

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Biodiversität, Ökosystemdienstleistungen und Naturschutz		07-MBEC-242-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Tierökologie und Tropenbiologie		Fakultät für Biologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<p>Dieser Kurs wird als Blockkurs abgehalten, in dem die Studierenden öffentlich verfügbare (räumliche) Daten nutzen, um Szenarien für Landschaftsentwicklung oder -management zu entwickeln und zu bewerten. Eine Auswahl von Methoden, die für die Planung im Naturschutzkontext relevant sind, wie z.B. Monitoring-Tools, Landschaftskartierung, Bewertung von Naturkapital und andere, werden eingeführt. Die Studierenden wählen eine naturschutzrelevante Fragestellung, identifizieren unterschiedliche Perspektiven oder Zielkonflikte im Kontext von Nachhaltigkeit, wählen relevante Methoden aus und wenden diese an. Die Studierenden analysieren die daraus resultierenden Daten, präsentieren die Ergebnisse und diskutieren diese mit ihren Kommilitonen.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Am Ende des Moduls sind die Studierenden in der Lage, geeignete Monitoring Methoden auszuwählen, räumliche und nicht-räumliche Daten in einem Planungskontext zu nutzen und naturschutzrelevante Daten statistisch auszuwerten und kritisch zu diskutieren.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Ü (5) Veranstaltungssprache: Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>a) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (ca. 15-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (ca. 20-45 Min.) Prüfungssprache: Englisch</p>		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Lehrturnus		
Lehrturnus: WS		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2024)		