

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

Studienfachberatung:

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

Prof. Dr. Yvonne Willi, E-Mail: 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)	Mo 09:00-17:00 Block Die Exkursion findet vom 27.1.-7.2.2020 statt.	Heinz Schneider
24202-01	Projekt: Research Task in Ecology (2 KP)		Bruno Baur Yvonne Willi
24203-01	Projekt: Writing Task in Ecology (2 KP)		Bruno Baur Yvonne Willi
54975-01	+ Seminar: Biology of Plants and Ecosystems (1 KP)	Do 16:15-17:30 Botanik, Hörsaal 00.003 14-täglich	Ansgar Kahmen Yvonne Willi
55207-01	Seminar: Current Topics in Plant Ecology (2 KP)	Do 11:00-12:00 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich Seminars also take place during the semester break	Yvonne Willi
10566-01	Seminar: Literatur über biologische Vielfalt (1 KP)	Di 09:15-10:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Bruno Baur Brigitte Braschler
55204-01	Seminar: Natur-, Landschafts- und Umweltschutz (1 KP)	Mo 12:30-13:30 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Bruno Baur José Domingo Gilgado Hormaechea
55205-01	Seminar: Neue Forschungsergebnisse und Methoden in der Naturschutzbiologie (1 KP)	Fr 15:15-16:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Bruno Baur Brigitte Braschler
55203-01	Seminar: Neue Literatur auf dem Gebiet der Naturschutzbiologie (1 KP)	Fr 14:15-15:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Bruno Baur Brigitte Braschler José Domingo Gilgado Hormaechea
55206-01	Seminar: Plant Ecology (2 KP)	Do 10:00-11:00 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich Seminars also take place during the semester break	Yvonne Willi
54924-01	Seminar: Plant-Microbe-Interactions (2 KP)	Mo 16:15-17:30 Botanik, Seminarraum 00.005 wöchentlich Mondays at 16:15 when announced.	Thomas Boller
46526-01	Seminar: Research with biological material from abroad – International regulations and due diligence in research (1 KP)	abgesagt	Susette Biber-Klemm Sylvia Martinez
55734-01	Seminar: Statistical analyses on populations and species (1 KP)	Do 13:15-14:45 Botanik, Seminarraum 00.005 14-täglich first meeting to discuss program: 19.9.19, 10:15 seminar room Schönbeinstrasse 6	Yvonne Willi

54922-01	+ Seminar: Ökologie und Vegetation der Erde (1 KP)	Do 18:15-19:30 Botanik, Hörsaal 00.003 14-täglich	Jürg Stöcklin
17008-01	+ Vorlesung: Advanced-level Evolutionary Biology (2 KP)	Mi 14:15-16:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich	Lukas Schärer
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 Botanik, Hörsaal 00.003 unregelmässig 16.9./30.9./14.10./28.10/ 4.11./18.11.19 09.12.19, Prüfung	Haroun Frick
11670-01	Vorlesung: Challenges in Plant Sciences (2 KP)	unregelmässig Tuesday, 24 September 2019, 14.15–17.45h, ETH Zurich, room tbd, (kick- off talks) Tuesday, 29 October 2019, tentative schedule: 09.15–16:15h. ETH Zurich, room tbd (group presentations)	Thomas Boller Sylvia Martinez
55604-01	Vorlesung: Diversification, Hybridization and the Web of Life (2 KP)	Mo 09:15-12:00 Vesalianum Di 14:15-17:00 Vesalianum Mi 14:15-17:00 Vesalianum Do 14:15-17:00 Vesalianum Fr 14:15-17:00 Vesalianum Block Vesalianum Kleiner Hörsaal 1st floor	Michael Lynn Arnold
11938-01	+ Vorlesung: Einführung in die Blütenbiologie (1 KP)	Di 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Jurriaan de Vos
10553-01	Vorlesung: Einführung in die Tiergartenbiologie (1 KP)	Mo 16:15-18:00 14-täglich Termine: 23.9. / 7.10. / 21.10. / 4.11. / 18.11. / 2.12.2019 Reservedatum: 9.12., Prüfung: 16.12.2019 Zoo Basel, Schulungsraum West. Treffpunkt: Haupteingang, Binningerstrasse 40, 4054 Basel	Olivier Pagan
11574-01	Vorlesung: Gefährdungsanalyse und Matrixmodelle (2 KP)		Peter Stoll
10315-01	Vorlesung: Geobotanik (1 KP)	Fr 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 unregelmässig 25.10. / 01.11. / 08.11. / 15.11. / 22.11. / 06.12. / 13.12. / 20.12.2019	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



44837-01	Vorlesung: Insekten: Phylogenie, Morphologie, Ökologie (1 KP)	Fr 10:15-11:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Brigitte Braschler
34578-01	+ Vorlesung: Invasionsbiologie (2 KP)	Di 12:15-14:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Hans-Peter Rusterholz
10568-01	Vorlesung: Pflanzliche Symbiosen (2 KP)	Fr 14:15-16:00 Botanik, Hörsaal 00.003 Fr 16:15-18:00 Botanik, Hörsaal 00.003 wöchentlich	Thomas Boller Paul Mäder
41280-01	Vorlesung: Tree and Forest Ecology (2 KP)	abgesagt	Matthias Arend Günter Hoch
44995-01	Vorlesung mit Praktikum: Insekten: Sammeln und Bestimmen (1 KP)	Fr 11:15-12:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Brigitte Braschler
30035-01	Vorlesung mit Übungen: Conservation Genetics (2 KP)	Block	Sylvain Ursenbacher
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 (4 KP)	Di 14:15-17:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) Do 14:15-17:00 Vesalianum, Kleiner Hörsaal (O1.13) wöchentlich Organisational Meeting (Vorbesprechung): Thursday, 19.09.2019, 14h15; Small lecture hall (1. Floor), Zoology, Vesalgasse 1, 4051 Basel; duration approx. 30 minutes.	Walter Salzburger Jean-Claude Walser
11583-01	Vorlesung mit Übungen: Modellbildung, Systemanalyse und Computersimulation in der Ökologie (4 KP)	Nach Vereinbarung	Samuel Zschokke
44836-01	Vorlesung mit Übungen: Statistik + R in der Oekologie (2 KP)	Do 08:15-10:00 St. Johanns-Vorstadt 10, Hörsaal wöchentlich	Peter Stoll
53265-01	+ Übung: Bestimmung einheimischer Moose (1 KP)	Do 17:15-20:30 Botanik, Praktikumsraum U1.003 unregelmässig	Heiner Lenzin