

Georg-August-Universität Göttingen
Studiengang MSc Agrarwissenschaften
Modul [Nummer]
"Ökologisches Seminar "

Lehrinhalte, Kompetenzen und Prüfungsanforderungen

Lehrinhalte:
 In diesem Seminar werden aktuell Themen der Ökologie und Biodiversitätsforschung durch die TeilnehmerInnen vorgestellt und diskutiert. Dazu gehören zum einen kontroverse Diskussionen in der aktuellen Literatur zu Fragen wie dem Zusammenhang von Biodiversität und Ökosystemfunktionen in Agrarsystemen oder zur Bedeutung des Globalen Wandels für Ökosysteme. Zum anderen werden anhand aktueller Forschungsarbeiten Problem des Versuchsdesigns und der statistischen Auswertung diskutiert. In regelmässigen Abständen gibt es auch Vorträge von eingeladenen Gästen aus dem In- und Ausland.

Kompetenzen:
 Die Studierenden sollen sich mit der aktuellen Literatur befassen und lernen, welche Stärken und Schwächen die vorgestellten Arbeiten haben. Zudem sollen sie mit eigenen Vorträgen und in der Diskussion lernen, ihre Ansichten argumentativ zu vertreten und sich mit kontroversen Haltungen auseinanderzusetzen. Darüber soll ein tieferes Verständnis und eine größere inhaltliche Sicherheit bei aktuellen ökologischen Themen erreicht werden.

Prüfungsanforderungen:
 Erarbeitung von Hintergrundwissen zu verschiedenen Themen der Ökologie und der Biodiversitätsforschung, die Fähigkeit, eigene Ansichten argumentativ zu vertreten und Hintergrundwissen zu Versuchsdesign und statistischer Auswertung zu erlangen.
 Hausarbeit: Teilnahme an mind. 10 Seminarterminen und Protokoll von mind. 5 Seminarthemen von ca. 15 Seiten Gesamtlänge.

ECTS/SWS insgesamt

3 ECTS/ 2 SWS

Präsenzzeit:
 28h
 Selbststudienzeit:
 62 h

Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Lehrveranstaltungstyp:
 Block-Praktikum mit Vorlesung und Seminar

Prüfungstyp:

<input type="checkbox"/> Schriftliche Prüfung	Minuten
<input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung	Minuten
<input checked="" type="checkbox"/> Hausarbeit	15 Seiten
<input type="checkbox"/> Präsentation, Referat oder Korreferat	
<input type="checkbox"/> Praktische Prüfung	
<input type="checkbox"/> Projektarbeit	

Prüfender:
 Prof. Dr. Catrin Westphal, Funktionelle Agrobiodiversität, DNPW

Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung:

SWS Einzel

SWS
SWS

Wahlmöglichkeiten

Pflichtmodul
 Wahlpflichtmodul
 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, PAG, IPAG
 Sonstige: Geogr, Forst, Bio, Biodiv

<p>Angebotshäufigkeit und Semesterlage</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Beide Semester</p>	<p>Dauer</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ein Semester <input type="checkbox"/> Zwei Semester</p>
<p>Sprache</p> <p>deutsch</p>	<p>Studierendenzahlen</p> <p>Maximal: 30 Personen Durchschnittlich: 25 Personen</p>
<p>Modulkoordinator</p> <p>Modulkoordinator/in: Prof. Dr. Catrin Westphal Institution: Funktionelle Agrobiodiversität, DNPW</p>	