

Modulhandbuch Affine Module – Institut für Biologie

Affines Modul – Institut für Biologie – Ornithologisch-ökologische Winterexkursionen

Modul: Ornithologisch-ökologische Winterexkursionen			
Qualifikationsziele:			
<p>Ziel dieses Moduls ist es, den Studierenden anhand der Exkursionen grundlegende Kenntnisse über Vogelarten (Artenkenntnis, Artbestimmung), über wesentliche Phänomene des Vogelzugs, 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>Die Studierenden werden dadurch Artenkenntnisse und Wissen über biologische Zusammenhänge erwerben. Ferner werden sie Kenntnisse über Natur-, Art- und Biotopschutz erwerben und dies in Zusammenhang mit Belangen des Tourismus, der Naherholung sowie der landwirtschaftlichen Nutzung stellen.</p>			
Inhalte:			
<p>- 4 ganztägige Exkursionen innerhalb Berlins und des Berliner Umlands (mindestens 8 h pro Exkursion)</p> <p>- Einführungs- und Abschlusssseminar</p> <p>Im Eingangsseminar werden die Grundlagen des Vogelzugs sowie die Methoden der Feldbestimmung von Vogelarten besprochen. Das Abschlusssseminar wird Zusammenhänge zwischen den einzelnen beobachteten Vogelarten sowie den verschiedenen Biotopen herstellen.</p>			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Exkursion	2,5	-aktive Artbestimmung	Präsenzstudium: 45 Vor und Nachbereitung: 60
Seminar	0,5	-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 Wintersemester			
Verwendbarkeit: -			

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