

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>Verantwortlicher Dozent</b>
BIO-MA O8	Evolution der Insekten	Dr. M. Nuß
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	Die Studenten kennen das natürliche System der Insekten, sind mit den Grundbauplänen der einzelnen Insektenordnungen und ihrer Stammesgeschichte vertraut und haben ein Grundverständnis über wichtige Ereignisse in der Evolution dieser Tiergruppe.	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	Das Modul umfasst eine Vorlesung (2 SWS).	
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Kenntnis der Grundlagen der Morphologie, Anatomie und Systematik der Metazoa. Literatur: Dettner, K. et al. (2. Aufl. 2003): Lehrbuch der Entomologie. Spektrum Akademischer Verlag.	
<b>Verwendbarkeit</b>	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul aus dem Ergänzungskatalog im Optionsbereich des Master-Studienganges Biologie.	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausurarbeit im Umfang von 90 Minuten.	
<b>Leistungspunkte und Note</b>	Durch das Modul können 3 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus der Note der Klausurarbeit.	
<b>Häufigkeit des Moduls</b>	Das Modul findet jährlich im Wintersemester statt.	
<b>Arbeitsaufwand</b>	90 Stunden	
<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	