

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 (Klein) 14:00 – 17:00, R 102/ Gelände Pflanzenbestimmung (Klein)	09:00-12:00, R 102 Vorlesung: Einheimische Pflanzenfamilien (Klein) 14:00 – 17:00 R 102/ Gelände Pflanzenbestimmung (Klein)	09:00-12:00, R 102 Vorlesung: Einführung in die Biologie/Ökologie und Taxonomie der Hymenoptera (Klein) 14:00-17:00 R 102/ Gelände Bienenbestimmung (Klein)	09:00-12:00, R 102 Vorlesung: Einführung in die Biologie/Ökologie und Taxonomie der Lepidoptera (Georgie) 14:00-17:00 R 102/ Gelände Schmetterlingsbestimmung (Georgie, Klein)	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: (Klein) 09:00- 17:00 Habitat Kartierung: Vegetationaufnahmen Lepidoptera Apoidea	Petrindu: (Klein) 09:00- 17:00 Habitat Kartierung: Vegetationaufnahmen Lepidoptera Apoidea	Exkursion: (Rákosy) 09:00- 17:00 Rimetea Trascău-Gebirge Lichtfallen: (Rákosy)	Exkursion: (Rákosy) 09:00- 17:00 Padiş Naturpark Apuseni	Petrindu (Klein) 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 (Klein)