

**M.Sc. „Umweltwissenschaften“**  
**Wahlpflichtmodul (51180): „Formenkenntnisse, Biodiversität und Funktionen“**  
**Stundenplan Sommersemester 2018**

Vorläufiges Programm Stand 08.05.2018

**Modulverantwortliche:** Prof. Alexandra-Maria Klein

**Weitere Lehrende:** MSc. Maria Georgi, Dr. Felix Fornoff, Prof. László Rákosy / Babeş-Bolyai University; Cluj-Napoca)

**Zeit:** KW 25 – 27, Mo 18.06. – Fr 06.07.2018

**Ort:** R 102 (Herdergebäude), Gelände, Labor der Professur für Naturschutz und Landschaftsökologie

**Prüfung:** PP-Präsentation in Gruppen und Diskussion (Studienleistung); Protokoll inklusive Artenlisten (Prüfungsleistung) – 5 ECTS

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

18.06.2018	19.05.2018	20.06.2018	21.06.2018	22.06.2018
09:00-12:00, R 102 Vorlesung: Ziele des Moduls, Einführung in die Formenkenntnisse/binäre Schlüssel <b>(Klein)</b>  14:00 – 17:00, R 102/ Gelände Pflanzenbestimmung <b>(Klein)</b>	09:00-12:00, R 102 Vorlesung: Einheimische Pflanzenfamilien <b>(Klein)</b>  14:00 – 17:00 R 102/ Gelände Pflanzenbestimmung <b>(Klein)</b>	09:00-12:00, R 102 Vorlesung: Einführung in die Biologie/Ökologie und Taxonomie der Hymenoptera <b>(Klein)</b>  14:00-17:00 R 102/ Gelände Bienenbestimmung <b>(Klein)</b>	09:00-12:00, R 102 Vorlesung: Einführung in die Biologie/Ökologie und Taxonomie der Lepidoptera <b>(Georgie)</b>  14:00-17:00 R 102/ Gelände Schmetterlingsbestimmung <b>(Georgie, Klein)</b>	09:00-17:00  Selbstständiges Erarbeiten von Impulsvorträgen für Rumänien  ----- Reise nach Rumänien: Abfahrt Freiburg: Sa 23.06.2018 Ankunft Petrindu: So 24.06.2018
25.06.2018	26.06.2018	27.06.2018	28.06.2018	29.06.2018
Petrindu: <b>(Klein)</b> 09:00- 17:00 Habitat Kartierung: Vegetationaufnahmen Lepidoptera Apoidea	Petrindu: <b>(Klein)</b> 09:00- 17:00 Habitat Kartierung: Vegetationaufnahmen Lepidoptera Apoidea	Exkursion: <b>(Rákosy)</b> 09:00- 17:00  Rimetea Trascău-Gebirge  Lichtfallen: <b>(Rákosy)</b>	Exkursion: <b>(Rákosy)</b> 09:00- 17:00  Padiş Naturpark Apuseni	Petrindu <b>(Klein)</b> 09:00- 17:00 Bestimmung: Pflanzen Lepidoptera Apoidea
02.07.2018	03.07.2018	04.07.2018	05.07.2018	06.07.2018
Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Protokolle	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Protokolle	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Protokolle	Selbständiges Arbeiten: Auswerten der Daten, Vorbereitung Protokolle	09:00 – 13:00, R 102  Kurze Darstellung der Ergebnisse aller Teilnehmer, Zusammenfassung und Evaluation <b>(Klein)</b>