

Wahlpflichtmodul	Pflanzensoziologische Arbeitsmethoden 06/2016	Modul-Code: M II-5
Anbieter	Institut für Geobotanik	
Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Joachim Hüppe	
Häufigkeit des Angebots	Jährlich	
Dauer des Moduls	Zwei Semester	
Semesterlage	Beginn: Wintersemester im ersten Studienjahr (1. Semester)	
Verwendbarkeit	Masterstudiengang Landschaftswissenschaften	
Eingangsvoraussetzungen	Grundlagen der Speziellen Botanik	
Dozenten	Prof. Dr. Joachim Hüppe	
Art der LV/SWS	Vorlesung „Regionale Vegetationskunde“ (2 SWS) Geländepraktikum „Pflanzensoziologische Arbeitsmethoden“ (3 SWS)	
ECTS-LP/Workload	6 LP / 180 Stunden Präsenzzeit: 70 h Selbststudium: 110 h	
Notenskala	1,0; 1,3 (sehr gut); 1,7; 2,0; 2,3 (gut); 2,7; 3,0; 3,3 (befriedigend); 3,7; 4,0 (ausreichend); 5,0 (nicht ausreichend)	
Prüfungsleistungen	Fallstudie (Erarbeitung eines konkreten Kartierungsbeispiels) Prüfungszeitpunkt: Sommersemester	
Studienleistungen (Voraussetzung für die Vergabe von LP)	Präsenzplicht bei Geländepraktikum	
Inhalte und Lern-/Kompetenzziele (Learning outcomes)	<p>Inhalte Vorlesung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Vegetationskunde • Erklärung der relevanten pflanzensoziologischen Fachbegriffe • Nomenklatur und Synsystematik • Verbreitung und Diversität der Pflanzen, Naturschutz • Einführung in die wichtigsten Pflanzengesellschaften Mitteleuropas <p>Inhalte Geländeübung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einarbeitung in die Grundlagenerhebung von Geländedaten • Erlernen einschlägiger Aufnahmetechniken an verschiedenen Standorten im Gelände • Auswertung der Geländedaten mittels datenverarbeitender Methoden (EDV-gestützt) • Erstellung von Karten für anwendungsbezogene Fragestellungen <p>Lernziele / Kompetenzen: Die Studierenden erhalten ein strukturiertes Fachwissen über vegetationskundliches Arbeiten. Durch praktisches Arbeiten verfügen die Studierenden über erweiterte Kenntnisse und vertiefte Fertigkeiten im genauen Beobachten. Ziel ist das Erlernen der wichtigsten vegetationskundlichen Arbeitsmethoden und deren selbstständige Anwendung.</p>	
Literatur	Pott, R. (1995): Die Pflanzengesellschaften Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart. Dierschke, H. (2001): Pflanzensoziologie. – Ulmer, Stuttgart. Oberdorfer, E. (2004): Pflanzensoziologische Exkursionsflora. – Ulmer, Stuttgart.	
didaktische Hilfsmittel	Umfangreiches Modulkript, EDV-gestützte Auswertungen	