

**M.Sc. „Umweltwissenschaften“**  
**Wahlpflichtmodul (51180): „Formenkenntnisse, Biodiversität und Funktionen“**  
**Stundenplan Sommersemester 2022**

Final aber kann kurzfristig auch während des Moduls ggf wegen Regen angepasst werden

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

**Zeit:** KW 27 – 29, Mo 04.07. - Fr 22.07.2022

**Ort:** Tennenbacherstraße 4, Bestimmungsübungen R 100 / Prüfung: R 100 & 200

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

| 04.07.2022  | 05.07.2022  | 06.07.2022  | 07.07.2022  | 08.07.2022   |
|---|---|---|---|--|
| 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Ziele des Moduls, Einführung in die Formenkenntnisse / Binäre Schlüssel, Vergabe Bienentaxa ( <b>Klein</b> )<br>14:00 – 17:00<br>Einheimische Pflanzenfamilien ( <b>Klein</b> )<br><b>14:00 – 17:00 Materialausgabe</b> | 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Einführung Vielfalt/Taxonomie Bienen ( <b>Klein</b> )<br><br>14:00 – 17:00 Exkursion Tuniberg ( <b>Annika, Amibeth, Tristan</b> ) | 09:00-16:00<br>Aufnahme Pflanzen und Bienen (Eichelbuck)<br><br><b>(Klein, Anne, Annika, Charlotte)</b>   | 09:00-16:00<br>Aufnahme Pflanzen und Bienen (Kandel)<br><br><b>(Klein, Fornoff Annika, Charlotte)</b>   | 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Präparieren der Bienen ( <b>Anne, Annika, Charlotte, Lea</b> )<br><br>14:00-17:00<br>Vorbereitung Vortrag Bienentaxa (selbstständig) |
| 11.07.2022  | 12.07.2022  | 13.07.2022  | 14.07.2022  | 15.07.2022   |
| 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Pflanzenbestimmen ( <b>Klein</b> )<br><br>14:00-17:00<br>Vorbereitung Vortrag Bienentaxa (selbstständig)  | 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Pflanzenbestimmen ( <b>Klein, Annika</b> )<br><br>14:00-17:00<br>Bestimmen Bienen ( <b>Fornoff</b> )                              | 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Vorträge Bienentaxa ( <b>Klein</b> )<br><br>14:00-17:00 <b>R 100</b><br>Bestimmen Bienen ( <b>Lea, Amibeth, Charlotte</b> ) | 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Vorträge Bienentaxa ( <b>Klein</b> )<br><br>14:00-17:00 <b>R 100</b><br>Bestimmen Bienen ( <b>Charlotte, Lea, Amibeth</b> ) | 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Vorträge Bienentaxa ( <b>Klein</b> )<br><br>14:00-17:00<br>Lernen für die Klausur (selbstständig)                                    |
| 18.07.2022  | 19.07.2022  | 20.07.2022  | 21.07.2022  | 22.07.2022   |
| 09:00-12:00 <b>R 100</b><br>Bienenbestimmen ( <b>Fornoff, Lea, Amibeth</b> )<br><br>14:00-17:00 <b>R 100</b><br>Daten zusammentragen, estimated species richness ( <b>Fornoff</b> )   | 09:00-17:00<br>Fahradexkursion Trockenauen Grissheim ( <b>Klein, Fornoff, NN</b> )  | 09:00-12:00<br>Tuniberg ( <b>Klein, Amibeth, Tristan, Anne</b> )  | Selbständiges Lernen <b>R 100</b> für die Klausur und bestimmen mit. Hilfestellung ( <b>Klein, Annika, Charlotte</b> )                                  | 09:00 – 11:30 <b>R 100 &amp; R 200</b><br>Klausur und Evaluation ( <b>Mupepele, Fornoff</b> )  |