

Module Description

20-EB_bot2 Taxonomy: Mosses, Lichens, Fungi

Faculty of Biology

Version dated Jun 8, 2026

This module guide reflects the current state and is subject to change. Up-to-date information and the latest version of this document can be found online via the page

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/39160553>

The current and valid provisions in the module guide are binding and further specify the subject-related regulations (German "FsB") published in the Official Announcements of Bielefeld University.

Non-official translation of the module descriptions. Only the German version is legally binding.

20-EB_bot2 Taxonomy: Mosses, Lichens, Fungi

Faculty

Faculty of Biology

Person responsible for module

Dr. Nils Hasenbein

Regular cycle (beginning)

Every winter semester

Credit points

5 Credit points

Competencies

Das Modul vermittelt grundlegende Artenkenntnis einheimischer Pilze, Moose und Flechten.

Nach erfolgreicher Teilnahme an den Übungen sind die Studierenden in der Lage, die häufigsten Elemente der einheimischen (regionalen) Pilz-, Moos- und Flechtenflora sicher zu erkennen und taxonomisch zuzuordnen, und unbekannte Arten unter Zuhilfenahme von Fachliteratur zu bestimmen.

In der Vorlesung werden die systematischen (Groß-)gruppen der Pilze, Moose und Flechten vorgestellt und auf die Besonderheiten ihrer Morphologie, Physiologie und Ökologie eingegangen.

Content of teaching

Wichtige Gruppen und häufige oder typische Vertreter der heimischen terrestrischen Kryptogamen werden in der Übung vorgestellt oder selbständig bestimmt. Die Vorlesung vermittelt grundlegende Kenntnisse in der Taxonomie der niederen Pflanzen, sowie die Besonderheiten der Morphologie und Fortpflanzung der verschiedenen Taxa.

Recommended previous knowledge

–

Necessary requirements

–

Explanation regarding the elements of the module

Module structure: 1 SL, 1 uPr¹

Courses

Title	Type	Regular cycle	Workload ⁵	LP ²
Formenkenntnis Pilze, Moose, Flechten	exercise	WiSe	90 h (30 + 60)	3 [SL]
Vorlesung Spezielle Botanik und Evolution niederer Pflanzen	lecture	WiSe	60 h (30 + 30)	2 [Pr]

Study requirements

Allocated examiner	Workload	LP ²
Teaching staff of the course Formenkenntnis Pilze, Moose, Flechten (exercise) <i>Im Rahmen der Veranstaltung werden praktische Übungen zur Bestimmung von Pilzen, Moosen und Flechten durchgeführt. Die Studienleistung wird durch die Bestimmung des Pflanzenmaterials unter Dokumentation der Bestimmungswege und Bearbeitung von Übungsaufgaben sowie durch ein Referat (ca. 15 Min.) oder Referat mit Ausarbeitung oder eine Ausarbeitung (min. 5 Seiten) erbracht.</i>	see above	see above

Examinations

Allocated examiner	Type	Weighting	Workload	LP ²
Teaching staff of the course Vorlesung Spezielle Botanik und Evolution niederer Pflanzen (lecture) <i>Hausarbeit über die Lehrinhalte der Vorlesung mit einem Umfang von 15-20 Seiten</i>	Hausarbeit	without grades	-	-

Legend

- 1 The module structure displays the required number of study requirements and examinations.
 - 2 LP is the short form for credit points.
 - 3 The figures in this column are the specialist semesters in which it is recommended to start the module. Depending on the individual study schedule, entirely different courses of study are possible and advisable.
 - 4 Explanations on mandatory option: "Obligation" means: This module is mandatory for the course of the studies; "Optional obligation" means: This module belongs to a number of modules available for selection under certain circumstances. This is more precisely regulated by the "Subject-related regulations" (see navigation).
 - 5 Workload (contact time + self-study)
- SoSe** Summer semester
- WiSe** Winter semester
- SL** study requirement
- Pr** Examination
- bPr** Number of examinations with grades
- uPr** Number of examinations without grades