

M.Sc. „Umweltwissenschaften“

Wahlpflichtmodul (51180): „Formenkenntnisse, Biodiversität und Funktionen“

Stundenplan Sommersemester 2023

Modulverantwortliche: Prof. Alexandra-Maria Klein; **Weitere Lehrende:** Dr. Felix Fornoff

Zeit: KW 25 – 28, Mo 26.06. - Fr 14.07.2023

Ort: Tennenbacherstraße 4, R 102 / Prüfung: R 102 & 103

Prüfung: Klausur - bestimmen, erkennen, Fragen beantworten – 5 ECTS

26.06.2023	27.06.2023	28.06.2023	29.06.2023	30.06.2023
09:00-12:00 Ziele des Moduls, Einführung in die Formenkenntnisse / Binäre Schlüssel, Vergabe Bienentaxa (Klein) 14:00 – 17:00 Einheimische Pflanzenfamilien (Klein)	09:00-11:30 Einführung Vielfalt/Taxonomie Bienen (Klein, Fornoff) 11:30-12:00 Materialausgabe (Gronert) 14:00 – 17:00 Exkursion Tuniberg (Fornoff, Hellerich)	09:00-12:00 Aufnahme Pflanzen und Bienen (Eichelbuck) (Klein /Fornoff et al) 14:00-17:00 Präparieren der Bienen Bestimmen der Pflanzen (Fornoff)	09:00-12:00 Präparieren der Bienen Bestimmen der Pflanzen (Fornoff) Vorbereitung Impulsvorträge (Selbstständig)	Vorbereitung Impulsvorträge Bienentaxa und Vorbereitung Reise nach Graubünden (Selbstständig)
03.07.2023	04.07.2023	05.07.2023	06.07.2023	07.07.2023
13:00-15:00 Ankunft Sedrun 15:00 Exkursion mit Impulsvorträgen Bienentaxa 19:00 Abendessen	08:00-09:00 Frühstück 09:00-17:00 Bienen/Pflanzen-Aufnahmen, Bestimmen und Impulsvorträge Bienentaxa 19:00 Abendessen	08:00-09:00 Frühstück 09:00-17:00 Bienen/Pflanzen nadeln und bestimmen 19:00 Abendessen	08:00-09:00 Frühstück 09:00-17:00 Exkursion mit Patrick Kuss 19:00 Abendessen	09:00-12:00 Impulsvorträge Bienen und Abreisevorbereitung 14:00 Abreise
10.07.2023	11.07.2023	12.07.2023	13.07.2023	14.07.2023
09:00-17:00 Bienenbestimmen (Fornoff)	09:00-12:00 Bienen- Pflanzenbestimmen üben (Fornoff, Klein) 14:00-17:00 Daten zusammentragen (Fornoff)	09:00-12:00 Tuniberg (Mupepele, Hellerich) 14:00-17:00 Daten zusammentragen, estimated species richness (Fornoff, Klein)	Selbständiges Lernen für die Klausur und bestimmen mit. Hilfestellung (Klein)	09:00-11:30 R102 und R103 Klausur und Evaluation (Klein, Fornoff)