

## Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

### Masterstudium: Ökologie

Folgende Lehrveranstaltungen bilden den Kernbereich. Weitere Lehrveranstaltungen können in Absprache mit den verantwortlichen Dozierenden besucht werden.

Informationen zum Masterstudium finden sich unter: <http://bio.unibas.ch/de/studium/msc-ecology/> und <http://duw.unibas.ch/studienangebot>.  
Ausbildung zum Lehramt siehe: [www.fhnw.ch](http://www.fhnw.ch)

Studienfachberatung:

Prof. Dr. Bruno Baur, E-Mail: [bruno.baur@unibas.ch](mailto:bruno.baur@unibas.ch), Tel. 061 207 08 29

Prof. Dr. Yvonne Willi, E-Mail: [yvonne.willi@unibas.ch](mailto:yvonne.willi@unibas.ch), Tel. 061 207 23 20

### Lehrveranstaltungen Masterstudium Ökologie

20045-01	Feldstudien: Alpine Plant Ecology ( 3 KP )	Block Dates: 14 th to 20th July. Location: ALPFOR: Alpine Research Station at the Furka pass.	<b>Erika Hiltbrunner</b> Christian Körner
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 <b>Jens Paulsen</b>
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 <b>Jurriaan de Vos</b>
33155-01	Geländepraktikum: Marine Biology and Biogeochemistry ( 4 KP )	Mi 12:15-12:45 Bernoullistrasse 30/32, Hörsaal 223 unregelmässig Vorbesprechung NEU am 21.03.19 12:15h; Praktikum 01.07. bis 12.07.19	Claudia Frey <b>Moritz Lehmann</b> Anja Studer Miriam Weber
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 <b>Günter Hoch</b> Jurriaan de Vos
24202-01	Projekt: Research Task in Ecology ( 2 KP )		<b>Bruno Baur</b> Yvonne Willi
16294-01	Projekt: Teaching and Communication in Biology ( 1 KP )		<b>Bruno Baur</b>
24203-01	Projekt: Writing task in Ecology ( 2 KP )		<b>Bruno Baur</b> Yvonne Willi
53262-01	Seminar: Biology of Plants and Ecosystems ( 2 KP )	Do 16:15-18:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Ansgar Kahmen</b> Yvonne Willi
54012-01	Seminar: Current Topics in Plant Ecology ( 2 KP )	Do 11:00-12:00 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich	<b>Yvonne Willi</b>
17027-01	Seminar: Guarda-Workshop in Evolutionary Biology ( 3 KP )	Block 1-wöchiger Kurs im Engadin 15. - 22. Juni 2019	<b>Dieter Ebert</b>
53989-01	Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz ( 1 KP )	Mo 12:30-13:30 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Bruno Baur</b> José Domingo Gilgado Hormaechea
54010-01	Seminar: Neue Forschungsergebnisse und Methoden in der Naturschutzbiologie ( 1 KP )	Fr 15:15-16:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler

54011-01	Seminar: Plant Ecology ( 2 KP )	Do 10:00-11:00 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich	<b>Yvonne Willi</b>
54013-01	Seminar: Plant Ecology and Evolution ( 6 KP )	individuelle Absprache mit Prof. Y. Willi	<b>Yvonne Willi</b>
53261-01	Seminar: Plant-Microbe-Interactions ( 2 KP )	Mo 16:15-17:30 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich Mondays at 16:15 as announced from Thomas Boller via Email.	<b>Thomas Boller</b>
43076-01	Seminar: Scientific writing - Schreiben, Lesen, Verwalten wissenschaftlicher Publikationen ( 3 KP )	Mi 13:15-14:00 Botanik, Seminarraum 00.005 unregelmässig	<b>Günter Hoch</b>
53264-01	Vorlesung: Alpine Ökologie ( 1 KP )	Mi 10:15-12:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Erika Hiltbrunner</b>
12239-01	Vorlesung: Biologie der netzlos jagenden Spinnen ( 1 KP )	Mi 18:15-19:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Martin Nyffeler</b>
39575-01	Vorlesung: Biology of Orchids ( 1 KP )	Mi 08:15-12:00 Botanik, Praktikumsraum U1.003 unregelmässig	<b>Lucienne De Witte</b>
12241-01	Vorlesung: Biology of the Fungi ( 2 KP )	Mi 13:15-15:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Thomas Boller</b>
43434-01	+ Vorlesung: Flora der Tropen am Beispiel der nördlichen Anden ( 2 KP )	Do 18:15-20:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Heinz Schneider</b>
33588-01	Vorlesung: Konzepte und Methoden der "grünen" Biotechnologie ( 1 KP )	Di 16:15-17:45 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Sebastian Merker</b>
27336-01	Vorlesung: Pflanzenschutz ( 1 KP )	Di 16:15-18:00 Botanik, Hörsaal 00.003 14-täglich	<b>Dominik Klausner</b>
33587-01	Vorlesung: Praktische Aspekte der Bodenbiologie in der Landwirtschaft ( 1 KP )	Do 10:15-12:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Paul Mäder</b>
12231-01	Vorlesung: Systematik der Blütenpflanzen ( 2 KP )	Mo 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Heinz Schneider</b>
36792-01	Vorlesung: Terrestrial ecosystem ecology and sustainable land use ( 2 KP )	Do 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Ansgar Kahmen</b>
12242-01	+ Vorlesung: Verhaltensökologie ( 2 KP )	Mi 14:15-16:00 Alte Universität, Hörsaal -101 wöchentlich	<b>Samuel Zschokke</b>
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	<b>Thomas Fabbro</b> Tobias Roth
53265-01	Übung: Bestimmung einheimischer Moose ( 1 KP )	Do 17:15-20:30 Botanik, Praktikumsraum U1.003 unregelmässig	<b>Heiner Lenzin</b>
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	<b>Heinz Schneider</b>



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