

| Modulnummer | Modulname | Verantwortlicher Dozent |
|---|--|--------------------------------|
| BIO-MA B3 | Biogeographie | Prof. Entzeroth |
| Inhalte und Qualifikationsziele | <p>Die Studenten besitzen einen Überblick über die Verbreitung, Evolution und Biodiversität der wichtigsten Pflanzen- und Tiergruppen auf der Erde. Sie haben Kenntnisse von den Anpassungen an verschiedene klimatische, geologische und geographische Bedingungen.</p> <p>Die Studenten kennen die Ursachen für die Biodiversität, Evolution und Verteilung einzelner Pflanzen- und Tiergruppen.</p> | |
| Lehr- und Lernformen | Das Modul umfasst zwei Vorlesungen (je 2 SWS). | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | <p>Vertiefte Kenntnis in Botanik, Zoologie und Ökologie. Literatur: Strasburger, Lehrbuch der Botanik (neueste Auflage), Spektrum Akademischer Verlag; Oberdorfer, Pflanzensoziologische Exkursionsflora, Ulmer Verlag; Purves, W.K., Sadava, D., Orians, G.H., Heller, H.C., Biologie, Spektrum Akademischer Verlag; Wehner, R., Gehring, W., Zoologie, Georg Thieme Verlag.</p> | |
| Verwendbarkeit | <p>Das Modul ist eines von 11 Wahlpflichtmodulen im Schwerpunktbereich Biodiversität und Evolution im Master-Studiengang Biologie, von denen Module im Umfang von mindestens 10 Leistungspunkten zu wählen sind. Es kann zudem im Optionsbereich gewählt werden.</p> | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten | <p>Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus zwei Klausurarbeiten im Umfang von je 90 Minuten.</p> | |
| Leistungspunkte und Note | <p>Für das Modul können 6 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem Durchschnitt der Noten der Klausurarbeiten.</p> | |
| Häufigkeit des Moduls | Das Modul findet im Wintersemester statt. | |

| | |
|-------------------------|-------------|
| Arbeitsaufwand | 180 Stunden |
| Dauer des Moduls | 2 Semester |