

## 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

43435-01	Feldstudien: Flora der Tropen am Beispiel der nördlichen Anden ( 1 KP ) <b>- ABGESAGT -</b>	abgesagt	<b>Heinz Schneider</b>
24202-01	Projekt: Research Task in Ecology ( 2 KP )	Selbstständige Arbeit, Aufwand und Zeit in Absprache mit den Dozierenden.	<b>Bruno Baur</b> Yvonne Willi
24203-01	Projekt: Writing Task in Ecology ( 2 KP )	Selbstständige Arbeit, Aufwand und Zeit in Absprache mit den Dozierenden.	<b>Bruno Baur</b> Yvonne Willi
58356-01	Seminar: Biology of Plants and Ecosystems ( 1 KP )	Do 16:15-17:45 - Online Präsenz - unregelmässig	<b>Ansgar Kahmen</b> Klaus Schläppi Yvonne Willi
58445-01	Seminar: Current Topics in Plant Ecology ( 2 KP )	Di 12:00-13:00 - Online Präsenz - wöchentlich Seminars also take place during the semester break	<b>Yvonne Willi</b>
10566-01	Seminar: Literatur über biologische Vielfalt ( 1 KP )	Di 09:15-10:00 wöchentlich ab 2.11. online Die Lehrveranstaltung wird aufgezeichnet und online auf ADAM zur Verfügung gestellt (nicht live).	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler
58442-01	Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz ( 1 KP )	abgesagt	<b>Bruno Baur</b> José Domingo Gilgado Hormaechea
58443-01	Seminar: Neue Forschungsergebnisse und Methoden in der Naturschutzbiologie ( 1 KP )	Fr 15:15-16:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler
58441-01	Seminar: Neue Literatur auf dem Gebiet der Naturschutzbiologie ( 1 KP )	Fr 14:15-15:00 - Online Präsenz - wöchentlich	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler José Domingo Gilgado Hormaechea
58444-01	Seminar: Plant Ecology ( 2 KP )	Di 11:00-12:00 - Online Präsenz - wöchentlich Seminars also take place during the semester break	<b>Yvonne Willi</b>
58959-01	Seminar: Plant-Microbe-Interactions ( 1 KP )	Di 13:15-14:00 - Online Präsenz - wöchentlich	Thomas Boller <b>Klaus Schläppi</b>
58354-01	Seminar: Ökologie und Vegetation der Erde ( 1 KP )	Do 18:15-19:30 - Online Präsenz - 14-täglich	<b>Jürg Stöcklin</b>
17008-01	Vorlesung: Advanced-level Evolutionary Biology ( 2 KP )	Mi 14:15-16:00 - Online Präsenz - wöchentlich from 2.11. online via zoom	<b>Lukas Schärer</b>

10564-01	Vorlesung: Biologie der netzbauenden Spinnen ( 1 KP )	Mi 18:15-19:00 - Online Präsenz - wöchentlich Die Vorlesungsunterlagen werden online zur Verfügung gestellt.	<b>Martin Nyffeler</b>
11989-01	Vorlesung: Biology of the Algae ( 1 KP )	Mo 14:15-16:00 - Online Präsenz - 14-täglich	<b>Haroun Frick</b>
11670-01	Vorlesung: Challenges in Plant Sciences ( 2 KP )	unregelmässig Tuesday, 13 October 2020, 14.15–17.45h, ZOOM meeting (kick-off talks held by PSC lecturers) Tuesday, 10 November 2020, 09.15–16:15h, ZOOM meeting (group presentations held by students)	<b>Thomas Boller</b> Sylvia Martinez
11938-01	Vorlesung: Einführung in die Blütenbiologie ( 1 KP )	Di 14:15-16:00 - Online Präsenz - wöchentlich ab 2.11. nur noch online Unterricht	<b>Jurriaan de Vos</b>
10553-01	Vorlesung: Einführung in die Tiergartenbiologie ( 1 KP )	Mo 16:15-18:00 - Siehe Bemerkung, - - - - - 14-täglich Findet ab 2.11. als online Präsenzunterricht statt. Prüfung: 14.12.2020, Reservedatum: 07.12.2020 Zoo Basel, Treffpunkt: Haupteingang, Binningerstrasse 40, 4054 Basel	<b>Olivier Pagan</b>
11574-01	Vorlesung: Gefährdungsanalyse und Matrixmodelle ( 2 KP )	Blockveranstaltung. Termin nach Absprache	<b>Peter Stoll</b>
10315-01	Vorlesung: Geobotanik ( 1 KP )	Fr 14:15-16:00 - Online Präsenz - unregelmässig 23.10. / 30.10. / 06.11. / 13.11. / 20.11. / 04.12. / 11.12. / 18.12.2020 Findet ab 2.11. via Zoom statt.	<b>Christian Körner</b>
10317-01	+ Vorlesung: Grundlagen der biologischen Vielfalt ( 1 KP )	Di 08:15-09:00 wöchentlich Die Lehrveranstaltung wird aufgezeichnet und online auf ADAM zur Verfügung gestellt (nicht live).	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler
44837-01	Vorlesung: Insekten: Phylogenie, Morphologie, Ökologie ( 1 KP )	Fr 10:15-11:00 - Online Präsenz - wöchentlich	<b>Brigitte Braschler</b>
34578-01	Vorlesung: Invasionsbiologie ( 2 KP )	Di 12:15-14:00 - Online Präsenz - wöchentlich	<b>Hans-Peter Rusterholz</b>

10568-01	Vorlesung: Pflanzliche Symbiosen ( 2 KP )	Fr 14:15-16:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC Fr 16:15-18:00 Chemie, Organische, Grosser Hörsaal OC wöchentlich Tutorial am 13.11. findet online via Zoom statt.	<b>Thomas Boller</b> Paul Mäder
41100-01	+ Vorlesung: Speciation - the making of biodiversity ( 1 KP )	Di 14:45-16:00 Do 14:15-16:00 wöchentlich Tuesdays ans Thursdays of week 42-44, 14:15-16:00. Location will be communicated	<b>Daniel Berner</b>
41280-01	Vorlesung: Tree and Forest Ecology ( 2 KP )	Di 17:15-19:00 - Online Präsenz - wöchentlich	Matthias Arend <b>Günter Hoch</b>
44995-01	Vorlesung mit Praktikum: Insekten: Sammeln und Bestimmen ( 1 KP )	Fr 11:15-12:00 - Online Präsenz - wöchentlich	<b>Brigitte Braschler</b>
30035-01	Vorlesung mit Übungen: Conservation Genetics ( 2 KP )	Block Block-Veranstaltung. Termin nach Absprache	<b>Sylvain Ursenbacher</b>
31940-01	Vorlesung mit Übungen: Einführung in die Statistik mit Beispielen aus der Biologie I ( 2 KP )	Di 16:15-18:00 - Online Präsenz - Mi 12:15-13:00 - Online Präsenz - wöchentlich Ab 2.11. finden auch die Übungen online via Zoom statt.	Daniel Berner <b>Thomas Fabbro</b> Peter Stoll
25600-01	Vorlesung mit Übungen: Evolutionary Genetics ( 4 KP )	Di 14:15-17:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) Do 14:15-17:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Walter Salzburger <b>Jean-Claude Walser</b>
11583-01	Vorlesung mit Übungen: Modellbildung, Systemanalyse und Computersimulation in der Ökologie ( 4 KP )	Mo 08:15-10:00 Mi 08:15-10:00 wöchentlich	<b>Samuel Zschokke</b>
44836-01	Vorlesung mit Übungen: Statistik + R in der Oekologie ( 2 KP )	Do 08:15-10:00 - Online Präsenz - wöchentlich	<b>Peter Stoll</b>
53265-01	Übung: Bestimmung einheimischer Moose ( 1 KP )	Do 17:15-20:30 Botanik, Praktikumsraum U1.003 unregelmässig	<b>Heiner Lenzin</b>