

## 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)

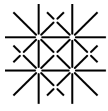
Studienfachberatung:

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

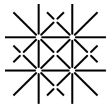
Prof. Dr. Yvonne Willi, E-Mail: [yvonne.willi@unibas.ch](mailto:yvonne.willi@unibas.ch), Tel. 061 207 23 20

### Lehrveranstaltungen Masterstudium Ökologie

43435-01	Feldstudien: Flora der Tropen am Beispiel der nördlichen Anden ( 1 KP )	Block Die Exkursion findet vom 28.1.-8.2.2019 statt.	<b>Heinz Schneider</b>
51747-01	Seminar: Biology of Plants and Ecosystems ( 1 KP )	Do 16:15-17:30 Botanik, Hörsaal 00.003 14-tägig	<b>Ansgar Kahmen</b>
52307-01	Seminar: Current Topics in Plant Ecology ( 2 KP )	Do 11:00-12:00 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich	<b>Yvonne Willi</b>
10566-01	Seminar: Literatur über biologische Vielfalt ( 1 KP )	Di 09:15-10:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler
52305-01	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
52304-01	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
52341-01	Seminar: Neue Literatur auf dem Gebiet der Naturschutzbiologie ( 1 KP )	Fr 14:15-15:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler José Domingo Gilgado Hormaechea
52306-01	Seminar: Plant Ecology ( 2 KP )	Do 10:00-11:00 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich	<b>Yvonne Willi</b>
52308-01	Seminar: Plant Ecology and Evolution ( 6 KP )	Individuelle Absprache mit Prof. Y. Willi	<b>Yvonne Willi</b>
51745-01	Seminar: Ökologie und Vegetation der Erde ( 1 KP )	Do 18:15-19:30 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	<b>Jürg Stöcklin</b>
11678-01	Vorlesung: Baum und Jahrring - Dendroökologie ( 2 KP )	Block Kursdaten: 21.-24. Januar (täglich) Zeit: 8:15 -17:00 Ort: Botanisches Institut, Schönbeinstrasse 6, Praktikumsraum U1.003	Holger Gärtner <b>Urs Weber</b>
10564-01	Vorlesung: Biologie der netzbauenden Spinnen ( 1 KP )	Mi 18:15-19:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Martin Nyffeler</b>
11670-01	Vorlesung: Challenges in Plant Sciences ( 2 KP )	unregelmässig Kick-off talks by PSC lecturers: Monday, 24 September 2018, 14.15– 17.45h Group presentations: Monday, 29 October 2018, 09.15–16:15h Location: ETH Zurich, room tba (please check on website)	<b>Thomas Boller</b> Sylvia Martinez



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.	<b>Andreas Erhardt</b> 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	<b>Olivier Pagan</b>
11574-01	Vorlesung: Gefährdungsanalyse und Matrixmodelle ( 2 KP )	Vorbesprechung: Dienstag, 18.09.2018, 12.30 Uhr, Rittersaal, NLU, St. Johannis- Vorstadt 10, Basel	<b>Peter Stoll</b>
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	<b>Christian Körner</b>
10317-01	+ Vorlesung: Grundlagen der biologischen Vielfalt ( 1 KP )	Di 08:15-09:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Bruno Baur</b> Brigitte Braschler
44837-01	Vorlesung: Insekten: Phylogenie, Morphologie, Ökologie ( 1 KP )	Fr 10:15-11:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Brigitte Braschler</b>
34578-01	+ Vorlesung: Invasionsbiologie ( 2 KP )	Di 12:15-14:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Hans-Peter Rusterholz</b>
41280-01	Vorlesung: Tree and Forest Ecology ( 2 KP )	Di 17:15-19:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Matthias Arend <b>Günter Hoch</b>
52338-01	+ Vorlesung: Wissen schaffen: Forschung und Museen / Forschung in Museen – Teil 2 ( 2 KP )	Mo 18:15-19:45 Kollegienhaus, Hörsaal 001 wöchentlich	<b>Walter Leimgruber</b> Anna Schmid
44995-01	Vorlesung mit Praktikum: Insekten: Sammeln und Bestimmen ( 1 KP )	Fr 11:15-12:00 St. Johannis-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	<b>Brigitte Braschler</b>
30035-01	Vorlesung mit Übungen: Conservation Genetics ( 2 KP )	Block	<b>Sylvain Ursenbacher</b>
11583-01	Vorlesung mit Übungen: Modellbildung, Systemanalyse und Computersimulation in der Ökologie ( 4 KP )	Mo 08:15-10:00 Pharmazentrum, Computerraum Mango Mi 08:15-10:00 Pharmazentrum, Computerraum Mango wöchentlich	<b>Samuel Zschokke</b>



44836-01    Vorlesung mit Übungen: Statistik + R in der Oekologie ( 2 KP )

**Peter Stoll**  
Do 08:15-10:00 St.  
Johanns-Vorstadt 10,  
Hörsaal  
Fr 10:15-12:00 Botanik,  
Praktikumsraum U1.003  
wöchentlich  
Vorbesprechung:  
Dienstag 18.09.2018,  
12.15 Uhr, Rittersaal,  
NLU, St. Johannis-  
Vorstadt 10, Basel

---