

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

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

**Zeit:** KW 27 – 29, Mo 29.06. – Fr 17.07.2020, **Prüfung:** PP-Präsentation in Gruppen und Diskussion; Prüfung (Klausur – bestimmen, erkennen) – 5 ECTS

29.06.2020	30.06.2020	01.07.2020	02.07.2020	03.07.2020
<p>09:00-13:00 <b>E-learning</b> Ziele des Moduls, Einführung in die Formenkenntnisse/Binäre Schlüssel, Merkmale einheimische Pflanzenfamilien, Pflanzensammeln, Herbarium (<b>Klein</b>)</p> <p>14:00 – 15:30 Pflanzen sammeln <b>Selbststudium</b></p> <p>16:00 Ausgabe Materialien (Bienen, Lupen etc)</p>	<p>09:00-11:00 <b>Videokonferenz</b> Pflanzenbestimmung (<b>Klein</b>)</p> <p>13:00 – 17:00 Pflanzenbestimmung <b>Selbststudium</b></p>	<p>09:00-12:00 R <b>E-learning</b> Bienenvielfalt (<b>Klein</b>)</p> <p>14:00-15:30 Bienengarten Opfingen (<b>Fornoff, Klein</b>) <b>Exkursion</b> <b>Gruppe A</b> Zwei-Gruppen Einteilung</p> <p>16:00-17:30 Bienengarten Opfingen (<b>Fornoff, Klein</b>) <b>Exkursion</b> <b>Gruppe B</b> Zwei-Gruppen Einteilung</p>	<p>09:00-10:00 <b>E-learning</b> Bienenbestimmung/ Präparation (<b>Fornoff</b>)</p> <p>10:00-12:00 Bienenbestimmung <b>Selbststudium</b></p> <p>13:00 – 14:00 Bienenbestimmung (Fornoff) <b>Videokonferenz</b></p>	<p>09:00-10:30 <b>E-learning</b> Biodiversitäts/Netzwerkauswertung (<b>Fornoff</b>)</p> <p>11:00-12:00 <b>E-learning</b> Aufnahmemethoden, Datenportal (<b>Klein, Fornoff</b>)</p> <p>14:00-17:00 Flächenauswahl (Straßenrand, Wiese) <b>Selbststudium</b></p>
06.07.2020	07.07.2020	08.07.2020	09.07.2020	10.07.2020
<p>10:00- 11:30 Flächenauswahl, Diskussion <b>Videokonferenz</b></p> <p>13:00-17:00 Aufnahme Pflanzen <b>Selbststudium-Gelände</b></p>	<p>09:00-12:00 <b>Selbststudium</b> Pflanzenbestimmung</p> <p>14:00-15:00 Pflanzenbestimmung, <b>Gruppe A</b> (optional) <b>Videokonferenz</b></p> <p>15:00-16:00 Pflanzenbestimmung, <b>Gruppe B</b> (optional) <b>Videokonferenz</b></p>	<p>09:00- 12:00 Selbststudium Aufnahme Bienen <b>Selbststudium-Gelände</b></p> <p>14:00-17:00 Bienenpräparation <b>Selbststudium</b></p>	<p>10:00-12:00 <b>Gruppe A</b> Pflanzen <b>Exkursion</b></p> <p>13:00-15:00 <b>Gruppe B</b> Pflanzen <b>Exkursion</b></p>	<p>09:00-12:00 Bienenbestimmung/ <b>Selbststudium</b></p> <p>14:00-15:00 Bienenbestimmung, <b>Gruppe A</b> (optional) <b>Videokonferenz</b></p> <p>15:00-16:00 Bienenbestimmung, <b>Gruppe B</b> (optional) <b>Videokonferenz</b></p>
13.07.2020	14.07.2020	15.07.2020	16.07.2020	17.07.2020
<p>09:00-11:00 Themen „Modul- Paper“ Themenvergabe <b>Videokonferenz</b> (<b>Klein, Fornoff</b>)</p> <p>13:00-16:00 Auswertung (<b>Fornoff</b>) <b>Selbststudium</b></p>	<p>09:00-10:30 Fragen Auswertung (optional) <b>Gruppe A</b> <b>Videokonferenz</b></p> <p>11:00-12:30 Fragen Auswertung (optional) <b>Gruppe B</b> <b>Videokonferenz</b></p> <p>14:00-17:00 Auswertung <b>Selbststudium</b></p>	<p>09:00-10:30 Finale Fragen Auswertung (optional) <b>Gruppe A</b> <b>Videokonferenz</b></p> <p>11:00-12:30 Finale Fragen Auswertung (optional) <b>Gruppe B</b> <b>Videokonferenz</b></p> <p>14:00-17:00 Auswertung <b>Selbststudium</b>, Abgabe bis 17:00</p>	<p>Vormittags: Klausurvorbereitung (Selbststudium)</p> <p>14:00-17:00 Vorstellung Modulpaper <b>Videokonferenz</b></p>	<p>09:00 – 11:30 R 100 &amp; R 200 &amp; R 400 <b>Klausur</b></p> <p>14:00-15:00 Abschlussbesprechung und Evaluation (<b>Klein, Fornoff</b>) <b>Videokonferenz</b></p>