

INFORMATIONEN ZU DEN BOTANISCHEN BESTIMMUNGSÜBUNGEN FÜR BIOLOGEN IM SS 2018

Das Praktikum führt in das Bestimmen von Pflanzen ein und ergänzt die Vorlesung zu den „Grundlagen der Botanik und Biodiversität“ hinsichtlich der Morphologie der Gefäßpflanzen.

1. Kurstermine

Kursbeginn: Mo 09.04.18 11:15 - 12:15 Uhr im HIC

Vorbesprechung:

Zeit & Ort: Mo 11:15 - 12:00 Uhr, HNC 10

Achtung: In der ersten und zweiten Kurswoche findet eine zweite Vorbesprechung am Donnerstag, den 12.4. bzw. 19.04. von 9:00 - 10:00 Uhr im HNC 20 statt!

Praktikum:

Gruppe 1: Do 11:30 - 13:30 Uhr, NDEF 06/398 (früh)

Gruppe 2: Do 13:45 - 15:45 Uhr, NDEF 06/398 (mittel)

Gruppe 3 Do 16:00 – 18:00 Uhr NDEF 06/398 (spät)

Beginn: Do 12.04.18

Sollten nur zwei Kurse stattfinden verschiebt sich die Anfangszeit des zweiten Kurses auf 14:00 Uhr

Kurszeitraum: **09.04.2018 - 05.07.2018**

Kursprogramm:

1. Kurstag: Monokotyledonen (12.04.18)

2. Kurstag: Ranunculaceae, Rosaceae (19.04.18)

3. Kurstag: Brassicaceae, Fabaceae (26.04.18)

4. Kurstag: Caryophyllaceae, Lamiaceae (03.05.18)

Christi Himmelfahrt (Do 10.05.18)

5. Kurstag: Boraginaceae, Euphorbiaceae (17.05.18)

Pfingstferien (Di 22.5. - Sa 25.05.18)

Fronleichnam (Do 31.05.18)

6. Kurstag: Apiaceae, Plantaginaceae, Solanaceae (07.06.18)

7. Kurstag: Poaceae, Juncaceae, Cyperaceae (14.06.18)

8. Kurstag: Asteraceae, Campanulaceae (21.06.18)

9. Kurstag: Farnpflanzen, Nadelgehölze, Laubgehölze (28.06.18)

10. Kurstag: Herbarrückgabe & Abschlussführungen (05.07.18)

Das aktuelle Kursprogramm kann sich witterungsbedingt ändern, da die meisten Pflanzen für das Praktikum im Botanischen Garten angezogen werden.

Änderungen werden rechtzeitig im Moodle-Kurs bekannt gegeben!

2. Hinweise zu den Bestimmungsübungen

Die Botanischen Bestimmungsübungen sind Bestandteil des Grundstudiums. Voraussetzungen für den Teilnahmechein in den Botanischen Bestimmungsübungen sind:

- Vorbereitung der Kurstage und aktive Teilnahme an Kurstagen
- Regelmäßige Teilnahme am Kurs (max. 1 attestierter Fehlkurs)
- Fristgerechte Abgabe eines Herbars mit den geforderten 40 Belegen

Das Praktikum kann nicht wiederholt werden (Fakultätsbeschluss). Ausgenommen ist eine Abwesenheit von mehr als 2 Kurstagen durch attestierte Erkrankung.

=> Siehe auch: „Voraussetzungen für den Teilnahmechein in den „Botanischen Bestimmungsübungen“ im Moodle-Kurs unter dem Menüpunkt „Kursinformationen“.

Im Rahmen des Praktikums muss ein 40 Belege umfassendes Herbar angefertigt und fristgerecht abgegeben werden. Weitere Informationen finden Sie im Moodle-Kurs unter dem Menüpunkt „Das Herbar“.

Benötigte Arbeitsmittel:

Die folgenden Materialien und Hilfsmittel sind vor Beginn des Kurses von Ihnen selbstständig anzuschaffen.

- Bestimmungsbuch: ROTHMALER - EXKURSIONSFLORA VON DEUTSCHLAND, Gefäßpflanzen: Grundband, Hrsg. E. J. Jäger, 21. Auflage, 2016, Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, ISBN: 978-3-8274-1606-3.
- Botanische Bestimmungsübungen, Thomas Stützel, 3. überarbeitete und aktualisierte Auflage, 2015, UTB Ulmer Stuttgart, ISBN: 978-3-8252-8549-4
- 2 spitze Pinzetten, 1 Federstahlpinzette, 1 spitze Schere & Rasierklingen

Vorbereitung auf den Kurs:

Zur Vorbereitung auf den Kurs ist **vor dem ersten Termin** das Kapitel 3 „Morphologie der Kormophyten“ aus dem Buch „Botanische Bestimmungsübungen“ (s.o.) zu bearbeiten. Außerdem sollten die **Abkürzungen auf der vorderen Umschlagseite des ROTHMALER** bekannt sein. Diese Kenntnisse sind durch einen Online-Test im Moodle-Kurs vor Kursbeginn nachzuweisen.

Ansprechpartner/in:

Dr. Iris Mundry, Sprechstunde nach Vereinbarung

NDEF Süd 05/774

Tel.: 0234/32-24972

Anfragen möglichst per E-Mail an: iris.mundry@rub.de