

BIO-M-TM-Z

| | | |
|----|--|--|
| 1. | Name des Moduls Module title | Theoretisches Modul / Theoretical module: Zoology |
| 2. | Verantwortlich / person responsible | Prof. Dr. Christoph Schubart |
| 3. | Inhalte des Moduls <ul style="list-style-type: none"> - Humanevolution und Soziobiologie - Soziale Evolution - Chemische Ökologie - Verhaltens- und Evolutionsökologie - Aquatische Ökologie und Diversität - Kognitionsökologie der Tiere - Molekulare Mechanismen in der Entwicklungsbiologie der Tiere - Präsentation und Diskussion eines forschungsbasierten Themas aus dem Bereich der Zoologie Module contents <ul style="list-style-type: none"> - Human Evolution and Sociobiology - Social Evolution - Chemical Ecology - Behavioural and evolutionary ecology - Aquatic ecology and diversity - Animal cognitive ecology - Molecular mechanisms of animal development - Presentation and discussion of a research based topic in the field of Zoology | |
| 4. | Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls <ul style="list-style-type: none"> - sind Studierende mit den grundlegenden und aktuellen Forschungsthemen im Bereich der Zoologie vertraut, - können wissenschaftliche Inhalte anhand vorgegebener Literatur strukturieren und in Form eines Vortrags vermitteln, - können verschiedene Quellen zu bestimmten wissenschaftlichen Inhalten recherchieren und beurteilen - und sind in der Lage, die Inhalte anderer Seminarvorträge zu analysieren und diskutieren. Qualification objectives of the module / competencies to be acquired After successful completion of the module, students <ul style="list-style-type: none"> - are familiar with the basics und current issues of research topics in the field of Zoology, - are able to structure scientific topics on the basis of given literature and present them, - are able to make investigations on a specific scientific topic using different sources and evaluate it, - and are able to analyse und discuss the presentation of other students. | |
| 5. | Teilnahmevoraussetzungen / Prerequisites for participation | |
| | a) empfohlene Kenntnisse / recommended knowledge | keine / none |
| | b) verpflichtende Nachweise / mandatory courses | keine / none |
| 6. | Verwendbarkeit des Moduls / Module can be used for | Master Biologie Schwerpunkt - Zoologie Master Biology focus subject - Zoology |
| 7. | Angebotsturnus des Moduls / Module is offered | Jedes Semester / every semester |
| 8. | Das Modul kann absolviert werden in / Module can be completed in | einem Semester / one semester |

| | | | | | | |
|------------|---|--|---|---|--|---|
| 9. | Empfohlenes Fachsemester / Recommended semester of study | | 1.- 3. Semester | | | |
| 10. | Arbeitsaufwand des Moduls / workload | | Semesterwochenstunden (SWS) / hours per week | | 6 SWS | |
| | | | davon in Stunden (Std.) / workload (hrs): | | | |
| | | | 1. Präsenzzeit / attendance | | 66 Std./hrs | |
| | | | 2. Selbststudium inkl. Vorbereitung z. Prüfung / independent study including exam preparation | | 257 Std./hrs | |
| | | Leistungspunkte / credit points (= ECTS) | | 12 LP/CP | | |
| 11. | Modulbestandteile / Module components | | | | | |
| | Nr./ No. | P/WP C/CE | Lehrform / Type of course | Themenbereich / subject area | SWS /CHs | Studienleistung/ study achievement |
| | 1 | WP / CE | Spezialvorlesungen / special lectures | mind. zwei Vorlesungen aus dem Bereich Zoologie (Auswahl siehe LSF) / at least two lectures in the field of zoology (for a selection see LSF) | 2+2 | |
| | 2 | WP / CE | Seminar / seminar | ein Seminar aus dem Bereich Zoologie (Auswahl siehe LSF) / one seminar in the field of zoology (for a selection see LSF) | 2 | Seminarvortrag / seminar presentation |
| 12. | Modulprüfung/ Module examination | | | | | |
| | Kompetenz / Thema Competence / topic | | Art der Prüfung / Type of examination | Dauer / Duration | Zeitpunkt / Time of examination | Anteil an Modulnote / percentage module grade |
| | Zoologie / Zoology | | mündlich / oral examination | 30 min | nach erfolgreicher Ablegung der Modulbestandteile / after completion of module components | 100% |
| 13. | Bemerkungen / notes | | | | | |

Zeichenerklärung / legend

P = Pflicht, WP = Wahlpflicht / C = compulsory course, CE = compulsory elective course

SWS = Semesterwochenstunde (1 SWS = 45 min/Semesterwoche) / CHs = contact hours per week in the semester (1 CHs = 45 min per week)

LP = Leistungspunkte / CP = credit points (1 LP/CP = 25-30 h workload)