


## 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.

---

<b>Benotung (unbenotet/benotet)</b>	benotet   graded
<b>Arbeitsaufwand (in Stunden)</b>	180
<b>Prüfungsdauer (in Minuten)</b>	-
<b>Lehrsprache</b>	englisch, deutsch
<b>Moduldauer</b>	1 Semester
<b>Präsenzstudium (in Stunden)</b>	90
<b>Selbststudium (in Stunden)</b>	90
<b>Bezug zu anderen Modulen</b>	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

---