



Universität
Münster



Info-Veranstaltung für Studierende im 3. FS des BSc-Studienganges Biowissenschaften

wissen leben
WWU Münster

Dr. Miriam Pott, Dr. Robert Klapper

1



Universität
Münster



Sie befinden sich hier



1. Studienjahr	1. FS	Grundlagenmodul Biologie 14 LP	Grundlagenmodul Chemie 20 LP	Grundlagenmodul Physik/ Mathematik/ Informatik 20 LP
	2. FS	GM Freiland- biologie 6 LP		
2. Studienjahr	3. FS	Aufbaumodul Ökologie/Evolution/Biodiversität 20 LP		Schlüssel- kompetenz- Modul 20 LP
	4. FS	Aufbaumodul Zellbiologie/Physiologie/Genetik 20 LP		
3. Studienjahr	5. FS	Vertiefungsmodul 1 10 LP	Vertiefungsmodul 2 10 LP	
	6. FS	Projektmodul 20 LP		
	6. FS	Bachelorarbeitsphase 20 LP		

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

2





Nach dem offiziellen Studienverlauf sollten Sie nun die 4 Grundlagenmodule absolviert haben, das ÖEB-Modul fast beendet und die Hälfte des SK-Moduls erreicht haben.

1. Studienjahr	1. FS	Grundlagenmodul Biologie 14 LP	Grundlagenmodul Chemie 20 LP	Grundlagenmodul Physik/ Mathematik/ Informatik 20 LP
	2. FS	GM Freilandbiologie 6 LP		
2. Studienjahr	3. FS	Aufbaumodul Ökologie/Evolution/Biodiversität 20 LP		Schlüsselkompetenz-Modul 20 LP
	4. FS	Aufbaumodul Zellbiologie/Physiologie/Genetik 20 LP		
3. Studienjahr	5. FS	Vertiefungsmodul 1 10 LP	Vertiefungsmodul 2 10 LP	
		Projektmodul 20 LP		
	6. FS	Bachelorarbeitsphase 20 LP		

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

3





Wie geht es weiter?

Schlüsselkompetenzmodul (PO22)

FS	Titel	Unterrichtsform	NP
3.	Biologie und Gesellschaft	Vorlesung	50
3. + 4.	Tagespraktika	Workshop (1-2 tägig)	Präsenzpflicht
3. + 4.	Praxisphase	praktische Übung	100
4.	Bioethik	Vorlesung	50
4.	Berufsfelder und -perspektiven	Seminar	Präsenzpflicht

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

4



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

Wie geht es weiter?

Schlüsselkompetenzmodul
Berufsfelder und -perspektiven

- Berichte erfahrener Biologinnen und Biologen
- Dialog und Diskussion mit erfahrenen Biologinnen und Biologen

Termine:
24.04.2024, 18:15 Uhr, ZH, Badestr.: Lernen aus Biografien, Präsenzpflcht
Samstag, 27. April 2024, 9:00 – 14:00 Uhr via Zoom, online-Präsenzpflcht

Genauere Informationen zum Ablauf finden Sie ab Mitte April unter
Studiengangsinformationen > Module

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

5



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

Wie geht es weiter?

Schlüsselkompetenzmodul

Bioethik – Vorlesung
Mo 16 – 18 Uhr SP 7 HOF
Start: 08.04.2024

- Ethische Urteilsbildung
- Transgene Pflanzen – wissen wir was wir tun?
- Biodiversität
- Organspende
- Embryonale Stammzellforschung
- Tierschutz
- Einsatz von Tiermodellen in der Grundlagenforschung

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

6



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

Wie geht es weiter?

Für Klausurtermine, die in das Mibi-Praktikum fallen, sind Sie für den entsprechenden Zeitraum vom Mibi-Praktikum befreit bzw. die Praktikumszeiten nehmen auf die Klausurzeiten Rücksicht.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

7



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

Wie geht es weiter?

Das Mibi-Praktikum (ÖEB-ZPG) findet in 3 Gruppen statt:
 05.02.2024 bis 16.02.2024 bzw.
 19.02.2024 bis 01.03.2024 bzw.
 04.03.2024 bis 15.03.2024; die Anmeldung ist bereits erfolgt, die Gruppen sind eingeteilt.
 Ort: MB K8, 9:00 bis 16:00 Uhr
 Am Samstag nach dem letzten Kurstag der jeweiligen Gruppe (17.02. für Gruppe 1; 02.03. für Gruppe 2 und 16.03. für Gruppe 3) findet im am Vormittag jeweils eine schriftliche Prüfung über den Praktikumsinhalt (8 NP, Gewichtungsfaktor 2,5) in Präsenz statt.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

8





Wie geht es weiter?

Die Anwahlen zum Modul Zellbiologie, Physiologie und Genetik finden online vom **29.01.2024, 9:00 Uhr - 31.01.2024, 12:00 Uhr** statt.

Dort können Sie mit Prioritäten wählen, ob Sie am Mo, Di, Mi, Do oder Fr am Praktikum Zellbiologie und Physiologie teilnehmen möchten.
Bitte beachten Sie: Der Montagstermin kollidiert mit der Bioethik-Vorlesung – also ggf. nicht den Montag wählen (am Praktikum nehmen auch Studierende im Zweifach Bachelor teil).

Das Praktikum beginnt
 Montag: in der Woche ab dem 15.04.2024, SP8 141
 Dienstag: in der Woche ab dem 16.04.2024, SP8 141
 Mittwoch: in der Woche ab dem 17.04.2024, SP8 141
 Donnerstag: in der Woche ab dem 18.04.2024, SP8 141
 Freitag: in der Woche ab dem 19.04.2024, SP8 141
 und findet jeweils von 14 bis 18 Uhr statt.
Verbindliche Vorbesprechung incl. Sicherheitsbelehrung: 08.04.2024, 13:15 Uhr, SP7 HOF (Präsenzpflicht!)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

9





Wer ist zum Modul Zellbiologie, Physiologie und Genetik zugelassen?

Modulbezogene Teilnahmevoraussetzungen: entweder 40 LP in den Grundlagenmodulen oder 20 LP in den Grundlagen-Modulen und 20 LP im Aufbaumodul Ökologie, Evolution und Biodiversität.

Zu Modulbeginn (nach Klausurergebnis der MAK ÖEB) wird das Erfüllen der Kriterien überprüft, bis dahin nehmen Sie unter Vorbehalt teil.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

10



Universität
Münster



Modulbestandteile ZPG

VL Zellbiologie und Physiologie der Pflanzen Mo 10-12 und Fr 12-14, SP7, Beginn: 08.04.2024
 VL Zellbiologie und Physiologie der Tiere Mi und Do 10-12, SP7, Beginn: 10.04.2024
 Labormethoden der Biologie: Mo 13-14, SP7 Beginn: 08.04.2024
VL Mikrobiologie II: Mo 8-10, vorauss. Badestr. 9/10 - ZH, Beginn 08.04.2024
 VL Bioinformatik: Mo 14-15 und Di 11-12; Schlossplatz 4 - SP4 201; Beginn 08.04.2024
 Ü Bioinformatik n.A.
 VL Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften: Mi 13-14, Schlossplatz 4 - SP4 201, Beginn: 10.04.2024 (Programm wird noch veröffentlicht)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

11



Universität
Münster



Wie sieht der Stundenplan im SoSe 2024 aus?

Stundenplan
4. Semester SoSe 2024
Bachelor Biowissenschaften

Aufbau Modul: Genetik, Zellbiologie und Physiologie
Schlüsselkompetenzmodul

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 – 9	VL Mikrobiologie II ZH (Beginn: 08.04)				
9 – 10					
10 – 11	VL Zellbiol u. Phys Bot SP7 HOF (Beginn: 8.04.)		VL Zellbiol u. Phys Zool. SP7 HOF (Beginn: 10.04.)	VL Zellbiol u. Phys Zool. SP7 HOF (Beginn: 11.04)	
11 – 12		VL Bioinformatik SP4 201 (Beginn: 09.04)			
12 – 13					VL Zellbiol u. Phys Bot SP7 HOF (Beginn: 12.04.)
13 – 14	Labormethoden SP7 HOF (Beginn: 08.04.)		VL Ringvorlesung SP4 201 (Beginn: 10.04.)		
14 – 15	VL Bioinformatik SP4 201 (Beginn: 08.04)	Ü Zellbiol u. Physiol.2 SP8 141 (Beginn: 16.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.3 SP8 141 (Beginn: 17.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.4 SP8 141 (Beginn: 18.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.5 SP8 141 (Beginn: 19.04.)
15 – 16					
16 – 17	VL Bioethik SP7 HOF (Beginn: 09.04)				
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Übungen zur V Bioinformatik voraussichtlich Mi, Do und Fr nach Ankündigung
 Berufsfelder und -perspektiven 24.04.2024 ab 18:15 Uhr, ZH Badestr. und 27.04.2024 bis 14 Uhr, online
 Praxisphase n. A.
 Tagespraktika im Rahmen des Schlüsselkompetenzmoduls n. A.
Für alle Veranstaltungen müssen Sie sich zu den Prüfungsleistungen und Studienleistungen in QISPOS innerhalb des vorgegebenen Zeitraums anmelden!

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

12



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

Welche Optionen habe ich, im Studium ins Ausland zu gehen?

- ✓ Studium an einer unserer Partneruniversitäten
- ✓ Betriebspraktikum im Ausland absolvieren
- ✓ Als Free Mover ins Ausland gehen
- ✓ Teilnahme an einer Summer bzw. Winter School oder Sprachkursen im Ausland
- ✓ Etc.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

13



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

Betriebspraktikum

- Zugehörigkeit: Vertiefungsmodul, 5. Fachsemester
- als **Option** innerhalb der Vertiefungsmodule!
 - → **entweder** zwei Vertiefungsmodule
 - → **oder** ein VM und ein Betriebspraktikum
- mögliche Zeiträume:
 - Block 1: Oktober bis Dezember
 - Block 2: Januar bis Ende Februar
(bis zum Start des Projektmoduls)
- Umfang: 8 Wochen
- Arbeitslast: 300 h/10 KP
- Benotungsgrundlage: Praktikumsbericht (max. 180 NP),
Vortrag (max. 20 NP)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

14



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

To Do-Liste: Betriebspraktikum

- Informationen/Erlaubnis bei Frau Pott einholen
- Praktikumsvertrag (für ein Wahl-Pflichtpraktikum)
 - bei Vorlage eines Praktikumsvertrages muss nur ein VM gewählt werden
- Zusage eines benotenden Hochschullehrers
 - Die Bereitschaft der betreuenden Lehrkraft muss durch das entsprechende Formular bestätigt werden
- Vertrag und Betreuungszusage bei Frau Pott einreichen
- Eventuell ein Vertiefungsmodul wieder abmelden! Dies geschieht nicht automatisch!
 - ▶ Spätestens zum Beginn des 5. Semesters

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

15



Universität
Münster



FACHBEREICH
BIOLOGIE

Mit ERASMUS an einer unserer über 30 Partneruniversitäten studieren



- ✓ Möglichkeit, ein bis zwei Vertiefungsmodule an einer unserer Partneruniversitäten zu absolvieren
- ✓ Keine Studiengebühren an der Partneruniversität
- ✓ Finanzielle Unterstützung durch das ERASMUS-Programm

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

16


 Universität
Münster


 FACHBEREICH
BIOLOGIE

Mit ERASMUS an einer
 unserer über 30 Partneruniversitäten studieren



✓ Nachrückplätze an vielen Partneruniversitäten können noch bis Ende Februar 2024 vergeben werden

✓ Kontakt:
 Wiebke Walleck und
 Dr. Alexandra Mutwill
bioint@uni-muenster.de

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

17


 Universität
Münster


 FACHBEREICH
BIOLOGIE

Bitte denken Sie an die fristgerechte
 Prüfungsanmeldung in QISPOS!

Plagiate bei den Protokollen zu den Praktika können
 (und werden !) unangenehme Folgen haben – gehen
 Sie keine Risiken ein!

Bitte geben Sie in mails an uns immer
 Matrikelnummer, FS und Studiengang an;
 verwenden Sie möglichst Ihre Uni-Mailadresse.

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

18



Universität
Münster



Wir wünschen Ihnen alles Gute
für das restliche 3. Fachsemester
und einen erfolgreichen Start in
das 4. Fachsemester!

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott