

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>Verantwortlicher Dozent</b>
BIO-MA B12	Biologie und Ökologie der Moose	Dr. F. Müller
<b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>	Die Studenten beherrschen grundlegende Methoden der Bioindikation mit Moosen. Außerdem sind sie in der Lage, wichtige Moosarten selbständig zu erkennen und unbekannte Moose mit Hilfe von Bestimmungsbüchern und Floren zu bestimmen.	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	Das Modul umfasst ein Praktikum (4 SWS) und Seminar (1 SWS).	
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Vertiefte Kenntnisse in botanischer Systematik und Ökologie. Kenntnisse im Umgang mit botanischer Bestimmungsliteratur. Literatur: Frahm, J.P., Frey, W., Moosflora, UTB Taschenbuch.	
<b>Verwendbarkeit</b>	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.	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem Praktikumsprotokoll.	
<b>Leistungspunkte und Note</b>	Für das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note für das Praktikumsprotokoll.	
<b>Häufigkeit des Moduls</b>	Das Modul findet jährlich im Wintersemester statt.	
<b>Arbeitsaufwand</b>	150 Stunden	
<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	