

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
LM267	Bestimmungsübungen und Exkursionen, Zoologie	Professur für spezielle Zoologie und Parasitologie, i. V. Dr. Kurth Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Systematik und Taxonomie sind die Voraussetzung für alle nachfolgenden Wissenschaften, denn eine zuverlässige Bestimmung von Arten und deren Einordnung in einen systematischen Kontext sind die Grundlage für alle nachfolgenden Disziplinen. Das Modul vermittelt die dazu notwendigen grundlegenden Kenntnisse über die heimische Fauna sowie die Merkmale der wichtigsten heimischen Tiergruppen.</p> <p>Die Studierenden kennen am Ende des Moduls ausgewählte heimische Tierarten aus der Gruppe der Insekten und Wirbeltiere und ihre Merkmale und lernen diese mit Hilfe der Bestimmungsbücher zu identifizieren. Darüber hinaus lernen sie auf Exkursionen Tiere in ihren natürlichen Lebensräumen kennen und daraus ökologische Parameter abzuleiten.</p>	
Lehr- und Lernformen:	<p>Praktikum (4 SWS) Exkursionen (2mal ganztags oder 4mal halbtags)</p> <p>Nach einer Einführung ins Thema des jeweiligen Tages, beschäftigen sich die Studierenden mit den von dem leitenden Dozenten ausgeteilten Tierpräparaten. Auf den Exkursionen werden die Tiere in ihrem ökologischen Kontext vorgestellt und erläutert.</p>	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Kenntnisse in Morphologie und Anatomie der Tiere, sowie der wichtigsten heimischen Insektenordnungen und Wirbeltierfamilien und ihrer Merkmale.	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul im Master-Studiengang Landschaftsarchitektur. Von den Wahlpflichtmodulen LM241 bis LM276 und LM331 bis LM365 sind Module im Umfang von insg. 12 LP auszuwählen.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausurarbeit von 90 Minuten Dauer.	
Leistungspunkte und Noten	Für das Modul können 4 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus der Note der Klausurarbeit.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird im Sommersemester angeboten. Beschränkte Teilnehmerzahl.	
Arbeitsaufwand	4 h x 15 Wochen = 60 h für Praktika und Exkursionen + 60 h Selbststudium Insgesamt: 120 h	
Dauer des Moduls	Das Modul erstreckt sich über ein Semester.	