Fachbereich Biologie/Chemie Bachelor-/Masterstudiengang Biologie Spezielle Infos WS 20/21

Informationsveranstaltung für Erstsemester



Erstsemesterinformation WS 2020/21

PD Dr. Thomas Krüppel Fachstudienberater für die Bachelor- und Masterstudiengänge

Online-Sprechstunde nach vorheriger Anmeldung Mi. 13:00 bis 14:00

Mit der "Meeting"-Funktion von StudIP in der Veranstaltung:

Fachstudienberatung Biologie (Online), 5.130700 Tel. 0541/969-2881

Email: Thomas.Krueppel@.Uni-Osnabrueck.de



Ein-Fach-Studiengänge verfügbare Studienplätze

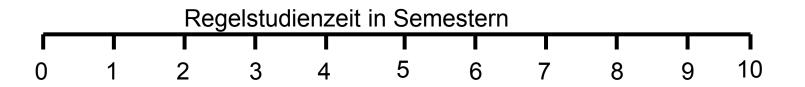
95 von 99 Plätzen belegt

34 von 40 Plätzen belegt

Bachelor of Science

Master of Science

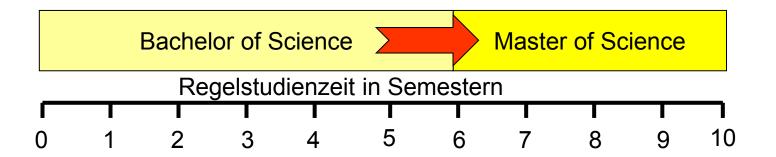
Mehr Infos zu den Zulasssungsbeschränkungen





Promotionsmöglichkei

Übergang in den Masterstudiengang Biologie/Biology



Wenn mehr Bewerber als Plätze vorhanden sind, dann wird ein Auswahlverfahren durchgeführt.

Notendurchschnitt für die Bewerbung wird ohne Bachelorarbeitsnote ermittelt



Modulplan Bachelor Biologie

Modulplan ³	Bachelorstudiengang	Biologie	(180 LP)
------------------------	---------------------	----------	----------

Stand 2019

1. Sem.	Grundmodul Biologie Vorlesung Teil 1 6 V 9 LP	Grundmodul Biologie Exp. Übungen Teil 1 2 Ü 2,5 LP	GM Chemie Teil 1 Vorlesung mit Übungen 4 V, 1 Ü 7 LP	Grundmodul Mathematik und angew. Biostatistik 2 V, 3 0 7 LP			Schlüsselkompetenz 4 LP
2. Sem.	Grundmodul Biologie Vorlesung Teil 2 6 V 9 LP	Grundmodul Biologie Exp. Übungen Teil 1 2 Ü 2,5 LP	GM Chemie Teil 2 Laborübungen 3 0 4 LP	Grundmodul Physik 3 V, 2 Ü 7 LP	WP 1 GM Botanik o. Zoologie 2 V, 3 Ü 7 LP		Schlüsselkompetenz: Fachenglisch
3. Sem.	WP 2 GM: BC/GE/ZB 2 V, 3 Ü 7 LP	WP 2 GM: BC/GE/ZB 2 V, 3 0 7 LP	WP 2 GM: BC/GE/ZB 2 V 4 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 O 7 LP	WP 1 GM Botanik o. Zoologie 2 V 4 LP	1 LP	Schlüsselkompetenz: Shadowing 1 Woche 2 LP
4. Sem.	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 Ü 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 0 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 0 7 LP	WP 3 5 von 8 GM 2 V, 3 U 7 LP		xkursionen	Schlüsselkompetenz: Assistenzmodul 3 LP
5. Sem.	Erweiterungsmodul 1 2 V, 2 S, 5 Ü 12 LP	Erweiterungsmodul 2 2 V, 2 S, 5 Ü 12 LP				3 Kleine I	Schlüsselkompetenz 3 LP
6. Sem.	Projektarbeit 13 LP (3 Monate) terungen:			orarbeit I Monat)			Schlüsselkompetenz: Schreibwerkstatt 3 LP

GM = Grundmodul, GMe = Grundmodule, EM = Erweiterungsmodul, WP = Wahlpflichtbereich

V = Vorlesung, \$ = Seminar, 0 = Obung; Zahlenangaben in Semesterwochenstunden; LP = Leistungspunkte

* Unverbindliche Übersicht. Verbindlich ist die zugrunde liegende Pr
üfungsordnung.

Pflichtveranstaltung

GM-Wahlpflichtbereich 1 1 komplettes GM & 1 Vorlesung mit Klausur

Zoologie-Entwicklungsbiol.

GM-Wahlpflichtbereich 2 2 komplette GMe & 1 Vorlesung mit Klausur

Biochemie Genetik Zellbiologie GM-Wahlpflichtbereich 3 5 komplette GMe

Biophysik Mikrobiologie Molekulare Zellbiologie Neurobiologie Okologie Pflanzenphysiologie Tierphysiologie Verhaltensbiologie

EM-Wahlpflichtveranstaltung

Biochemie Biophysik Botanik Genetik Mikrobiologie Molekulare Zellbiologie Neurobiologie Ökologie Pflanzenphysiologie Strukturbiologie Tierphysiologie Verhaltensbiologie Zellbiologie

Zoologie-Entwicklungsbiol

Wahlmodule Schlüsselkompetenz

unbenotete Studienleistungen nur LP



Master Biolgie/Biology ab WS 2019/20 nur noch mit 3 Schwerpunkten

Allgemeine Biologie
 (10)*

alle Arbeitsgruppen beteiligt

2. Evolution, Verhalten und Ökologie (10)*

beteiligte Arbeitsgruppen:

Botanik, Genetik, Ökologie, Verhaltensbiologie, Zoologie 3. Zellund Molekularbiologie (30)*

beteiligte Arbeitsgruppen:

Biochemie,
Biophysik,
Genetik,
Mikrobiologie,
Molekulare Zellbiologie,
Neurobiologie,
Pflanzenphysiologie,
Strukturbiologie
Tierphysiologie

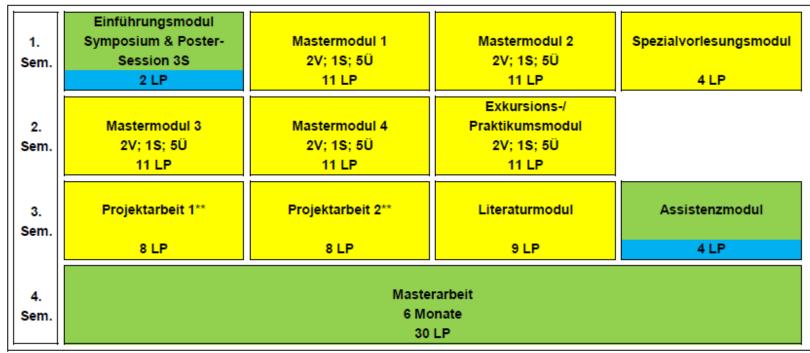


^{* (}maximale Zulassungszahlen)



Modulplan: Master Biologie/Biology

Biologie/Biology – From Molecules to Organisms (120 LP)



Erläuterungen:

V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung/Praktikum; Zahlenangaben in Semesterwochenstunden; LP = Leistungspunkte

- * Unverbindliche Übersicht. Verbindlich ist die zugrunde liegende Prüfungsordnung.
- ** Die Projektarbeiten sollen in zwei unterschiedlicher Arbeitsgruppen durchgeführt werden

Pflichtveranstaltung

EM-Wahlpflichtveranstaltung unbenotete Studienleistung





Spezielle Infos zu den Mastermodulen

Bitte unbedingt bei der Modulplanung beachten

- 1. Die 4 Mastermodule sollen in der Regel in unterschiedlichen Fachdisziplinen innerhalb des gewählten Schwerpunktes absolviert werden. Es können auch in Ausnahmefällen zwei aufeinander aufbauende Mastermodule aus einer Fachdisziplin gewählt werden.
- **2.** Ein Mastermodul kann nicht-biologisch sein oder aus einem anderen Schwerpunkt stammen.
- **3.** Die Seminare der Master-/Exkursionsmodule müssen in englischer Sprache absolviert werden.
- **4.** Der praktische Teil eines einzigen Master-/Exkursionsmoduls kann durch ein externes Praktikum (z.B. Industrie- oder Berufspraktikum) im Umfang von mindestens 4 Wochen ersetzt werden, oder es kann das gesamte Exkursionsmodul durch ein weiteres Mastermodul ersetzt werden.

Was ist ein Assistenzmodul?

In der Regel Betreuung von Kursen in:

- Grundmodulen
- Erweiterungsmodulen
- Spezialisierungsmodulen

Aber auch

- Betreuung von Exkursionen
- Ausarbeitung von Praktikumsversuchen.

Umfang im Bachelorstudiengang: 3 Leistungspunkte

Umfang im Masterstudiengang: 4 Leistungspunkte

Hinweis für Master:

ab dem 1. Semester versuchen, einen Platz zu bekommen



Einführende Pflichtvorlesung mit Mastersymposium

In der ersten Vorlesungswoche von (Mo. 12.10. bis Fr. 16.10.20) findet eine Einführungsveranstaltung für Masterstudierende statt

Vorlesung und Kolloquium: Einführungsmodul

(BIO-EM-Master, 5.12570)

Diese Veranstaltung wird Online in StudIP stattfinden Melden Sie sich also unbedingt zu diesem Modul an, um alle Informationen zu erhalten

Die einführende Vorlesung dient zur Vorstellung:

- 1. der Arbeitsgruppen und deren Mitarbeiter
- 2. der Forschungsschwerpunkte
- 3. des methodisches Angebots
- 4. der apparativen und räumlichen Ausstattung
- 5. des Lehrangebot (Details zu Erweiterungs- bzw. Mastermodulen)



Einführende Pflichtvorlesung für Master Biologie/Biology

Ablaufplan: Vorstellung der Arbeitsgruppen

MASTER	Montag, 12.10.2020	Dienstag, 13.10.2020	Mittwoch, 14.10.2020	Donnerstag, 15.10.2020	Freitag, 16.10.2020
08:15 - 09:45	Begrüßung und Vorstellung				
	der Schwerpunkte	Genetik		Nachwuchsgruppen	Ökologie
	(REMY online)				
09:45 – 10:15	Kaffeepause			Kaffeepause	
10:15 – 11:45					
	Neurobiologie	Pflanzenphysiologie	Begrüßung durch die	Molekulare Zellbiologie	Strukturbiologie
			Präsidentin		
11:45 – 13:15	Mittagspause				
13:15 - 14:45	Botanik /				
	Entwicklungsbiologie		Biochemie	Mikrobiologie	Tierphysiologie
		Einführungstutorium durch			
14:45 – 15:15	Kaffeepause	Vertreter der Fachschaft mit	rtreter der Fachschaft mit Kaffeepause		
15:15 – 16:45		anschließenden Programm	Zoologie /		Verteilerwahlen
	Biophysik		Entwicklungsbiologie	Verhaltensbiologie	Mastermodule
					15:00 Uhr



Wahl der Mastermodule und Erweiterungsmodule

Am Freitag den 16.10.20 werden gegen 15:00 von den Masterstudierenden die Mastermodule für das WS 20/21 gewählt

ab ca. 16:30 werden von den Bachelorstudierenden die Erweiterungsmodule gewählt

Auch Bachelor, die noch keine Erweiterungsmodule zugewiesen bekommen haben, sollen an der Nachverteilung der Erweiterungsmodule teilnehmen

Die Veranstaltungen der Master- und Erweiterungsmodule beginnen dann erst ab dem 19.10.20



Alles klar?



Hinweis: Die Angaben in dieser Präsentation wurden nach bestem Wissen zusammengestellt, sind aber nicht rechtlich verbindlich und eventuell nicht aktuell. Für Ihr Studium sind nur die Angaben der offiziellen Homepage der Universität Osnabrück oder die des Amtliche Mitteilungsblattes der Universität Osnabrück verbindlich.