

Modulnummer	44 nach alter PO wird 268 nach neuer PO
Modulname	Agrar- und Vegetationsökologie
Studiengang und -abschnitt	BSc Agrarwissenschaften; Hauptstudium
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. H. Roweck
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. H. Roweck
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Vegetation Mitteleuropas, Prof. Dr. Roweck, Prof. Dr. Dierßen und Mitarbeiter Übungen zur Vegetationskunde: Prof. Dr. Roweck und Mitarbeiter
Vorkenntnisse	Kenntnisse der Grundlagen der Agrar- und Vegetationsökologie
Sprache	Deutsch
Plätze	Unbegrenzt
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (30 h /90 h) Übungen (30 h /90 h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 100 % - Roweck
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden sind befähigt, die wichtigsten Vegetationstypen Mitteleuropas im Gelände zu erkennen. Sie können verschiedene vegetationskundliche Methoden anwenden und sind in der Lage, vegetationskundliche Karten zu interpretieren und zu erstellen. Sie verstehen wesentliche standortökologische Zusammenhänge und sind in der Lage, Methoden der Geobotanik zielgerichtet anzuwenden.
Inhalte des Moduls	Vegetation Mitteleuropas; Klima- und Vegetationsverhältnisse Mitteleuropas; Abgrenzung gegen benachbarte Räume; Wälder; Moore; Heiden; Grünland; Fließ- und Stillgewässer; Ruderal- und Segetalvegetation; alpine Vegetation; vegetationskundliche Methoden; Technik der Vegetationsaufnahme.
Vermittelte Kompetenzen	Fach-, Anwendungs- und Methodenkompetenz
Studienhilfsmittel	Ellenberg "Vegetation Mitteleuropas" 1996; Pfadenhauer "Vegetationsökologie" 1997; Dierßen "Einführung in die Pflanzensoziologie" 1990; Begon, Harper, Townsend "Ökologie" (neueste Auflage)