

OB 04 Pflanzenbiologie II					
Wahlpflicht		Work load	Leistungspunkte	Studiensemester	Dauer
		225 h	8 LP	4. - 6.	2 Semester
1.	3 Lehrveranstaltungen - Geobotanik: Vegetationsökologie von Mitteleuropa (V) - Geobotanisches Geländepraktikum I für Bachelor (P)	Kontaktstunden 1 SWS 6 SWS 7 SWS / 74 h	Selbststudium 151 h	Leistungspunkte 8 LP	
2.	Qualifikationsziele und Inhalte <u>Qualifikationsziele:</u> Die Studierenden werden befähigt, ihre Kenntnisse im Bestimmen von Blütenpflanzen zu vertiefen und die wissenschaftlichen Bestimmungskriterien anzuwenden (Artbegriff, Einordnung in Gattungen und Familien). Neben dem Studium der Artenausstattung und Diversität von Lebensräumen und dem Erkennen von Anpassung an unterschiedliche Umweltbedingungen werden die Studierenden unterwiesen in der Anwendung grundlegender vegetationsökologischer Methoden in verschiedenen Lebensräumen: u. a. Pflanzensoziologische Aufnahmen, Kartierung, Tabellenarbeit und Bestimmung ökologischer Parameter. <u>Inhalte:</u> Die Vorlesung „Geobotanik: „Vegetationsökologie von Mitteleuropa“ gibt eine detaillierte Einführung in die Lebensräume, die im Praktikum behandelt werden, Einführung in die Methoden der Vegetationsökologie, Arten- und Gesellschaftsinventare der untersuchten Lebensräume. Das Praktikum behandelt: Arten- und Gesellschaftsinventare der untersuchten Lebensräume, vegetationsökologische Arbeitsmethoden: Floristische Kartierung, Pflanzensoziologische Aufnahmen, Tabellenarbeit, Erarbeiten von Linienprofilen einschließlich Messung ökologischer Parameter zur Erfassung des Standorts.				
3.	3.1 Verwendbarkeit des Moduls Bachelor-Studiengang Biologie				
4.	3.2 Teilnahmevoraussetzungen Erfolgreiche Modulabschlussklausur in OB 01				

5.	<p>3.3 Lehr- und Lernformen</p> <p>Additive Veranstaltung von einer Vorlesung und einem Praktikum</p>
6.	<p>3.4 Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten / Prüfungsmodalitäten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teilnahme an der Vorlesung - Erfolgreiche Teilnahme am Praktikum mit Lernzielkontrolle - Erfolgreiche Modulabschlussklausur
7.	<p>Häufigkeit des Angebots</p> <p>Vorlesungen: Wintersemester</p> <p>Praktikum: Sommersemester</p>
8.	<p>Lehrende</p> <p>Brandes*, Evers,</p>

* Modulverantwortliche/r