

Modulhandbuch Affine Module – Institut für Biologie

Affines Modul – Institut für Biologie – Humanökologie und biologische Exkursion

Modul: Humanökologie und biologische Exkursion			
Qualifikationsziele:			
<p>Nach Besuch dieses Moduls sollen die Studierenden ökologische Beziehungen von Mensch und Natur im Berliner Raum problematisieren können. Als Indikatoren der anthropogenen Einflüsse der Landschaftsökologie sollen die Studierenden Pflanzengemeinschaften und die mit dem jeweiligen Habitat vergesellschaftete Avifauna kennen und, mindestens zum Teil, am Gesang charakterisieren können. Die Studierenden können erst jüngst publizierte Forschungsergebnisse der Humanökologie und des Nature Conservation Managements mittels eigener Literaturrecherche diskutieren und ihre selbst entwickelten Ansichten referieren. Als weiteres Qualifikationsziel gilt es, die Erkenntnisse der Exkursionen und jene aus dem Seminar (s. dortige Inhalte) zu transferieren, also jeweilige Anwendungsbezüge zu schaffen.</p>			
Inhalte:			
<p>Auf den Exkursionen, die als ausgedehnte Spaziergänge stattfinden, werden die Pflanzengemeinschaften der jeweiligen Biotope vorgestellt und die hierfür charakteristischen Vogelarten beobachtet und ihre Gesänge vorgestellt. Im Brennpunkt stehen hierbei anthropogene Einflüsse der Landschaftsökologie.</p> <p>Im Seminar werden jüngst publizierte Ergebnisse der Naturschutzforschung durch die Teilnehmer gegenseitig in Referatsform vorgestellt. Hierfür erhält jeder Studierende zum gewählten Thema einen "Startartikel" aus einer wissenschaftlichen Zeitschrift und vervollständigt sein Wissen zu diesem Thema über eigene Literaturrecherche. Hieraus entwickelt jeder Studierende ein Referat, in dem er seine zum Thema gewonnenen Einsichten als OH-Folien- oder Beamer-Präsentation darlegt und den Kommilitonen zur Diskussion stellt. Das Referat soll zum Semesterende schriftlich ausgearbeitet werden.</p>			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Seminar	2	Selbstständige Literaturrecherche, Referat	Präsenzstudium: 60 Vor- und Nachbereitung: 60
Exkursion	2	-	Prüfungsvorbereitung und -bearbeitung: 30
Veranstaltungssprache: Deutsch			
Arbeitszeitaufwand in Stunden insgesamt: 150			
Dauer des Moduls: Ein Semester			
Häufigkeit des Angebots: Jeweils im Sommersemester			
Verwendbarkeit: -			

Modul: Humanökologie und biologische Exkursion		
Zugangsvoraussetzungen: Erfolgreiche Absolvierung des Moduls „Grundlagen der Biologie“		
Lehr- und Lernformen	Modulprüfung	Pflicht zu regelmäßiger Teilnahme
Seminar	Schriftliche Ausarbeitung eines Referatthemas (max. 10 Seiten)	ja
Exkursion		ja
Leistungspunkte: 5 LP		