

Pflanzliche Diversität ausgewählter Standorte (Mitarbeiter der Botanik, Systematik & Pflanzengeographie)

Berufsfeldorientierung B: Pflanzliche Diversität ausgewählter Standorte			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/ FB Biologie Chemie Pharmazie/ Institut für Biologie			
Modulverantwortliche/r: Mitarbeiter der Botanik, Systematik & Pflanzengeographie			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
Qualifikationsziele: Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, sich aufgrund von Literatur- und eigener Geländearbeit die für die Biologie ausgewählter Standorte verantwortlichen abiotischen und biotischen Grundlagen und Arteninventare zu erarbeiten. Sie verfügen über umsetzungsorientierte Kenntnisse der ökologisch und für den Naturschutz relevanten Arten und Vegetationseinheiten/Biototypen.			
Inhalte: Das Modul vermittelt den Studentinnen und Studenten eine Einführung in die geowissenschaftlichen und biologischen Faktoren zu den wichtigsten Lebensräumen der ausgewählten Exkursionsgebiete. Sie lernen berufsqualifizierende Techniken zur Erfassung, Dokumentation und Bewertung dieser Lebensräume (Vegetationsklassifikation, Biotop- und Habitattypenkartierung).			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Seminar	1	Präsentation oder Referat, Arbeitsgruppen	Präsenzzeit Seminar 15 Vor- und Nachbereitung Seminar 45
Übung	3	Durchführung und Protokollierung von Versuchen	Präsenzzeit Übung 45 Vor- und Nachbereitung Übung 45
Veranstaltungssprache		Deutsch	
Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme		Seminar / Praktikum: ja	
Arbeitszeitaufwand insgesamt		150 Stunden	5 LP
Dauer des Moduls		ein Semester	
Häufigkeit des Angebots		wechselnd	
Verwendbarkeit		Bachelorstudiengang Biologie, Studienbereich ABV (Kompetenzbereich Fachnahe Zusatzqualifikationen)	