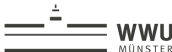



Info-Veranstaltung für Studierende im 3. FS des BSc-Studienganges Biowissenschaften


wissen leben
WWU Münster

Dr. Miriam Pott, Dr. Robert Klapper

1



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

FS	Titel	Unterrichtsform	KP	NP	WL [h]
3.	Determinanten überfachlicher Kompetenzen	Vorlesung	3	32	90
3. + 4.	Tagespraktika	Workshop (1-2 tägig)	2	36	60
3. + 4.	Praxisphase	praktische Übung	11	100	330
4.	Bioethik	Vorlesung	3	32	90
4.	Berufsfelder und -perspektiven	Seminar	1		30

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

4

Wie geht es weiter?

Schlüsselkompetenzmodul



Berufsfelder und -perspektiven

- Berichte erfahrener Biologinnen und Biologen
- Dialog und Diskussion mit erfahrenen Biologinnen und Biologen
- Berichte aus dem Betriebspraktikum

• Termin: **22. April 2023 9:00 – 16:30 Uhr via Zoom, online-Präsenzpflicht**
 Genauere Informationen zum Ablauf finden Sie ab Mitte April unter [Studiengangsinformationen > Module](#)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

5

Wie geht es weiter?



Schlüsselkompetenzmodul

Bioethik – Vorlesung
 Mo 16 – 18 Uhr voraussichtlich Fliednerstr 21 (Fl39)
 Start: 03.04.2023

- 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






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

Wie geht es weiter?

Das Mibi-Praktikum (ÖEB-ZPG) findet nach aktueller Planung in Präsenz in 3 Gruppen statt:

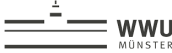

- 06.02.2023 bis 17.02.2023 bzw.
- 20.02.2023 bis 03.03.2023 bzw.
- 06.03.2023 bis 17.03.2023; die Anmeldung ist bereits erfolgt, die Gruppen sind eingeteilt.

Ort: MB K8, 9:00 bis 16:00 Uhr

Am Samstag nach dem letzten Kurstag der jeweiligen Gruppe (18.02. für Gruppe 1; 04.03. für Gruppe 2 und 18.03. für Gruppe 3) findet im MBK8 am Vormittag von 10 bis 12 Uhr 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?

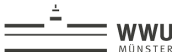

Die Anwahlen zum Modul Zellbiologie, Physiologie und Genetik finden online vom **06.02.2023, 9:00 Uhr - 08.02.2023, 12:00 Uhr** statt.

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 Zwei-Fach Bachelor teil).

Das Praktikum beginnt
 Montag: in der Woche ab dem 24.04.2023
 Dienstag: in der Woche ab dem 25.04.2023
 Mittwoch: in der Woche ab dem 26.04.2023
 Donnerstag: in der Woche ab dem 27.04.2023
 Freitag: in der Woche ab dem 28.04.2023
 und findet jeweils von 14 bis 18 Uhr statt.

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






Modulbestandteile ZPG

VL Zellbiologie und Physiologie der Pflanzen Mo 10-12 und Fr 12-14, SP7, Beginn: 03.04.2023
 VL Zellbiologie und Physiologie der Tiere Mi und Do 10-12, SP7, Beginn: 19.04.2023
 Labormethoden der Biologie: Mo 13-14, SP7 Beginn: 17.04.2023
 VL Mikrobiologie II: Mo 8-10, Badestr. 9/10 - ZH, Beginn 03.04.2023
 VL Bioinformatik: Mo 14-15 und Di 11-12; Schlossplatz 4 - SP4 201; Beginn 03.04.2023
 Ü Bioinformatik n.A.
 VL Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften: Mi 13-14, Schlossplatz 4 - SP4 201, Beginn: 05.04.2023

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

11

Wie sieht der Stundenplan im SoSe 2023 aus?

Stundenplan
4. Semester SoSe 2023
Bachelor Biowissenschaften



Aufbau Modul: Genetik, Zellbiologie und Physiologie
Schlüsselkompetenzmodul

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 – 9	VL Mikrobiologie II ZH (Beginn: 03.04)				
9 – 10					
10 – 11	VL Zellbiol u. Phys Bot SP 7 HOF (Beginn: 3.04.)		VL Zellbiol u. Phys Zool. SP 7 HOF (Beginn: 19.04.)	VL Zellbiol u. Phys Zool. SP 7 HOF (Beginn: 20.04)	
11 – 12		VL Bioinformatik SP4 201 (Beginn: 04.04)			
12 – 13					VL Zellbiol u. Phys Bot SP 7 HOF (Beginn: 14.04.)
13 – 14	Labormethoden SP 7 HOF (Beginn: 17.04.)		VL Ringvorlesung SP4 201 (Beginn: 05.04.)		
14 – 15	VL Bioinformatik SP4 201 (Beginn: 03.04)	Ü Zellbiol u. Physiol.2 SP8 141 (Beginn: 25.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.3 SP8 141 (Beginn: 26.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.4 SP8 141 (Beginn: 27.04.)	Ü Zellbiol u. Physiol.5 SP8 141 (Beginn: 28.04.)
15 – 16					
16 – 17	VL Bioethik SP7 HOF (Beginn: 03.04)				
17 – 18					
18 – 19					
19 – 20					

Übungen zur V Bioinformatik voraussichtlich Mi, Do und Fr nach Ankündigung
 Berufsfelder und -perspektiven 22.04.2023 ganztägig
 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






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

13






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

14



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

- Studium im europäischen Ausland an einer der [Erasmus-Partneruniversitäten des FB Biologie](#)
- Studium im außereuropäischen Ausland an einer [Partneruniversität der WWU](#)
- Free Mover: Studium an einer Universität Ihrer Wahl, eigenständig organisiert
- Betriebspraktikum im Ausland absolvieren


Auslandsaufenthalt im 5. FS
(Vertiefungsmodul(e) im Ausland)

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

15



Mit ERASMUS an einer unserer Partneruniversitäten in Europa studieren



- Infos zur Bewerbung auf der unter https://www.uni-muenster.de/Biologie/Internationales/ERASMUS_Programm.html
- **Bewerbungsdeadline: 18.01.2023**
Restplätze können nach der Deadline noch bis Februar 2023 vergeben werden
- Kontakt/Beratung:
Vanessa Rüttler
bioint@uni-muenster.de

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

16





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

17



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

Dr. R. Klapper, Dr. Miriam Pott

18