

Fakultät für Biologie

Anforderungen für das Nebenfachstudium Biologie (für Nichtbiologen) (Beschluss des Fachbereichsrates 27.06.07)

Im Nebenfachstudium wird unterschieden zwischen Veranstaltungen die Verpflichtend sind und Veranstaltungen unter denen ausgewählt werden kann. Insgesamt müssen 30 ECTS Punkte nachgewiesen werden.

Pflichtveranstaltungen:

Vorlesung: Allgemeine Biologie für Nebenfächer

Die Vorlesung umfasst 4 Semesterwochenstunden (SWS) (6 ECTS Punkte):

Teil 1 wird im Wintersemester angeboten (2 SWS), Teil 2 im Sommersemester (2 SWS). Die Reihenfolge ist nicht zwingend Teil 1 nach Teil 2.

Wahlpflicht:

Aus den folgenden Modulen müssen mindestens 12 ECTS Punkte belegt werden:

Im Wintersemester:

- Zoologie (Vorlesung 2 SWS und Übungen 3 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)
- Botanik (Vorlesung 2 SWS und Übungen 3 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)

Im Sommersemester: Diversität und Evolution Eukaryotischer Organismen:

- Botanik: Vorlesung Systematik1 (Botanik) 1 SWS, Vorlesung Artenvielfalt Botanik 1 SWS , Übung Artenvielfalt Botanik 2 SWS sowie eine botanische Eintagesexkursion 1 SWS; zusammen 6 ECTS-Punkte
- Zoologie: Vorlesung Systematik2 (Zoologie) 1 SWS, Vorlesung Artenvielfalt Zoologie 1 SWS und Übung Artenvielfalt Zoologie 2 SWS sowie eine zoologische Eintagesexkursion 1 SWS; zusammen 6 ECTS-Punkte

Die zu 30 ECTS Punkten fehlenden 12 Punkte können aus unten aufgeführten Modulen belegt werden (erst nachdem die Grundlagenmodule besucht wurden). Alle hier aufgeführten Veranstaltungen werden als Block angeboten, z. T. werden die Übungen in den Semesterferien abgehalten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Vorlesungsverzeichnis.

Im Wintersemester:

- Biochemie (Vorlesung 2 SWS und Übungen 3 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)
- Mikrobiologie (Vorlesung 2 SWS und Übungen 3 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)
- Genetik (Vorlesung 2 SWS Übung zur Vorlesung 1 SWS und praktische Übungen 2 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)
- Humanbiologie (Vorlesung 2 SWS Übung zur Vorlesung 1 SWS und praktische Übungen 2 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)

Im Sommersemester

- Tierphysiologie (Vorlesung 1,5 SWS und Übungen 3,75 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)
- Zellbiologie (Vorlesung 2 SWS und Übungen 3 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)
- Ökologie (Vorlesung 2 SWS und Übungen 3 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)
- Evolutionsbiologie (Vorlesung 2 SWS Übung zur Vorlesung 1 SWS und praktische Übungen 2 SWS zusammen 6 ECTS-Punkte)

Bei Fragen zum Nebenfach wenden Sie sich an den Studiengangskoordinator: Michael Bögle
Biozentrum Martinsried, Raum: B01.022, Großhadernerstr. 2, 82152 Planegg-Martinsried
Tel.: 089 2180 74226, biokoord@zi.biologie.uni-muenchen.de