

Anlage 1

Modulbeschreibungen

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
BIO-MA B1	Phylogenie und Evolution	Prof. Neinhuis
Inhalte und Qualifikationsziele	Die Studenten haben ein vertieftes Verständnis der Grundgliederung der Angiospermen und des Tierreichs, sowie der Stammesgeschichte der einzelnen Gruppen. Darüber hinaus kennen sie deren wichtigste Merkmale und ausgewählte wichtige Vertreter.	
Lehr- und Lernformen	Das Modul umfasst zwei Vorlesungen (je 2 SWS).	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Vertiefte Kenntnisse in Botanik und Zoologie. Literatur: Strasburger, Lehrbuch der Botanik (neueste Auflage), Spektrum Akademischer Verlag; Purves, W.K., Sadava, D., Orians, G.H., Heller, H.C., Biologie, Spektrum Akademischer Verlag; Wehner, R., Gehring, W., Zoologie, Georg Thieme Verlag.	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Schwerpunktbereich Biodiversität und Evolution im Master-Studiengang Biologie.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausurarbeit im Umfang von 90 Minuten.	
Leistungspunkte und Note	Durch das Modul können 6 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Klausurarbeit.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul findet jedes Semester statt.	
Arbeitsaufwand	180 Stunden	
Dauer des Moduls	2 Semester	