

|  |  |
|--|--|
| <b>Modulnummer</b>                               | <b>80 (entfällt nach neuer PO)</b>   |
| <b>Modulname</b>                                 | <b>Großpraktikum Ökosystemanalyse und Landschaftsschutz I</b>  |
| <b>Studiengang und -abschnitt</b>                | MSc Agrarwissenschaften, Kernfachmodul   |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                   | Jährlich im WS   |
| <b>Modulverantwortlicher</b>                     | Prof. Dr. Horn   |
| <b>Studienberatung zum Modul</b>                 | Dr. H. Wetzel  |
| <b>Lehrveranstaltungen und Dozenten</b>          | <b>Praktikum:</b> Bodenchemische Übungen Freiland/Labor:<br>Prof. Dr. Horn durch Dr. H. Wetzel   |
| <b>Vorkenntnisse</b>                             | Kenntnisse chemischer Grundlagen der Bodenkunde; Kenntnisse der Grundlagen der Bodenökologie, der Bodenbelastung und des Bodeschutzes  |
| <b>Sprache</b>                                   | Deutsch  |
| <b>Plätze</b>                                    | 20 pro Gruppe  |
| <b>Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)</b>     | Praktikum (60 h / 180 h)   |
| <b>Ablauf</b>                                    | Wöchentlich, in der Vorlesungszeit   |
| <b>Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen</b> | Mündliche Prüfung 100 % - Horn, Fohrer   |
| <b>Ausweis</b>                                   | zur Prüfung erforderlich   |
| <b>European Credit Points des Moduls</b>         | 6  |
| <b>Ziele des Moduls</b>                          | Die Studierenden besitzen die Fertigkeiten ihr im Studium erworbenes Wissen an einem konkreten bodenkundlichen Untersuchungsobjekt einzubringen. Sie können die Ergebnisse der chemischen Labor- und Freilanduntersuchungen interpretieren und in Form einer eigenständigen schriftlichen Arbeit bewerten.                   |
| <b>Inhalte des Moduls</b>                        | Erfassung ökosystemarer Zusammenhänge von spezifischen Naturräumen   |
| <b>Vermittelte Kompetenzen</b>                   | Methoden-, Anwendungs-, Lern- und Schlüsselkompetenz   |
| <b>Studienhilfsmittel</b>                        | Hartge, K. H.; Horn, R. (1989) Untersuchungen von Böden, Enke-Verlag; Schlichting, E., Blume, H.-P., Stahr, K. (1995) Bodenkundliches Praktikum, Blackwell; Haider, K. (1995) Biochemie des Bodens, Enke-Verlag; Rowell, D. L. (1997) Bodenkunde – Untersuchungsmethoden und ihre Anwendungen, Springer.<br>Praktikumsskript |