vorlesung mit Übungen: Grundlagen der Bioethik (3 KP)	Fr 10:15-12:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC wöchentlich Keine Vorlesung am 3.5.2019	Olga Chivilgina Bernice Simone Elger Isabelle Marie-Odile Wienand Madelon
Aufbaustudium: zweiter Jahreskurs			
Vertiefungsrichtungen Molekularbiologie und Integrative Biologie			
12285-01	Blockkurs: Developmental Biology and Neuroscience (15 KP)	Mo 08:30-18:00 Biozentrum, Kurshörsaal 108 Block Blockkurs vom 23.4.-29.5.2019 Jeweils Montag-Freitag Vorlesungsfrei: Tag der Arbeit, 1.5.2019, Auffahrt, 30./31.5.2019	Markus Affolter Silvia Arber Fiona Doetsch Markus A. Ruegg Peter Scheiffele Kelly Tan
12273-01	Blockkurs: Microbiology and Immunology (15 KP)	Mo 08:30-18:00 Biozentrum, Kurshörsaal 108 Block Blockkurs vom 18.2.-5.4.2019 Jeweils Montag-Freitag Vorlesungsfrei: 11.-15.3.2019 (Basler Fasnacht), 18.-22.4.2019 (Ostern)	Marek Basler Dirk Bumann Christoph Dehio Médéric Diard Urs Jenal Malcolm G.P. Page Jean Pieters Daniel Pinschewer Radka Snajdrova Roxane Tussiwand

Vertiefungsrichtungen Tier- und Pflanzenwissenschaften und Integrative Biologie

12287-01	Blockkurs: Zoology and Evolutionary Biology (15 KP)	Mo 09:15-18:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) Block Blockkurs: 18.2.-5.4.2019 Jeweils Montag-Freitag Vorlesungsfrei: 11.-15.3.2019 (Basler Fasnacht), 18.-22.4.2019 (Ostern)	Valentin Amrhein Daniel Berner Louis Du Pasquier Dieter Ebert Walter Salzburger Lukas Schärer Jonathon Stillman Patrick Tschopp
12288-01	Blockkurs: Ökologie und Naturschutzbiologie (15 KP)	Mo 08:15-18:00 Botanik, Hörsaal 00.003 Block Blockkurs: 23.4.-29.5.2019 Jeweils Montag-Freitag Vorlesungsfrei: 1.5.2019 (Tag der Arbeit), 30./31.5.2019 (Auffahrt)	Georg Armbruster Olivier Bachmann Bruno Baur Brigitte Braschler José Domingo Gilgado Hormaechea Oliver Heiri Daniel Kury Heiner Lenzin Kay Lucek Jens Paulsen Susanna Riedl Hans-Peter Rusterholz Benedikt Schmidt Peter Stoll Sylvain Ursenbacher Yvonne Willi Stefanie von Fumetti
Wahlbereich Bachelor Biologie: Empfehlungen			
12244-01	Exkursion: Biologie des Litorals (Bretagne) (2 KP)	Block Exkursion in Erquy, Bretagne, Vom Sa. 31.08. bis Sa. 07.09.19	Haroun Frick Thomas Jermann David G. Senn
24172-01	Exkursion: Marine Biological Considerations at the Strait of Gibraltar (3 KP)	Mi 18:15-19:15 Vesalianum, Seminarraum (O2.02) unregelmässig Preliminary meeting: 27.02.2019/at 6.15 pm (aprox. 1 hour) Preparation meeting of one day: 13.06.2019/ starts at 09.15 am (detailes tba) field trip: 15.06.19 (arrival day) to 23.06.19 (departure day)	Karen Bussmann Patricia Holm
36225-01	+ 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
14503-01	+ Seminar: Research in Evolutionary Biology II (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
39575-01	Vorlesung: Biology of Orchids (1 KP)	Mi 08:15-12:00 Botanik, Praktikumsraum U1.003 unregelmässig	Lucienne De Witte
43434-01	+ Vorlesung: Flora der Tropen am Beispiel der nördlichen Anden (2 KP)	Do 18:15-20:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Heinz Schneider
33588-01	Vorlesung: Konzepte und Methoden der "grünen" Biotechnologie (1 KP)	Di 16:15-17:45 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Sebastian Merker
13507-01	Vorlesung: Management von naturnahen Gebieten (2 KP)	Mi 12:15-14:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Hans-Peter Rusterholz

33587-01 Vorlesung: Praktische Aspekte der Bodenbiologie in der Landwirtschaft (1 KP) Do 10:15-12:00 Botanik, **Paul Mäder**
Hörsaal 00.003
wöchentlich

24283-01 Vorlesung: Toxinologie II: Tiergifte - Chemie und Toxikologie (1 KP) Mi 09:15-17:00 Alte **Jürg Meier**
Universität, Hörsaal -101
Block
19./20.6.2019, Alte
Universität, Hörsaal 101
