

**M.Sc. „Umweltwissenschaften“**  
**Wahlpflichtmodul (51180): „Formenkenntnisse, Biodiversität und Funktionen“**  
**Stundenplan Sommersemester 2020**

(ursprünglich geplante Inhalte!; unter Vorbehalt der aktuellen Situation; z.Z. sind keine Exkursionen/Auslandsreisen durchführbar!)

**Modulverantwortliche:** Prof. Alexandra-Maria Klein; **Weitere Lehrende:** MSc. Maria Georgi, Dr. Felix Fornoff, Prof. Dr. Albert Reif

**Zeit:** KW 27 – 29, Mo 29.06. – Fr 17.07.2020

**Ort:** Tennebacherstraße 4, R 100 (Herdergebäude), R 200 (Prüfung) Gelände,

**Prüfung:** PP-Präsentation in Gruppen und Diskussion; Impulsvortrag (Studienleistung); Prüfung (Klausur – bestimmen, erkennen) – 5 ECTS

29.06.2020	30.06.2020	01.07.2020	02.07.2020	03.07.2020
09:00-12:00 R 100 Vorlesung: Ziele des Moduls, Einführung in die Formenkenntnisse / Binäre Schlüssel <b>(Klein)</b>  14:00 – 17:00 R 100 Vorlesung/ Übung: Einheimische Pflanzenfamilien <b>(Klein)</b>	09:00-12:00, R 100 Vorlesung: Einheimische Pflanzenfamilien <b>(Klein)</b>  14:00 – 17:00 R 100/ Gelände Pflanzenbestimmung <b>(Klein)</b>	09:00-12:00 R 100 Vorlesung: Einführung in die Vielfalt und Taxonomie der Hymenoptera - Bienen <b>(Klein)</b>  14:00-17:00 R 100 Übung: Bienenbestimmung <b>(Klein, Fornoff)</b>	09:00-12:00 R 100 Vorlesung: Einführung in die Vielfalt und Taxonomie der Lepidoptera <b>(Georgi)</b>  14:00-17:00 R 100/ Gelände Übung: Schmetterlingsbestimmung <b>(Georgi, Klein)</b>	Selbstständiges Erarbeiten von Impulsvorträgen für Rumänien  ----- Individuelle Anreise nach Rumänien: <b>Ankunft Huedin/Petrindu: So Abend 05.07.2020</b>
06.07.2020	07.07.2020	08.07.2020	09.07.2020	10.07.2020
Petrindu: <b>(Klein, Fornoff, Reif)</b> 09:00- 13:00 Lebensraumkartierung: Vegetationsaufnahmen Lepidoptera Apoidea <b>14:00-19:00</b> Präparation	Petrindu: <b>(Klein, Fornoff, Reif)</b> 09:00- 13:00 Lebensraumkartierung: Vegetationsaufnahmen Lepidoptera Apoidea <b>14:00-19:00</b> Präparation	Petrindu <b>(Klein, Fornoff, Reif)</b> 09:00- 19:00  Bestimmung: Pflanzen Lepidoptera Apoidea <b>Traditionelle Musik/Tanz?</b>	Petrindu: <b>(Klein, Fornoff, Reif)</b> 09:00- 13:00 Lebensraumkartierung: Vegetationsaufnahmen/Lepidoptera Apoidea <b>14:00-19:00</b> Präparation/Bestimmung <b>Lichtfalle</b>	Petrindu <b>(Klein, Fornoff, Reif)</b> 09:00- 17:00  Bestimmung: Pflanzen Lepidoptera Apoidea
13.07.2020	14.07.2020	15.07.2020	16.07.2020	17.07.2020
Selbständiges Arbeiten: Artenlisten / Memory	09:00-12:00 R 100 Vorlesung/Übung: Biodiversitätsanalyse <b>(Fornoff, Klein)</b>  Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Vorträge	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Vorträge	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Vorträge  13:30-16:30 Darstellung der Ergebnisse aller Teilnehmer, Zusammenfassung und Evaluation <b>(Klein, Fornoff)</b>	09:00 – 11:30 R 100 & R 200 Klausur  15:00 – 16:00 R 100 Klausurergebnisse, Abschlussbesprechung und Evaluation <b>(Klein, Fornoff)</b>