

Modulnummer	81 (entfällt nach neuer PO)
Modulname	Großpraktikum Ökosystemanalyse und Landschaftsschutz II: Methoden der Datenerfassung / Fauna, Flora, Landschaftsplanung
Studiengang und -abschnitt	MSc Agrarwissenschaften, Kernfachmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. H. Roweck
Studienberatung zum Modul	Dr. H. Reck
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Großpraktikum Ökosystemanalyse und Landschaftsschutz II: Prof. Dr. Roweck; Prof. Dr. Taube; Dr. Loges; Dr. H. Reck
Vorkenntnisse	Kenntnisse faunistischer, planerischer, pflanzenbaulicher und vegetationskundlicher Grundlagen (entsprechend insbes. den Inhalten der Module Grundlagen der Agrar- und Vegetationsökologie, Grundlagen des Naturschutzes, Grundlagen der Planung, Agrar- und Vegetationsökologie).
Sprache	Deutsch
Plätze	20-25 pro Gruppe
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Praktikum (60 h/180 h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Klausur 50 % - Roweck/Reck Hausarbeit 50% - Roweck
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden haben freilandökologische (vegetationskundliche und zoologische) und pflanzenbauliche Untersuchungsmethoden eingeübt und sind befähigt, diese selbständig anzuwenden. Sie sind in der Lage, thematische Karten zu lesen und zu interpretieren. Sie wissen, welche Datengrundlagen für Planungszwecke notwendig sind und können selbständig die für eine Fachplanung relevanten Daten erheben.
Inhalte des Moduls	Vegetationseinheiten; Kartierung von Vegetationstypen; Biotopstrukturen; Biodiversität; Phytomassebestimmungen; Nährstoffgehalte in Pflanzen; pH-Wert; Diasporenbank; bodenbildende Tiergruppen; faunistische Bestandesaufnahme; Indikatorfunktion.
Vermittelte Kompetenzen	Fach-, Anwendungs- und Methodenkompetenz
Studienhilfsmittel	Skriptum "Ökosystemanalyse und Landschaftsentwicklung"