

Modulhandbuch Affine Module – Institut für Biologie

Affines Modul – Institut für Biologie – Ornithologisch-ökologische Sommerexkursionen

Modul: Ornithologisch-ökologische Sommerexkursionen			
Qualifikationsziele:			
<p>Ziel dieses Moduls ist es, den Studierenden anhand der Exkursionen grundlegende Kenntnisse über Vogelarten (Artkenntnis, Artbestimmung), über ihre Gesänge (Erkennen von Vogelstimmen) und Rufe, über die Wahl ihres Biotops (ökologische Nische), über das Verhalten von Vögeln, über Methoden der Feldforschung, über den Schutz von natürlichen und künstlich geschaffenen Biotopen, sowie über Ökosysteme zu vermitteln.</p> <p>Ferner werden die Studierenden selbst Vogelgesänge aufnehmen können und diese dann später analysieren können.</p> <p>Die Studierenden werden dadurch Artenkenntnisse und Wissen über biologische Zusammenhänge erwerben. Ferner werden sie Kenntnisse über das Verhalten von nah verwandten Arten, den Natur-, Art- und Biotopschutz erwerben und dies in Zusammenhang mit Belangen des Tourismus, der Naherholung sowie der landwirtschaftlichen Nutzung stellen.</p>			
Inhalte:			
<p>- 5 ganztägige Exkursionen innerhalb Berlins und des Berliner Umlands (mindestens 8h pro Exkursion)</p> <p>- Einführungs- und Abschlusssseminar</p> <p>Im Eingangsseminar werden die Grundlagen der Kommunikation durch Gesänge und Rufe sowie die Methoden der Feldbestimmung von Vogelarten besprochen. Das Abschlusssseminar wird Zusammenhänge zwischen den einzelnen beobachteten Vogelarten ihren Gesängen, ihrem Verhalten sowie den verschiedenen Biotopen herstellen.</p>			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Exkursion	3	-aktive Artbestimmung und Bestimmung von Vogelgesängen	Präsenzstudium: 60 Vor und Nachbereitung: 45
Seminar	1	-Ausarbeitung eines Artprofils (power point)	Prüfungsvorbereitung und –bearbeitung: 45
Veranstaltungssprache: deutsch			
Arbeitszeitaufwand in h insgesamt: 150			
Dauer des Moduls: ein Semester			
Häufigkeit des Angebots: nur im Sommersemester			
Verwendbarkeit: -			

Modul: Ornithologisch-ökologische Sommerexkursionen		
Zugangsvoraussetzungen: keine		
Lehr- und Lernformen	Modulprüfung	Pflicht zu regelmäßiger Teilnahme
Exkursion	Klausur (Bearbeitungsdauer 60 Minuten) inkl. Erkennen von 10 charakteristischen Vogelarten inklusive ihrer Gesänge	ja
Seminar		ja
Leistungspunkte: 5 LP		