

Modul [Nummer]

"Ökologie und Naturschutz: Teilmodul Bewertung und Pflege"

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:

Charakterisierung der Lebensräume der Agrarlandschaft, biologische Schädlingsbekämpfung und Räuber-Beute-Beziehungen, Biotopvernetzung und genetische Differenzierung isolierter Populationen, Versuchsplanung bei ökologischen Fragestellungen, Landschaftsplanung und Biotopbewertung, interdisziplinäre Perspektive auf Fragen der umweltfreundlichen Agrarproduktion, naturschutzgerechten Landschaftsplanung und Ressourcenmanagements.

Kompetenzen:

Die Studierenden sollen die Lebensraumtypen und Lebensgemeinschaften der Agrarlandschaften so kennenlernen, dass sie Bewertungen unter Naturschutzgesichtspunkten vornehmen können. Dazu gehört ein tiefes und interdisziplinäres Verständnis von Biodiversitätsmustern und ökologischen Prozessen, wie sie nur durch eine Integration von Ökologie, Umweltökonomie, Nutzpflanzen- und Nutztierwissenschaften erfolgen kann. Zudem werden statistische Fertigkeiten erworben, die für den Test komplexer Fragestellungen wichtig sind.

Prüfungsanforderungen Teilmodul 1:

Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Bewertung und Pflege von Lebensräumen

Prüfungsanforderungen Teilmodul 2:

Interdisziplinäre Sichtweise auf Probleme im Spannungsfeld von Landwirtschaft und Naturschutz

Prüfungsanforderungen Teilmodul 3:

ECTS/SWS insgesamt

6 ECTS/6 SWS

Präsenzzeit:

79h

Selbststudienzeit:

101h

Teilmodule: Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Teilmodul 1: Bewertung und Pflege von Lebensräumen

Lehrveranstaltungstyp:

- Vorlesung mit Übung

Prüfung mit Hausarbeit (Protokoll) 40% und Präsentation (60%)

Prüfungstyp:

Schriftliche Prüfung

Minuten

Mündliche Prüfung

Minuten

Hausarbeit

25 Seiten

Präsentation, Referat oder Korreferat

Praktische Prüfung

Projektarbeit

Prüfender:

Prof. Dr. Catrin Westphal, Funktionelle Agrobiodiversität

Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung:

Prüfungsvorleistung: aktive Teilnahme an den Diskussionen und praktischen Übungen, Anwesenheitspflicht, max. 2 Fehltermine

Teilmodul 2: Landwirtschaft und Naturschutz

Lehrveranstaltungstyp:

ECTS/SWS Einzel

3 ECTS/4 SWS

für Teilmodul 1

3 ECTS/ 2 SWS

für Teilmodul 2

ECTS/SWS

für Teilmodul 3

Seminar Prüfungsvorleistung: aktive Teilnahme an den Diskussionen, Anwesenheitspflicht, max. 2 Fehltermine Prüfungstyp: <input type="checkbox"/> Schriftliche Prüfung Minuten <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung Minuten <input type="checkbox"/> Hausarbeit Seiten <input checked="" type="checkbox"/> Präsentation, Referat oder Korreferat <input type="checkbox"/> Praktische Prüfung <input type="checkbox"/> Projektarbeit Prüfer: Prof. Dr. Catrin Westphal, Funktionelle Agrobiodiversität Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: Prüfungsvorleistung: aktive Teilnahme an den Diskussionen und praktischen Übungen, Anwesenheitspflicht, max. 2 Fehltermine Teilmodul 3: Name des Teilmoduls Lehrveranstaltungstyp: Liste siehe in "Hinweise zur Bearbeitung der Modulbeschreibungen" Prüfungstyp: <input type="checkbox"/> Schriftliche Prüfung Minuten <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung Minuten <input type="checkbox"/> Hausarbeit Seiten <input type="checkbox"/> Präsentation, Referat oder Korreferat <input type="checkbox"/> Praktische Prüfung <input type="checkbox"/> Projektarbeit Prüfer: Institution/Lehrstuhlinhaber/in Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung:	
Wahlmöglichkeiten <input checked="" type="checkbox"/> Pflichtmodul <input type="checkbox"/> Wahlpflichtmodul <input type="checkbox"/> Wahlmodul	Zugangsvoraussetzungen ggf. Modul, das erfolgreich abgeschlossen sein muss, bevor dieses Modul belegt werden kann (letzte Zugangsvoraussetzung reicht aus)
Wiederholbarkeit Zweimalig	Verwendbarkeit Agrar: MSc Ressource Sonstige: Geogr, Bio, Biodiv, Forst
Angebotshäufigkeit und Semesterlage <input type="checkbox"/> Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input type="checkbox"/> Beide Semester	Dauer <input checked="" type="checkbox"/> Ein Semester <input type="checkbox"/> Zwei Semester
Sprache deutsch	Studierendenzahlen Maximal: 25 Personen Durchschnittlich: 15 Personen
Modulkoordinator Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Catrin Westphal Institution: Funktionelle Agrobiodiversität, DNPW	

