

M.Sc. „Umweltwissenschaften“
Kernmodul (42140): „Freilandökologie“
Stundenplan Sommersemester 2021

Modulverantwortliche: Dr. Gesine Pufal

Weitere Lehrende: Simone Fontana, Tutoren

Zeit: KW 22 - 24, Mo 31.05. - Fr 18.06.2021

Ort: Versuchsgelände am Flughafen, online

Prüfung: Gruppenpräsentation und Diskussion (Studienleistung); Research Note (Prüfungsleistung) – 5 ECTS

Voraussetzungen: Grundkenntnisse Pflanzenbestimmung, Grundkenntnisse Statistik, Grundkenntnisse R oder andere Statistiksoftware, Kommunikation über Ilias

Online Vorlesungen und Video Tutorien stehen auf Ilias mit Beginn des Moduls zur Verfügung. Studierende können sich dann selbst einteilen, wann und in welcher Reihenfolge sie diese ansehen. Dies gibt uns eine größere Flexibilität in der Planung der Freilandübungen. Freilandübungen in kleinen Gruppen wird es an verschiedenen Stationen für alle Methoden geben – der Terminplan dafür wird in Ilias zur Verfügung gestellt.

31.05.2021	01.06.2021	02.06.2021	03.06.2021	04.06.2021
08:00-10:00 Online live Vorlesung: Einführung, Ziele des Moduls, Wissenschaftliches Arbeiten (Pufal)	10:00 – 17:00, Flughafen Übungen zur Vegetationsökologie (Fontana, Tutoren)	10:00-17:00, Flughafen Übungen zur Bodenökologie (Pufal, Tutoren)	Feiertag	10:00-12:00 Online Besprechung der Gruppenprojekte (Fontana, Pufal, Tutoren) 14:00 Ausgabe der Materialien nach Termin
07.06.2021	08.06.2021	09.06.2021	10.06.2021	11.06.2021
Selbständiges Arbeiten: Durchführung der Datenaufnahme, Unterstützung durch Tutoren möglich	Selbständiges Arbeiten: Durchführung der Datenaufnahme, Unterstützung durch Tutoren möglich	Selbständiges Arbeiten: Durchführung der Datenaufnahme, Unterstützung durch Tutoren möglich	Selbständiges Arbeiten: Durchführung der Datenaufnahme, Unterstützung durch Tutoren möglich	Selbständiges Arbeiten: Durchführung der Datenaufnahme, Unterstützung durch Tutoren möglich
14.06.2021	15.06.2021	16.06.2021	17.06.2021	18.06.2021
Termin nach Absprache für Gruppen mit Tutoren und Dozenten zur Auswertung	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Präsentation; Erarbeiten der Research Note	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Präsentation; Erarbeiten der Research Note	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Präsentation; Erarbeiten der Research Note	09:15 – 14:00 Gruppenpräsentation (genauer Plan bei), zusammen mit Field ecology, (Pufal, Fontana)