



Info-Veranstaltung 5. & 6. Semester

für Lehramts-Studierende BEd NB
FPSO 2016 (2018)

Ursula Dawo
dawo@wzw.tum.de
71 - 5359



- Lehrveranstaltungen im 4. Semester - Biologie
- Lehrveranstaltungen im 5. und 6. Semester - Biologie
- Forschungspraktikum Biologie
- Bachelorarbeit
- Informationen



Biologie-Module im 4. Semester

Pflichtmodule

- | | | |
|--|-------|--------|
| ➤ Pflanzenphysiologie Vorlesung | 3 SWS | 4 ECTS |
| ➤ Tier- und Humanphysiologie Vorlesung | 4 SWS | 6 ECTS |
| ➤ Allgemeine Ökologie | 4 SWS | 6 ECTS |

Biologie-Module im 5. und 6. Semester

Pflichtmodule

- Pflanzenphysiologisches Praktikum 5. Sem. 4 SWS 4ECTS
Anfang Oktober
- Tierphysiologisches Praktikum 5. Sem. 4 SWS 4 ECTS
in der vorlesungsfreien Zeit nach dem WS 2019/20
- Evolution, Biodiversität + 6. Sem. 2 SWS 6 ECTS
Biogeographie (mit ökologischen
Exkursionen)
- Forschungspraktikum Biologie 10 SWS 8 ECTS
- Bachelorarbeit 6. Sem. 10 ECTS



Biologie-Module im 5. und 6. Semester

Exkursionen

3ECTS

→ 3 ECTS im Evolution-Modul

„ECTS-Berechnung“: 1 Eintagesexkursion \cong 0,5 ECTS

Mehrtagesexkursionen (4-5 d) \cong 2 ECTS

Inhalt der Exkursion ist **nicht** an den Inhalt der zugeordneten Vorlesung gekoppelt!

→ Exkursionsscheine eigenverantwortlich sammeln

→ **Eintrag der Exkursionen in tumonline durch Studiengangsbetreuerin (Ursula Dawo)**



Biologie-Module im 5. und 6. Semester

Forschungspraktikum Biologie

240 h Workload: 4 Wochen Labor-/Feldarbeit + Bericht + Vortrag

Vor Beginn:

Formblatt zur Anmeldung/Anerkennung ausfüllen
(Herunterladen von EDU-Wiki) + abgeben (bei U. Dawo)

Bericht muss **spätestens 1 Monat** nach Ende der praktischen Arbeit abgegeben werden!

Nach Beendigung des Forschungspraktikums:
BetreuerIn schickt Note mit deutschem + englischen Titel an Studiengangsbetreuerin



Biologie-Module im 5. und 6. Semester

Informationsquellen Forschungspraktikum + Bachelorarbeit

Seiten der Studienkoordination Biowissenschaften:

<http://www.sf-biowiss.wzw.tum.de/>

mit den **Fach- und Modulvorstellungen** unter

<http://www.sf-biowiss.wzw.tum.de/index.php?id=116>

neueste Version von 2013 und 2014.

Markt der Möglichkeiten

Ein Forschungspraktikum an Institutionen außerhalb des WZW ist i.d.R. **nicht** möglich!



Wahlpflichtmodul Biologie

Auswahl – Anmeldung/Anerkennung - Einordnung

- **Vor Beginn:**
Formblatt zur Anmeldung/Anerkennung ausfüllen
(Herunterladen von EDU-Wiki)
- Beratung + Genehmigung bei der
Studiengangsbetreuerin
- Nach Beendigung des Forschungspraktikums:
BetreuerIn schickt Note mit deutschem + englischen
Titel an Studiengangsbetreuerin



Universitäre Noten für das Staatsexamen

- Biologie der Organismen
- Allgemeine Biologie II: Zellbiologie
- Zoologischer Grundkurs für Lehramt
- Botanischer Grundkurs für Lehramt

2 Module

- Tier- + Humanphysiologie
- Pflanzenphysiologie
- Pflanzenphysiologisches Praktikum
- Tierphysiologisches Praktikum

2 Leistungen

- Allgemeine Genetik mit Praktikum
- Grundlagen Mikrobiologie mit Übungen

1 Modul



- Allgemeine Ökologie
- Evolution, Biodiversität + Biogeografie I mit ökologischen Exkursionen
- Einführung in die Verhaltensbiologie, Praktikum Verhaltensbiologie
- Humanbiologie
- Humanbiologie Praktikum

3 Leistungen

- Modul Botanik/Zoologie
- Forschungspraktikum Biologie

1 Modul



Bachelorthesis

Grundlegendes

- in einem der beiden Unterrichtsfächer oder Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften
- Beginn nach Ablegung aller Fachprüfungen
- Zeitraum 3 Monate
- Abfassung in deutscher Sprache (-> Zulassungsarbeit)
Zusammenfassung in Englisch + Deutsch
- Einplanung als Abgabetermin 1. September (180 ECTS-Frist)
- Gewichtung 10 ECTS



Bachelorthesis

Anmeldung

- Formblatt herunterladen, ausfüllen, vom Thesis-BetreuerIn (HochschullehrerIn) unterschreiben lassen
http://www.edu.tum.de/fileadmin/tuedz01/www/Documents/Naturwissenschaftliche_Bildung/Antraege_Formulare_Informationen/Meldung_zur_Bachelor_s_Thesis_Naturwissenschaftl.pdf
- Anmeldung als Bachelor-Thesis in der EDU
- Wichtig: Englischen Titel der Arbeit nicht vergessen



Bachelorthesis

weiteres Prozedere

- Bachelor-Thesis kann als schriftliche Hausarbeit verwendet werden
- 2 getrennte Gutachten
 - > Bachelorthesis: Note in 0,3er Abstufung
 - > Hausarbeit: ganzzahlige Note **ohne** Nachkommastellen!
- Anerkennung als Hausarbeit möglich (weitere Formulare)
- **Persönliche** Abgabe von 2 Exemplaren (3 im Fall der Hausarbeit) der Bachelorarbeit



Bachelorthesis

weiteres Prozedere

- Bachelor-Thesis kann als schriftliche Hausarbeit verwendet werden
- 2 getrennte Gutachten
 - > Bachelorthesis: Note in 0,3er Abstufung
 - > Hausarbeit: ganzzahlige Note **ohne** Nachkommastellen!
- Anerkennung als Hausarbeit
- **Persönliche** Abgabe von 2 Exemplaren (3 im Fall der Hausarbeit) der Bachelorarbeit
- Nach Abschluss des Masterstudiums -> Anmeldung zur 1.Staatsprüfung -> TUM School schickt 1 Exemplar + Gutachten an das Prüfungsamt
Wichtig: **Sie** müssen die Prüfungsverwaltung der TUM School rechtzeitig über die Anmeldung informieren!



und zu guter Letzt:

Bei Problemen, Fragen.....

.....einen Termin bei der Studienkoordination, Monika Ritscher oder der Studiengangsbetreuerin, Ursula Dawo ausmachen.

Kontakt:

dawo@wzw.tum.de

08161- 71 5359