

Information für Studierende

Master of Science „**Molecular and Cellular Biology**
(Molekulare und Zelluläre Biologie)“

Master of Science „**Biodiversität und Naturschutz**
(Biodiversity and Conservation)“

**Fachbereich Biologie (FB 17)
Philipps-Universität Marburg
Karl-von-Frisch-Str. 8
35032 Marburg**

Redaktion:

Dr. B. Maier (Studiengangskoordinatorin)

Dr. A. Brandis-Heep (Studiendekanin)

Inhalt

Vorwort	2
Organisatorisches: Termine, Studierenden-Account und Marvin.....	3
Wichtige Termine.....	3
Die Modulanmeldung.....	3
Studierenden-Account & E-Mail-Adresse	3
Das Hochschulportal Marvin und die Nutzungsmöglichkeiten für Sie.....	4
Master of Science (MSc)-Studiengänge „Molecular and Cellular Biology (MCB)” und „Biodiversität und Naturschutz (BuN)“	5
Studienverlauf der MSc-Studiengänge.....	6
Modulübersicht der MSc Studiengänge	6
Ihr Studium in „Leistungspunkten”	8
Das European Credit Transfer System (ECTS).....	8
Leistungspunkte und Arbeitsaufwand („workload“) am Beispiel eines MSc-Aufbaumoduls	8
Ihr erster Schritt ins Studium: Die Aufbaumodulwahl.....	8
Aufbaumodul-Übersicht für das WiSe	9
Semesterplan und Stundenplan der Aufbaumodule im WiSe	9
Übersicht: Aufbaumodule im WiSe für MSc MCB	10
Übersicht: Aufbaumodule im WiSe für MSc BuN	11
Die Semesterlage der MSc-Aufbaumodule.....	12
Die Profilmodulwahl	13
Profilmodule am Fachbereich Biologie.....	13
Profilmodule anderer Fachbereiche	13
Was Sie zu den Prüfungen wissen müssen.....	13
Prüfungsanmeldung und -wiederholung	13
Anwesenheitspflicht und Fehlzeiten	14
Studienberatung.....	14
Ihre Ansprechpartner.....	14
Studiendekanat & Prüfungsamt.....	14

Anmerkung: Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden stets die männliche Form verwendet. Dies hat keinen diskriminierenden Hintergrund.

Vorwort

WS 2019/20

Herzlich Willkommen

am Fachbereich Biologie

der Philipps-Universität Marburg

Wir freuen uns sehr, dass Sie ihr Master-Studium in Marburg aufnehmen. Gleich in den ersten Tagen werden Sie wichtige Entscheidungen treffen müssen, denn mit der Wahl Ihrer Aufbaumodule stellen Sie bereits Weichen für Ihr weiteres Studium.

Wir möchten Sie bei der Modulwahl unterstützen, indem wir Ihnen mit dieser Broschüre möglichst viele für Ihre Entscheidungen relevante Informationen an die Hand geben. Außerdem finden Sie wichtige Informationen für einen hoffentlich reibungslosen Studienablauf.

Bitte beachten Sie unbedingt, dass die Prüfungsordnung Ihres Masterstudiengangs zu diesem Semester (WiSe 19/20) geändert wurde. Nicht alles, was Studierende höherer Semester Ihnen berichten, trifft auch für Sie zu.

Zögern Sie bitte nicht, sich bei Fragen und Problemen direkt an das Studiendekanat und an die für die Module verantwortlichen Dozenten zu wenden. Nur durch einen regen und konstruktiven Austausch mit Ihnen kann es gelingen, den Studiengang weiterzuentwickeln und für Sie so effektiv und angenehm wie möglich zu machen.

Bitte werfen Sie regelmäßig einen Blick auf das „Schwarze Brett“ im Internet unter: www.uni-marburg.de/de/fb17/studium/das-schwarze-brett/studium. Wir werden dort alle aktuellen wichtigen Informationen für Sie hinterlegen.

Und nun viel Spaß bei der Lektüre!

Ihr Fachbereich Biologie

Zur Verwaltung Ihrer Studiendaten sowie zur Anmeldung zu Modulen werden Sie des Öfteren nach Ihrer **Matrikelnummer** und nach Ihrer **Studierenden-E-Mail-Adresse** gefragt werden; halten Sie diese bitte stets bereit.

Organisatorisches: Termine, Studierenden-Account und Marvin

Wichtige Termine

07.10.19, 11:15 Uhr	Einführungsveranstaltung der Studiendekanin zu den MSc-Studiengängen
07. – 11.10.19	OE-Woche (OE: Orientierungseinheit)
07. – 09.10.19 (bis 13:00 Uhr)	Modulanmeldung im Nordfoyer
11.10.19	Modulplatzvergabe
14.10.19	Vorlesungsbeginn Wintersemester
21.12.19 – 10.01.20	Weihnachtsferien
06.01. – 20.02.20	Rückmeldefrist für das Sommersemester 2020
14.02.20	Vorlesungsende Wintersemester 2019/20
14.04.20	Vorlesungsbeginn Sommersemester 2020

Die Modulanmeldung

Die Anmeldung zu den „Aufbaumodulen“ erfolgt vom 07.10. bis zum 09.10.19 (bis 13:00 Uhr)

Sie melden sich in diesem Zeitraum zu zwei (MSc MCB) bzw. drei (MSc BuN) Aufbaumodulen Ihrer Wahl an und geben zusätzlich ein weiteres „Ersatzmodul“ an (für den Fall, dass aufgrund von Überbelegung in einem Modul die Wunschkombination nicht möglich ist). Die **Anmeldelisten liegen im Nordfoyer beim Elefanten Jack aus.** Anhand Ihrer Listeneinträge können wir feststellen, ob Aufbaumodule überbucht sind und dann durch Rücksprache mit den Modulverantwortlichen nach Lösungen suchen.

Sie werden am **11.10.19** über Aushänge auf den „Schwarzen Brettern“ (im Südfoyer gegenüber der Wirtschaftsverwaltung und „online“) erfahren, zu welchen Modulen Sie zugelassen wurden. Diejenigen, bei denen es Probleme mit der Modulwahl gibt, werden wir per E-Mail zum Gespräch ins Studiendekanat bitten.

Für die **Anmeldung zu Profilmodulen** nehmen Sie bitte noch in der OE-Woche oder spätestens direkt zu Beginn der Vorlesungszeit Kontakt mit den Modulverantwortlichen auf. Beachten Sie Hinweise auf Vorbereitungen im Vorlesungsverzeichnis und die Aushänge am Schwarzen Brett im Südfoyer gegenüber der Wirtschaftsverwaltung.

Aktuelle Informationen zu den Modulen finden Sie immer auch auf dem Schwarzen Brett im Internet unter www.uni-marburg.de/de/fb17/studium/das-schwarze-brett/studium. Bitte besuchen Sie diese Seite regelmäßig.

Zur Profilmodulwahl lesen Sie bitte das Kapitel „Die Profilmodulwahl“ weiter hinten in dieser Broschüre.

Studierenden-Account & E-Mail-Adresse

Mit Ihrer Einschreibung an der Philipps-Universität Marburg verfügen Sie über einen kostenlosen Internet-Account des Hochschulrechenzentrums (HRZ), den Sie u.a. für die Nutzung von PC-Sälen und den Zugang zur Lernplattform ILIAS benötigen. Zu Ihrem Account gehört eine E-Mail-Adresse.

Wir werden für den E-Mail-Kontakt mit Ihnen ausschließlich diese Studierende-E-Mail-Adresse verwenden. Bitte rufen Sie regelmäßig Ihre E-Mails von dort ab, bzw. richten Sie eine Weiterleitung auf Ihre private Mailadresse ein. Weitere Informationen zu Ihrem Account finden Sie unter: <http://www.uni-marburg.de/hrz/internet/students/aktuellerflyer.pdf>.

Sollten Sie Ihren Studierenden-Account noch nicht freigeschaltet haben, tun Sie dies bitte jetzt unter <http://uni-marburg.de/r28T0>.

Das Hochschulportal Marvin und die Nutzungsmöglichkeiten für Sie

Marvin, das „Marburger Verwaltungs- und Informationssystem“ haben Sie bereits bei der Einschreibung kennengelernt. Sie erreichen Marvin über marvin.uni-marburg.de.

Sicherlich wird Ihnen bei der Nutzung im Studium schnell auffallen, dass sich Marvin hinsichtlich einiger Funktionen noch im Aufbau befindet. Welche Funktionen von Marvin bereits jetzt für Sie relevant sind, erfahren Sie hier:

Das *online*-Vorlesungsverzeichnis der Universität finden Sie über Marvin. Dazu gehen Sie in Marvin auf den Reiter „Studienangebot“ und klicken dann auf „Vorlesungsverzeichnis anzeigen“. Ihren Studiengang erreichen Sie über „Fachbereich 17“ und klicken unter „Masterstudiengänge“ auf Ihren Studiengang. In den ersten beiden Semestern studieren Sie „Aufbaumodule“ und ggf. „Profilmodule“. In diesen Rubriken finden Sie unter dem jeweiligen Modultitel die Einzelveranstaltungen mit allen Veranstaltungsdaten - leider sind viele „Klicks“ nötig, um zum gewünschten Ziel zu kommen.

Über Marvin pflegen Sie Ihre Kontaktdaten und können Bescheinigungen ausdrucken (Immatrikulationsbescheinigung, BAföG-Bescheinigung, ...). Dafür müssen Sie sich selbstverständlich über „Anmeldung mit Uni-Account“ mit Ihren Benutzerdaten einloggen. Wenn Sie sich eingeloggt haben, gelangen Sie über „mein Studium“ → „Studienservice“ zu den genannten Funktionen.

Weitere Funktionen wie Studienplaner, Stundenplan, Belegungen sind für Sie im Moment noch nicht relevant. Hier fehlt es im System noch an Daten, weshalb Sie Stundenpläne und Modulbeschreibungen bitte direkt von Ihrer MSc-Homepage abrufen.

Bei allgemeinen Fragen zu Marvin und bei Problemen mit dem Account/Marvin Portal wenden Sie sich bitte per E-Mail an: marvin@uni-marburg.de. Schauen Sie vorher aber unbedingt in die FAQs zu Marvin. Diese finden Sie auf der Seite des integrierten Campusmanagements: www.uni-marburg.de/integriertes-campus-management/faq.

Master of Science (MSc)-Studiengänge „Molecular and Cellular Biology (MCB)“ und „Biodiversität und Naturschutz (BuN)“

Studienverlauf

Der viersemestrige MSc-Studiengang setzt sich aus Aufbau-, Vertiefungs- und Profilmodulen zusammen und schließt mit der Masterarbeit ab. Er gliedert sich in zwei Zeitabschnitte.

Im ersten Jahr werden in Aufbaumodulen (je 12 LP) grundlegende Kenntnisse vermittelt, die fachspezifischen und berufsqualifizierenden Charakter haben.

Eines der vier obligatorischen Aufbaumodule kann bei freien Kapazitäten aus dem jeweils anderen biologischen Master-Studiengang gewählt werden.

Alternativ zu einem der in den Arbeitsgruppen des Fachbereichs angebotenen Aufbaumodule kann das **Modul „Berufspraktikum für MSc-Studierende“** belegt werden. Im Rahmen dieses Moduls haben Sie die Möglichkeit, ein mindestens sechswöchiges Praktikum in einem von Ihnen gewählten Betrieb, einer Behörde oder einem Verband zu absolvieren. Das Berufspraktikum kann nicht an einer universitären Einrichtung gemacht werden. Die Suche nach einem Praktikumsplatz liegt bei Ihnen selbst, ebenso wie die Suche nach einem dem Fachbereich Biologie angehörenden Hochschullehrer, der sich für Sie als Betreuer zur Verfügung stellt und auch den von Ihnen zu verfassenden Praktikumsbericht bewertet.

Zusätzlich zu den vier Aufbaumodulen belegen Sie im ersten Studienjahr Profilmodule im Umfang von 12 Leistungspunkten. Die Profilmodule sind üblicherweise mit 6 Leistungspunkten bewertet, so dass Sie in der Regel zwei Profilmodule wählen. Profilmodule werden auch von anderen Fachbereichen der Philipps-Universität angeboten.

Im zweiten Jahr wird, aufbauend auf den absolvierten Aufbaumodulen, ein sechsmonatiges Vertiefungsmodul belegt (3. Semester). Dieses dient der Einarbeitung in die Thematik der anschließenden Master-Abschlussarbeit (4. Semester), die ebenfalls sechs Monate umfasst. Die Masterarbeit wird in dem Fachgebiet erstellt, in dem auch das Vertiefungsmodul absolviert wurde.

Detaillierte Beschreibungen der beiden Master-Studiengänge „Molecular and Cellular Biology (Molekulare und Zelluläre Biologie; MSc MCB)“ und „Biodiversität und Naturschutz (Biodiversity and Conservation; MSc BuN)“ inklusive aller Modulbeschreibungen finden Sie auf Ihrer **Studiengangshomepage** unter:

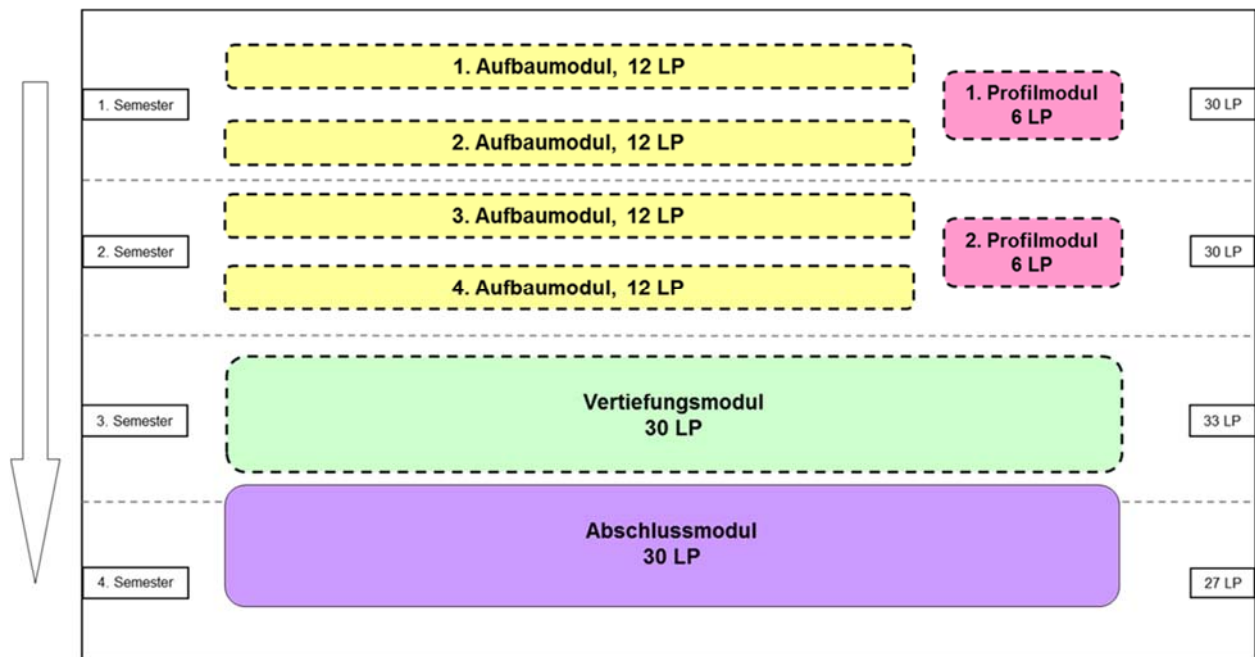
www.uni-marburg.de/de/fb17/studium/master/msc-molecular-and-cellular-biology

bzw.

www.uni-marburg.de/de/fb17/studium/master/msc-biodiversitaet-und-naturschutz.

Dort haben wir für Sie auch die Prüfungsordnungen beider MSc-Studiengänge hinterlegt, die Ihnen Antworten auf viele wichtige Fragen geben.

Studienverlauf der MSc-Studiengänge



Legende



Modulübersicht der MSc Studiengänge

<i>Aufbaumodule</i>	<i>MSc MCB</i>	<i>MSc BuN</i>
Aktuelle Methoden der genetischen Analyse	x	
Artenkenntnis planungsrelevanter Taxa/Gruppen im Naturschutz		x
Berufspraktikum im MSc	x	x
Diversität von ökologischen Systemen		x
Evolution der Tiere		x
Gemeinschaftsökologie und multitrophische Interaktionen		x
Genetik und molekulare Zellbiologie der Entwicklung	x	
Großlebensräume der Erde		x
iGEM Wettbewerb	x	
Makroökologie		x
Marine Entwicklungsbiologie	x	x
Methoden der Molekularbiologie und Proteinbiochemie: Vom Gen zur Struktur	x	
Mikrobielle Ökologie	x	x
Mitteleuropa & Mallorca: Pflanzenkenntnis f. MSc-Studierende		x
Molecular Cell Biology and Evolution of Plants	x	
Molekulare Aspekte der Photorezeptoren von Pflanzen und Pilzen	x	

<i>Aufbaumodule (Fortsetzung)</i>	<i>MSc MCB</i>	<i>MSc BuN</i>
Molekulare Embryologie und Entwicklungsgenetik	x	
Molekulare Evolution der Entwicklungsmechanismen: Hydra bis Zebrafisch	x	x
Molekulare Genetik	x	
Molekulare Mikrobiologie	x	
Molekulare Zellbiologie und Biotechnologie	x	
Molekularphysiologische Grundlagen der Pflanze- Pilz-Interaktion	x	
Mykologische Interaktionen		x
Naturschutz: Wissenschaft und Praxis		x
Neurobiologie (organismischer bzw. molekularer Schwerpunkt)	x	x
Physiologie des Schlafs (organismischer bzw. molekularer Schwerpunkt)	x	x
Quantitative Zelldynamik in der Entwicklung und Morphogenese	x	
Synthetische Mikrobiologie I	x	
Synthetische Mikrobiologie II – Methoden der Synthetischen Mikrobiologie	x	
Synthetische Mikrobiologie III – Quantitative Data Analysis and Modeling	x	
Vegetationsökologie		x
Wald und Naturschutz		x

<i>Vertiefungsmodule</i>	<i>MSc MCB</i>	<i>MSc BuN</i>
Aktuelle Themen der Mikrobiologie	x	x
Aktuelle Themen der molekularen Embryologie und deren Relevanz	x	
Evolution und Morphogenese der Tiere	x	x
Gemeinschaftsökologie und multitrophische Interaktionen		x
Molecular Cell Biology and Evolution of Plants	x	
Molekulare Entwicklungsphysiologie der Pflanzen	x	
Molekulare Genetik	x	
Molekulare Organogenese (Rezeptoren, Sekretom und Zelldynamik)	x	
Molekulare Physiologie des Schlafs	x	
Molekulare Physiologie von Abwehr- und Entwicklungsprozessen in Pflanzen	x	
Molekulare Zellbiologie und Biotechnologie	x	
Mykologie		x
Naturschutz		x
Naturschutzbiologie		x
Neurobiologie: Molekulare und zelluläre Aspekte	x	
Neurobiologie: Vergleichende und organismische Aspekte		x
Organismische Physiologie des Schlafs		x
Pflanzenökologie: Individuen, Populationen und Gemeinschaften		x
Photobiologie und Molekularbiologie	x	
Spezielle Botanik		x
Synthetische Mikrobiologie	x	
Systembiologie	x	
Tierökologie		x

Ihr Studium in „Leistungspunkten“

Das European Credit Transfer System (ECTS)

Sie hatten bereits in Ihrem vorangegangenen Studium mit dem ECTS-Punktesystem zu tun, der „Währung“, mit der Ihre Leistungen berechnet werden. Wir möchten das System an dieser Stelle noch einmal veranschaulichen, denn nur, wer die ECTS-Punkte [Leistungspunkte (LP)] im Blick hat, kann den Umfang eines Moduls einschätzen und sein Semester sinnvoll planen.

Der Studienaufwand (= workload) der Studierenden, gemessen in Leistungspunkten (LP), umfasst sowohl die Zeit, die im Unterricht verbracht wird, als auch die Zeit, die für das private Studium (Nacharbeit, Prüfungsvorbereitung, Hausarbeit, Bibliotheksarbeit etc.) aufgewendet wird. **1 LP entspricht einem zeitlichen Studienaufwand von 30 Zeitstunden.**

Leistungspunkte und Arbeitsaufwand („workload“) am Beispiel eines MSc-Aufbaumoduls

Ein MSc-Aufbaumodul hat einen Umfang von 12 LP. Daraus ergibt sich ein zeitlicher Studienaufwand von $12 \times 30 = 360$ Stunden. Diese Zahl erscheint zunächst sehr hoch, denn die zum Modul gehörenden Seminare/Vorlesungen umfassen i.d.R. etwa 2 – 4 Semesterwochenstunden (SWS). 4 SWS sind 4×14 Std. von 45 Minuten Länge, also 42 Zeitstunden.

Hinzu kommt für Sie die Zeit, die Sie in den praktischen Lehrveranstaltungen (z.B. Kurs, Laborpraktikum) verbringen. Bei einem 4-wöchigen Blockpraktikum mit einer Arbeitszeit von acht Stunden pro Tag wären dies 160 Stunden.

Zusätzlich zu den damit insgesamt rund 200 Stunden in den Veranstaltungen an der Universität bleiben von den für das Modul angesetzten 360 immer noch rund 160 Stunden übrig. Diese verbleibende Zeit ist für Bibliotheksarbeit, Seminarvorbereitung, Prüfungsvorbereitung, Kurs-Vor- und Nachbereitung etc. einkalkuliert, also für alle Dinge, die Sie im Rahmen des Moduls zusätzlich zu Vorlesung, Praktikum und Kurs in Eigenarbeit leisten müssen. Sie werden diese Zeit ganz bestimmt brauchen, wenn Sie Ihr Modul erfolgreich abschließen möchten.

Ihr Richtwert: 30 Leistungspunkte pro Semester

Die Gesamtzahl der Leistungspunkte pro Semester soll in etwa bei 30 liegen. 30 LP bedeuten einen Studienaufwand von 900 Zeitstunden und entsprechen einer Wochenarbeitszeit von etwa 38 Stunden, sowohl in der Vorlesungszeit als auch in der vorlesungsfreien Zeit. Selbstverständlich ist berücksichtigt, dass Ihnen 4-6 Wochen Urlaub im Jahr zustehen.

Ihr erster Schritt ins Studium: Die Aufbaumodulwahl

Die Berechnungen des vorangegangenen Kapitels sind die Grundlage für Ihre Semesterplanung und sollen Ihnen zeigen, dass es keinen Sinn ergibt, im ersten Semester gleich mit vier Aufbaumodulen durchstarten zu wollen.

Wir werden Sie im Wintersemester i.d.R. für zwei Aufbaumodule zulassen, ggf. für ein drittes Modul, sofern von Ihnen gewählte Module zweisemestrig sind. Dies kommt insbesondere im MSc „Biodiversität und Naturschutz“ vor.

Aufbaumodul-Übersicht für das WiSe

Das Aufbaumodul „Berufspraktikum im MSc“ kann entweder im WiSe und im SoSe absolviert werden, doch müssen Sie sich dafür selbständig um einen Praktikumsplatz kümmern. Für eine Beratung zu diesem Modul kommen Sie gerne zu den Sprechzeiten ins Studiendekanat.

Der nachfolgenden Liste können Sie entnehmen, welche Aufbaumodule Sie zum Start des Wintersemesters wählen können. Sie können ein Modul aus dem jeweils anderen Studiengang wählen. Jedoch werden Sie dort nur einen Platz erhalten, wenn das Modul nicht überbucht ist.

Master-Studiengang „Molecular and Cellular Biology“:

- Genetik und Molekulare Zellbiologie der Entwicklung
- iGEM-Wettbewerb**
- Molecular Cell Biology and Evolution of Plants
- Molekulare Genetik
- Molekulare Mikrobiologie
- Molekulare Physiologie des Schlafs
- Molekulare Zellbiologie und Biotechnologie
- Molekularphysiologische Grundlagen der Pflanze-Pathogen-Interaktion
- Synthetische Mikrobiologie I

Master-Studiengang „Biodiversität und Naturschutz“:

- Artenkenntnis planungsrelevanter Taxa/Gruppen im Naturschutz*
- Diversität von ökologischen Systemen
- Evolution der Tiere*
- Großlebensräume der Erde*
- Makroökologie
- Mitteleuropa & Mallorca: Pflanzenkenntnis für MSc-Studierende*
- Naturschutz: Wissenschaft und Praxis*
- Organismische Physiologie des Schlafs

„*“: Weitere Modulteilveranstaltungen im SoSe

„**“: VBS am 17.10.19.; keine Einwahl über das Studiendekanat

Semesterplan und Stundenplan der Aufbaumodule im WiSe

Sie finden nachfolgend einen Übersichtsplan über die Lage der Aufbaumodule im WiSe.

Alle Veranstaltungen und die zugehörigen Prüfungstermine finden Sie im online-Vorlesungsverzeichnis in Marvin.

Sie können den Übersichtsplänen entnehmen, dass nicht jede Aufbaumodulkombination studiert werden kann. Bitte beachten Sie dies bei der Modulwahl.

Übersicht: Aufbaumodule im WiSe für MSc MCB

Blockveranstaltungen zu Aufbaumodulen im MSc MCB

Stand: 16.09.2019, Änderungen vorbehalten

Okt.		Nov.		Dez.		Jan.		Feb.		März	
1		1		1		1		1		1	
2		2		2		2		2		2	
3		3		3		3		3		3	
4		4		4		4		4		4	
5		5		5		5		5		5	
6		6		6		6		6		6	
7		7		7		7		7		7	
8		8		8		8		8		8	
9		9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10		10	
11		11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12		12	
13		13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19		19	
20		20		20		20		20		20	
21		21		21		21		21		21	
22		22		22		22		22		22	
23		23		23		23		23		23	
24		24		24		24		24		24	
25		25		25		25		25		25	
26		26		26		26		26		26	
27		27		27		27		27		27	
28		28		28		28		28		28	
29		29		29		29		29		29	
30		30		30		30		30		30	
31		31		31		31		31		31	

Stundenplan VL & SE zu Fach-/Aufbaumodulen im MSc MCB, WiSe 19/20

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					SE Neurobiologie 18.11
9-10	SE Mol. Mikrobiologie 14.10.-10.2.	UE/VL Molekulare Genetik 15.10.-26.11. UE/VL Mol. Zellbiologie u. Biotechnol. 15.10.-4.2.	UE/VL Synth. Mikrobiol. I 16.10.-12.2.	UE/VL Molekulare Genetik 17.10.-28.11.	14.2. UE/VL Molek. Mikrobiologie 18.10.-14.2.
10-11					
11-12					
12-16					
16-18					
18-20					

Anmerkungen:
 Modul Berufspraktikum: Den Platz für ein 6-wöchiges Praktikum organisieren Sie selbst (s. Modulbeschreibung und Erläuterung).
 Modul Molekulare Methoden in der Biologie: GEM; Termine n.V.; VBS 17.10.19, 16 Uhr; Zentrum für Synthetische Mikrobiologie (ZSM) SR 07-C11
 Molekulare Zellbiologie & Biotechnologie: SE Termin n.V.
 Neurobiologie: VL Entwicklung des Nervensystems (1 SWS) als Block 26.02.-28.02. VBS zur VL: 15.11., 11:00 Uhr R1043; PR im SoSe; Modul kann im SoSe belegt werden.
 Synthetische Mikrobiologie I: SE Termin n.V.

Übersicht: Aufbaumodule im WiSe für MSc BuN

Stundenplan VL, UE & SE zu Aufbaumodulen im MSc BuN, WiSe 19/20

Stand: 16.09.19; Änderungen vorbehalten; bitte beachten Sie die Einträge im Online-VLVZ

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-9					
9-10					
10-11	UE/VL Naturschutz: Wissenschaft & Praxis 21.10.-27.1.				
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16	UE III/IV Div. ökol. Syst. 14.10.-10.2.				
16-17	UE Artenkenntn. planungsrel. Taxa 20.01.-10.02. (bis 20:00 Uhr)				
17-18	UE Artenkenntn. planungsrel. Taxa 2.12.-10.2.				

Weitere Module und Anmerkungen zum Modulangebot:

Artenkenntnis planungsrelevanter Taxa im Naturschutz (nur für PO 20192): Einführung: 14.10.19, 13:15-15:00 Uhr, R. 1050; weitere Veransth. im SoSe

Diversität von ökologischen Systemen: SE Biodiversität, Termin n.V.

Evolution der Tiere: Sylt-Exkursion im SoSe; VBS zur Exkursion am 4.2.20, 13:00 Uhr, R. 1043

Großlebensräume der Erde: VL findet im SoSe statt. Termine für Übung und Exkursionen stehen noch nicht fest; VBS am 21.10.19, 18:15 Uhr, R. 1304

Makroökologie: SE als Wochenendblock, Termin n.V.

Mitteuropa und Mallorca: Pflanzenkenntnis für MSc-Studierende: Mallorca-Exkursion im März/April; SE-Termine n.V.; VBS am 15.10.19, 14:00 - 15:00 Uhr, R. 1349 (BSR 2)

Naturschutz-Wissenschaft und Praxis: SE 14-tägig v. 28.10.-25.11.19, 18:15 - 20:00 Uhr, zusätzl. Einzeltermin n.V.; weitere SE-Termine u. EX im SoSe; VBS am 14.10.19, 10:15 Uhr, R. 2011

Neurobiologie: VL Entwicklung des Nervensystems: als Block 26.2.-28.2., 9:00-13:00 Uhr, R. 1043 (VBS zur VL am 15.11.19, 11:00 Uhr, R. 1043); Weitere Veranstaltungen im SoSe; Modul kann komplett im SoSe belegt werden.

Tierphysiologie / Schlafphysiologie: SE und KU als Block: 18.11.- 13.12.19

Aufbaumodul Berufspraktikum: Den Platz für ein 6-wöchiges Berufspraktikum organisieren Sie selbst. Bitte beachten Sie die Modulbeschreibung und die Erläuterungen dazu!

Die Semesterlage der MSc-Aufbaumodule

Nachfolgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Verteilung der Aufbaumodule auf das Winter- und das Sommersemester.

Anmerkung: „Fortsetzung (Forts.)“ bedeutet: Modulstart im WiSe, weitere Modulteile liegen im folgenden SoSe

<i>Aufbaumodul</i>	<i>WiSe</i>	<i>SoSe</i>
Aktuelle Methoden der genetischen Analyse		x
Artenkenntnis planungsrelevanter Taxa/Gruppen im Naturschutz	x	Forts.
Berufspraktikum im MSc	x	x
Diversität von ökologischen Systemen	x	
Evolution der Tiere	x	Forts.
Gemeinschaftsökologie und multitrophische Interaktionen		x
Genetik und molekulare Zellbiologie der Entwicklung	x	
Großlebensräume der Erde	x	Forts.
iGEM Wettbewerb	x	Forts.
Makroökologie	x	
Marine Entwicklungsbiologie		x
Methoden der Molekularbiologie & Proteinbiochemie: Vom Gen zur Struktur		x
Mikrobielle Ökologie		x
Mitteuropa & Mallorca: Pflanzenkenntnis f. MSc-Studierende	x	Forts.
Molecular Cell Biology and Evolution of Plants	x	
Molekulare Aspekte der Photorezeptoren von Pflanzen und Pilzen		x
Molekulare Embryologie und Entwicklungsgenetik		x
Molekulare Evolution der Entwicklungsmechanismen: Hydra bis Zebrafisch	x	
Molekulare Genetik	x	
Molekulare Mikrobiologie	x	
Molekulare Zellbiologie und Biotechnologie	x	
Molekularphysiologische Grundlagen der Pflanze- Pilz-Interaktion	x	
Mykologische Interaktionen		x
Naturschutz: Wissenschaft und Praxis	x	Forts.
Neurobiologie (organismischer bzw. molekularer Schwerpunkt)		x
Physiologie des Schlafs (organismischer bzw. molekularer Schwerpunkt)	x	
Quantitative Zelldynamik in der Entwicklung und Morphogenese		x
Synthetische Mikrobiologie I	x	
Synthetische Mikrobiologie II – Methoden der Synthetischen Mikrobiologie		x
Synthetische Mikrobiologie III – Quantitative Data Analysis and Modeling		x
Vegetationsökologie		x
Wald und Naturschutz		x

Die Profilmodulwahl

Sie haben ab dem ersten Semester die Möglichkeit, Profilmodule zu belegen, die zum Teil von anderen Fachbereichen der Philipps-Universität angeboten werden. Wenn Sie sich für ein biologisches Profilmodul entscheiden, nehmen Sie bitte direkt Kontakt mit den Modulverantwortlichen auf. Die Platzvergabe wird von den Lehrenden sehr individuell gehandhabt und kann daher nicht zentral koordiniert werden.

Profilmodule am Fachbereich Biologie

Eine Liste mit dem Gesamtprofilmodulangebot des Fachbereichs Biologie und die zugehörigen Modulbeschreibungen finden Sie auf Ihrer Studiengangsw Webseite unter „Module und Modulbücher“:

www.uni-marburg.de/de/fb17/studium/master/msc-molecular-and-cellular-biology/module-und-modulbuecher (MSc MCB) bzw.

www.uni-marburg.de/de/fb17/studium/master/msc-biodiversitaet-und-naturschutz/module-und-modulbuecher (MSc BuN).

Die vom Fachbereich Biologie in diesem Wintersemester angebotenen Profilmodule sind außerdem in der entsprechenden Rubrik des Vorlesungsverzeichnisses (in Marvin) aufgeführt.

Profilmodule anderer Fachbereiche

Welche Profilmoduleangebote anderer Fachbereiche Sie als Biologen wahrnehmen können, entnehmen Sie bitte ebenfalls der o.g. Webseite. Für diese Module melden Sie sich bei den entsprechenden Fachbereichen an, wie auf deren Internetseiten beschrieben.

Was Sie zu den Prüfungen wissen müssen

Nachfolgend erfahren Sie das Wichtigste zu den Prüfungsmodalitäten in Kürze. Dies ersetzt allerdings nicht die Lektüre der entsprechenden Paragraphen der Prüfungsordnungen auf Ihrer Studiengangshomepage.

Prüfungsanmeldung und -wiederholung

Die Modulanmeldung ist automatisch die Anmeldung zur zugehörigen Modulprüfung bzw. zu den zugehörigen Modulprüfungen, an der/denen Sie teilnehmen müssen.

Nicht-bestandene Prüfungen können zweimal wiederholt werden. Wenn Sie eine Prüfung nicht bestanden haben, müssen Sie diese zum nächstmöglichen Zeitpunkt wiederholen (i.d.R. zum angesetzten Wiederholungstermin). Mit Nicht-Bestehen der ersten Prüfung sind Sie automatisch zu dieser Wiederholungsprüfung angemeldet. Wenn Sie auch diese nicht bestehen, nehmen Sie für die zweite Wiederholung wieder den nächstmöglichen Termin wahr. Da es für jede reguläre Prüfung i.d.R. nur einen Wiederholungstermin im gleichen Semester gibt, ist eine zweite Wiederholung normalerweise erst im Folgejahr möglich.

Beachten Sie bitte, dass Sie bei Prüfungen nur im Krankheitsfall fehlen dürfen. Sie müssen dem Modulverantwortlichen innerhalb von drei Werktagen ab dem Prüfungstermin ein Attest vorlegen, da die Prüfung sonst mit null Punkten gewertet wird. Verspätet eingereichte Atteste werden nicht berücksichtigt.

Anwesenheitspflicht und Fehlzeiten

Anwesenheitspflichten sind, soweit gefordert, in der Prüfungsordnung und in den Modulbeschreibungen, die Sie auf Ihrer MSc-Webseite finden, ausgewiesen. Bitte seien Sie sich darüber im Klaren, dass die in der Prüfungsordnung geforderten Studien- und Prüfungsleistungen i.d.R. nur bestanden werden können, wenn Sie regelmäßig an den Veranstaltungen teilnehmen. Wenn Sie in Seminaren oder praktischen Veranstaltungen (Kurs, Praktikum, ...) krankheitsbedingt fehlen müssen, legen Sie bitte binnen drei Werktagen ein Attest beim Modulverantwortlichen vor.

Alles Weitere zu den Regelungen bei Fehlzeiten entnehmen Sie bitte Ihrer Prüfungsordnung.

Studienberatung

Für allgemeine Fragen zum Studienverlauf wenden Sie sich bitte an die Studiengangskoordinatorin, Dr. Bettina Maier. Sie finden sie in Raum 1089, hinter dem Elefanten Jack im Nordfoyer (Sprechstunden s.u.). Für spezielle Fragen stehen Ihnen weitere Personen zur Verfügung, die wir unten unter „Ihre Ansprechpartner“ aufgelistet haben.

Außerdem bieten alle Professoren Sprechstunden an. Die Sprechzeiten sind i.d.R. auf den Webseiten der Fachgebiete (www.uni-marburg.de/de/fb17/fachgebiete) angegeben.

Neben den Dozenten steht auch die Fachschaft für Studienberatung zur Verfügung. Das Fachschaftszimmer finden Sie, indem Sie sich am Elefanten Jack orientieren, eine Treppe tiefer zur Tischtennisplatte und dann in Richtung Innenhof gehen.

Weitere Informationen zur Studienberatung gibt es auf der FB-Webseite unter www.uni-marburg.de/de/fb17/studium/beratung.

Ihre Ansprechpartner

Studiendekanat & Prüfungsamt

Aufgabe	Name	Kontakt	Sprechzeiten
Studiendekanin	Dr. A. Brandis-Heep	Zimmer 1089 (Nordfoyer) Tel.: ++49 6421 2821528 brandish@biologie.uni-marburg.de	Di und Do 13:00-14:00 Uhr oder n. V. (VL-freie Zeit: <u>nicht</u> am Do)
Studiengangskoor- dinatorin	Dr. B. Maier	Zimmer 1089 (Nordfoyer) Tel.: ++49 6421 2822075 maierb@biologie.uni-marburg.de	Mo, Mi & Fr 11:30-12:15 Uhr oder n. V. (VL-freien Zeit: <u>nicht</u> am Fr)
Studienberater für Prüfungsfragen	Prof. R. Brandl	Zimmer C 2044 Tel.: ++49 6421 2823386 pruefa17@biologie.uni-marburg.de	In der VL-Zeit Mi 10:00-12:00 Uhr oder nach telef. Voranmeldung
Prüfungsamt für BSc- und MSc-Stu- diengang	J. Tang	Zimmer 1087 (Nordfoyer) Tel.: ++49 6421 28 23473 tang@biologie.uni-marburg.de	Mo bis Do 9:30-12:30 Uhr
Sekretärin des Stu- diendekanats	M. Brandt	Zimmer 1088a (Nordfoyer) Tel.: ++49 6421 2821548 brandt@biologie.uni-marburg.de	Mo, Mi und Fr 9:00-11:00 Uhr und n.V.

NOTIZEN