

| Modulnummer | Modulname | Verantwortlicher Dozent |
|---|---|--|
| LB210 | Botanik | Professur für Forstbotanik, Prof. Dr. Andreas Roloff Fakultät Umweltwissenschaften |
| Inhalte und Qualifikationsziele | Themen: Biologie, Autökologie, Synökologie, Morphologie, Verbreitung, Verwendung wichtiger Baumarten, Bestimmung von Gehölzen und krautigen Arten. Ziel des Moduls sind Kenntnisse über Charakteristika, Biologie, Aut- und Synökologie wichtiger Baumarten und der Besonderheiten von Gehölzen. Damit wird die Fähigkeit einer artgemäßen nachhaltigen Verwendung/Nutzung/Bewirtschaftung von Gehölzen allgemein und im Besonderen der wichtigsten Baumarten in Wald und Landschaft/Stadt erworben. Die Studierenden werden in die Lage versetzt, lebende Gehölze (z.B. in der Ingenieurbiologie) sowie Gehölzbestandteile (Holz, Früchte, Rinde etc.) für eine Verwendung zu nutzen und unbekannte, auch krautige Arten zu identifizieren. | |
| Lehr – und Lernformen | <ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung (3 SWS) • Übung (2 SWS) • Selbststudium | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | Biologische Grundlagenkenntnisse | |
| Verwendbarkeit | Das Modul ist ein Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Landschaftsarchitektur. | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten | Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausurarbeit von 120 min. Dauer und einem Bestimmungstestat zum Nachweis der Übungsergebnisse von 70 min. Dauer als sonstige Prüfungsleistung. | |
| Leistungspunkte und Noten | Für das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus den Noten der Klausurarbeit (60 %) und des Bestimmungstests (40 %). | |
| Häufigkeit des Moduls | Das Modul wird jeweils im Sommersemester angeboten. | |
| Arbeitsaufwand | 3 h x 15 Wochen = 45 h Vorlesungen + 2 h x 15 Wochen = 30 h Übungen + 75 h Vor- und Nachbereitung der Vorlesungen sowie Vorbereitung der Klausurarbeit. Insgesamt: 150 h | |
| Dauer des Moduls | Das Modul erstreckt sich über ein Semester. | |