

MASTERSTUDIUM ÖKOLOGIE UND EVOLUTIONS BIOLOGIE

Matrikel-Nr.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Familienname, Vorname(n)

Kennzeichnung des Studiums

| | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|
| B | 0 | 6 | 6 | 8 | 3 | 3 |
|----------|---|---|---|---|---|---|

| Pflichtfächer | Typ | KStd | Datum | Note | ECTS | Anmerkungen |
|---|-----|-----------|-------|------|-----------|-------------|
| Orientierungsphase | | 01 | | | 01 | |
| Einführung in Ökologie und Evolutionsbiologie | OL | 01 | | | 01 | |
| Mod. A: Scientific Skills | | 05 | | | 05 | |
| How to write a scientific paper | VU | 02 | | | 02 | |
| Scientific Illustration | VU | 01 | | | 01 | |
| Datenverarbeitung mit SPSS | VU | 01 | | | 01 | |
| Paper Club | SE | 01 | | | 01 | |
| Mod. B: Immunbiologie u. Ökotoxikologie | | 04 | | | 06 | |
| Ökotoxikologie und Anpassung | VO | 02 | | | 03 | |
| Einführung in die Immunbiologie | VO | 02 | | | 03 | |
| Mod. C: Spezielle Kapitel zur Tierhaltung und -versuchen | | 02 | | | 04 | |
| Tierversuche u. Alternativen zu Tierversuchen | VO | 01 | | | 02 | |
| Zoo-, Haus- und Labortiere | VO | 01 | | | 02 | |
| Mod. D: Spezielle Ökologie | | 12 | | | 17 | |
| Ökologie für Master-Studierende | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Geographische Informationssysteme | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Geographische Informationssysteme | SE | 03 | | | 04 | |
| Modul Ökophysiologie der Tiere | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Ökophysiologie der Tiere | SE | 03 | | | 04 | |

| Pflichtfächer | Typ | KStd | Datum | Note | ECTS | Anmerkungen |
|--|-----|-----------|-------|------|-----------|-------------|
| Mod. E: Spezielle Evolutionsbiologie u. Phylogenetik | | 12 | | | 17 | |
| Evolutionenbiologie für Masterstudierende | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Modellierung von ökologischen Systemen und Evolutionsprozessen | VO | 01 | | | 02 | |
| Modul Modellierung von ökologischen Systemen und Evolutionsprozessen | SE | 04 | | | 05 | |
| Modul Multivariate Biostatistik und geometrische Morphometrie | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Multivariate Biostatistik und geometrische Morphometrie | SE | 03 | | | 04 | |
| Mod. F: Biologie ausgewählter Habitate | | 10 | | | 14 | |
| Modul Biodiversität bodenbewohnender Kleinarthropoden | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Biodiversität bodenbewohnender Kleinarthropoden | SE | 03 | | | 04 | |
| oder alternativ | | | | | | |
| Modul Spinnentierkunde | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Spinnentierkunde | SE | 03 | | | 04 | |
| Modul Gewässerökologie | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Gewässerökologie | SE | 03 | | | 04 | |
| Mod. G: Ökologische Exkursionen | | 06 | | | 06 | |
| Exkursionen heimische Lebensräume | XU | 03 | | | 03 | |
| Exkursionen heimische Lebensräume | XU | 03 | | | 03 | |
| Mod. H: Gebundene Wahlfächer aus Ökologie, Evolution und Phylogenetik (2 Module sind zu wählen) | | 10 | | | 14 | |
| Modul Angewandte Ökologie | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Angewandte Ökologie | SE | 03 | | | 04 | |
| Modul Chemische Ökologie | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Chemische Ökologie | SE | 03 | | | 04 | |
| Modul Co-Evolution – Interaktion Pflanze-Tier | VO | 02 | | | 03 | |

| Pflichtfächer | Typ | KStd | Datum | Note | ECTS | Anmerkungen |
|---|-----|-----------|-------|------|-----------|-------------|
| Modul Co-Evolution – Interaktion Pflanze-Tier | SE | 03 | | | 04 | |
| Modul Erhebung und Auswertung ökologischer Daten für die Planungspraxis | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Erhebung und Auswertung ökologischer Daten für die Planungspraxis | SE | 03 | | | 04 | |
| Modul Advanced methods in evolutionary biology | VO | 02 | | | 03 | |
| Modul Advanced methods in evolutionary biology | SE | 03 | | | 04 | |
| Modul Evolutionary genetics and phylogenetics | VO | 01 | | | 02 | |
| Modul Evolutionary genetics and phylogenetics | SE | 04 | | | 05 | |
| Modul Genetische Analysen bei Verhaltensstudien | VO | 01 | | | 02 | |
| Modul Genetische Analysen bei Verhaltensstudien | SE | 04 | | | 05 | |
| Modul Geschlecht, Gender und Verhalten | VO | 01 | | | 02 | |
| Modul Geschlecht, Gender und Verhalten | SE | 04 | | | 05 | |
| Freie Wahlfächer | | -- | | | 06 | KFWF |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Masterarbeit | | 02 | | | 02 | |
| Anleitung zur Masterarbeit | PV | 02 | | | 02 | |
| Masterarbeit | | -- | | | 25 | |
| Masterprüfung | | | | | 03 | |

Das Masterstudium Ökologie und Evolutionsbiologie umfasst 4 Semester und besteht aus einem Studienabschnitt. Der Gesamtumfang beträgt 120 ECTS-Credits.

Voraussetzungen für die Anmeldung zur Masterprüfung sind:

- Nachweis der positiven Beurteilung aller Lehrveranstaltungen incl. der Freien Wahlfächer
- die positive Beurteilung der Masterarbeit