

Modulnummer	13 (nach alter PO) siehe Nr. 199 nach neuer PO
Modulname	Grundlagen der Agrar- und Vegetationsökologie
Studiengang und –abschnitt	BSc Agrarwissenschaften; Grundstudium
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Roweck
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. Roweck
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Grundlagen der Agrar- und Vegetationsökologie, Prof. Dr. Roweck Vorlesung: Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft, Prof. Dr. N. Fohrer durch Dr. G. Hörmann
Vorkenntnisse	Keine
Sprache	Deutsch
Plätze	unbegrenzt, Anmeldung nicht erforderlich
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (30 h/90 h)+(30 h/90 h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Klausur 50 % - Roweck Mündliche Prüfung 50 % - Fohrer oder Hörmann
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden kennen die grundlegenden Begriffe und Phänomene der Tier- und Pflanzenökologie unter besonderer Berücksichtigung agrarischer Ökosysteme. Sie sind vertraut mit den wichtigsten Vegetationstypen Mitteleuropas. Sie kennen eine Auswahl häufiger Gefäßpflanzen der mitteleuropäischen Flora und sind in der Lage, mit dichotomen Bestimmungsschlüsseln umzugehen.
Inhalte des Moduls	Lebensräume Mitteleuropas; Agrarökosysteme; Flora; Vegetationstypen; Fauna; wichtige Pflanzenfamilien; einheimische Gehölze; Ackerwildkräuter; Segetalvegetation; dichotome Bestimmungsschlüssel
Vermittelte Kompetenzen	Fach-, Lern- und Anwendungskompetenz
Studienhilfsmittel	*Vorlesung als Ergänzung: Wetter- und Klimakunde für Agrarwissenschaften, Baese, (15 h/45 h) Kopien von in der Vorlesung gezeigten Übersichten und Graphiken; Liste der wichtigsten Gefäßpflanzen Mitteleuropas; Bebilderte Bestimmungsbücher, Standard-Florenwerke Mitteleuropas, Lehrbücher der Vegetationskunde und Agrarökologie (Empfehlungen jeweils zu Beginn der Lehrveranstaltung).