

Modul: Landschaftsökologie und Naturschutz

Niveau	Bachelor	Kürzel	
Modulname englisch	Landscape Ecology and Conservation		
Modulverantwortliche	Reintjes, Prof. Dr. Norbert		
Fachbereich	Angewandte Naturwissenschaften		
Studiengang	(Nicht festgelegt)		
Verpflichtungsgrad	Wahl	ECTS-Leistungspunkte	5
Fachsemester	(Nicht festgelegt)	Semesterwochenstunden	4
Dauer in Semestern	1	Arbeitsaufwand in Stunden	150
Angebotshäufigkeit	WiSe	Präsenzstunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Selbststudiumsstunden	90

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Prüfungsleistung	Portfolio-Prüfung	Prüfungsprache	Deutsch
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	Drittelnoten
Lernergebnisse	• Studierende kennen die Grundbegriffe der Biodiversität • Studierende kennen die Begriffsbestimmungen und Grundsätze des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) • Studierende kennen lokale naturschutzrelevante Gebiete und können für die Umsetzung des BNatSchG in diesen Gebieten relevante Akteure benennen • Studierende können Ziele des lokalen Naturschutzes formulieren und geeignete Maßnahmen ableiten • Studierende kennen Methoden zur Analyse abiotischer und biotischer Landschaftsmerkmale		
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten	✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✗ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✗ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)
Verwendbarkeit	Ökologie und Gewässerökologie
Bemerkungen	Prioritäre Zielgruppe sind Studierende des Studienganges UIM (idealerweise überschneidungsfrei im Vorlesungsplan mit Pflichtmodulen). Das Modul soll aber für Studierende aller Studiengänge offen sein.

Lehrveranstaltung: Landschaftsökologie und Naturschutz (Seminar)

(zu Modul: Landschaftsökologie und Naturschutz)

Lehrveranstaltungsart	Seminar	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Landscape Ecology and Conservation (Seminar)		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	2
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	2
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	60
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	30
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	30
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfungsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	• Biodiversität und Ökosystemanalyse • Naturschutzpolitik und Internationale Abkommen • Begriffsbestimmungen und Grundsätze des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) • lokale und regionale Schutzgebiete und relevante Akteure • Analyse abiotischer und biotischer Landschaftsmerkmale • Maßnahmen des Biotopmanagements und der Landschaftspflege
Literatur	• Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES); www.ipbes.net • Wirth et al. (2025): Faktencheck Artenvielfalt. oekom Verlag • Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz – BNatSchG) in der aktuellen Fassung • spezifische aktuelle Literatur und Berichte
Bemerkungen	

Lehrveranstaltung: Landschaftsökologie und Naturschutz (Project)

(zu Modul: Landschaftsökologie und Naturschutz)

Lehrveranstaltungsart	Projekt	Lernform	Präsenz
LV-Name englisch	Landscape Ecology and Conservation (Project)		
Anwesenheitspflicht	nein	ECTS-Leistungspunkte	3
Teilnahmebeschränkung		Semesterwochenstunden	2
Gruppengröße		Arbeitsaufwand in Stunden	90
Lehrsprache	Deutsch	Präsenzstunden	30
Studienleistung		Selbststudiumsstunden	60
Dauer SL in Minuten		Bewertungssystem SL	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Prüfungsleistung		Prüfungsprache	
Dauer PL in Minuten		Bewertungssystem PL	
Lernergebnisse			
Teilnahmevoraussetzungen			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

Lehrinhalte	- Kleingruppenarbeiten in Zusammenarbeit mit externen Partnern (NGOs, Stiftungen, Naturschutz-Behörden, Planungsbüros, Unternehmen mit Interesse am Naturschutz, etc.) - Begehung von Schutzgebieten und anderen relevanten Flächen - Beteiligung an Maßnahmen der Naturschutzpraxis - Theoretische Bearbeitung konkreter Fragestellungen und Ableitung von potenziellen Maßnahmen
Literatur	Fallspezifisch
Bemerkungen	Es bestehen zahlreiche Kontakte zu potenziellen externen Partnern.