

Modulinformationen

Elementtyp	Modul
Empfohlenes FS	6
Nummer	1906-200
Studiengänge	B.S. Biologie, 5./6. Semester (Pflicht) B.Sc. Ernährungswissenschaft, 5./6. Semester (Wahl) B.Sc. Lebensmittelwissenschaft, 5./6. Semester (Wahl)
Zuständigkeiten	Armin Huber
Einrichtungen	Verantwortlicher: Fg. Molekulare Botanik (190a) Verantwortlicher: Fg. Physiologie und Biochemie der Pflanzen (190c) Verantwortlicher: Fg. Molekulare Genetik (190g) Verantwortlicher: Fg. Pflanzliche Evolutionsbiologie (190b) Verantwortlicher: Fg. Biochemie (190f) Verantwortlicher: Fg. Systembiologie der Pflanze (190d) Verantwortlicher: Fg. Epigenetik (190e) Verantwortlicher: Fg. Molekulare Mikrobiologie (190h) Verantwortlicher: Fg. Zelluläre Mikrobiologie (190i) Verantwortlicher: Fg. Funktionelle Ökophysiologie der Pflanzen (190j) Verantwortlicher: Fg. Systematische Entomologie (190n) Verantwortlicher: Nachwuchsgruppe Eco-Evolutionary Modelling (190m) Verantwortlicher: Fg. Chemische Ökologie (190t) Verantwortlicher: Fg. Zellphysiologie (190s) Verantwortlicher: Fg. Parasitologie (190p) Verantwortlicher: Fg. Physiologie (190v) Verantwortlicher: Fg. Zoologie (190z) Verantwortlicher: Fg. Paläontologie (190r) Verantwortlicher: Fg. Integrative Taxonomie der Insekten (190o) Verantwortlicher: Fg. Biodiversitätsmonitoring (190u) Verantwortlicher: Fg. Biologische Systematik (190w)

Zugehörige Lehrveranstaltungen

Veranstaltungsname	Belegungstyp	SWS	
Einführung in die wissenschaftlichen Arbeitsweisen der Biologie		6	

Modulbeschreibung

Credits	6
Teilnahmevoraussetzungen	Bachelorarbeit in der Biologie
Modulprüfung und Gewichtung	Protokoll (bei experimentell orientierten Abschlussarbeiten) oder schriftlicher Bericht (bei theoretisch orientierten Abschlussarbeiten) --- Protocol (for experimentally oriented theses) or written report (for theoretically oriented theses)

Lern- und Qualifikationsziele

- Ziel des Moduls ist, dass die Studierenden nach dessen Abschluss in der Lage sind, ...
- gängige Methoden, die in der Biologie häufig eingesetzt werden, selbständig durchzuführen.
 - Methoden zu beherrschen, die in der Bachelorarbeit angewendet werden sollen.
 - Die theoretischen Grundlagen dieser Methoden zu erklären.
 - Versuche und Experimente adäquat in einem Laborbuch zu protokollieren.
 - Durchgeführte Versuche und Experimente schriftlich darzulegen.
 - Erhaltene Versuchsergebnisse mündlich darzustellen.

- The aim of the module is that after its completion the students are able to ...
- Independently carry out common methods that are frequently used in biology.
 - Master methods that are to be used in the Bachelor's thesis.
 - Explain the theoretical basis of these methods.
 - Adequately record experiments and trials in a laboratory book.
 - Present conducted tests and experiments in written form.
 - Orally present obtained experimental results.

Benotung (unbenotet/benotet)	benotet graded
Arbeitsaufwand (in Stunden)	180
Prüfungsdauer (in Minuten)	-
Lehrsprache	englisch, deutsch
Moduldauer	1 Semester
Präsenzstudium (in Stunden)	90
Selbststudium (in Stunden)	90
Bezug zu anderen Modulen	Sollte im direkten Zusammenhang mit der Bachelorarbeit absolviert werden.

Should be completed in direct connection with the Bachelor thesis.

Anmerkungen

Anmeldung zum Modul: Im direkten Kontakt mit dem betreuenden Dozenten, der betreuenden Dozentin | Teilnahme richtet sich nach der Bachelorarbeit

Modulnummer bis Sommersemester 2022: 1907-200

Registration: with the supervising lecturer | Participation depends on the bachelor thesis

Module code until summer term 2022: 1907-200

Angebotshäufigkeit

jedes Semester
