

# Fachspezifische Bestimmungen für das Studienfach Biowissenschaften mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

vom 13. Juli 2015

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2015-8](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-8))

In der Fassung der Änderungssatzung vom 26. April 2016  
(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2016-71](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2016-71))

In der Fassung der Änderungssatzung vom 20. April 2017  
(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2017-23](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2017-23))

In der Fassung der Änderungssatzung vom 4. Juli 2018  
(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2018-42](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2018-42))

In der Fassung der Änderungssatzung vom 14. Oktober 2020  
(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2020-97](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2020-97))

In der Fassung der Änderungssatzung vom 14. Oktober 2020  
(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2020-98](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2020-98))

---

*Der Text dieser Satzung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl kann für die Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Maßgeblich ist stets der Text der amtlichen Veröffentlichung; die Fundstellen sind in der Überschrift angegeben.*

---

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung.

## Inhaltsübersicht

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Teil: Allgemeine Vorschriften .....</b>                     | <b>2</b>  |
| § 1 Geltungsbereich .....   | 2         |
| § 2 Ziel des Studiums .....                                       | 2         |
| § 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit..... | 2         |
| § 4 Zugangsvoraussetzungen, empfohlene Grundkenntnisse .....      | 4         |
| § 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen ..... | 6         |
| § 6 Prüfungsausschuss .....                                       | 6         |
| <b>2. Teil: Erfolgsüberprüfungen .....</b>                        | <b>6</b>  |
| § 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen .....                      | 6         |
| § 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium ..... | 6         |
| § 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote.....             | 7         |
| <b>3. Teil: Schlussvorschriften.....</b>                          | <b>7</b>  |
| § 10 Inkrafttreten .....  | 7         |
| <b>Anlage ZV.....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>Anlage SFB: Studienfachbeschreibung.....</b>                   | <b>10</b> |

## 1. Teil: Allgemeine Vorschriften

### § 1 Geltungsbereich

Diese fachspezifischen Bestimmungen (FSB) ergänzen die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) vom 01. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung.

### § 2 Ziel des Studiums

<sup>1</sup>Die Fakultät für Biologie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg bietet den konsekutiven Master-Studiengang Biowissenschaften mit dem Abschluss Master of Science an, der sich in der Regel an ein Studium des Faches Biologie mit dem Abschluss Bachelor of Science anschließt und die dort erworbenen Kenntnisse vertieft und erweitert. <sup>2</sup>Der Studiengang ist dem Profiltyp „stärker forschungsorientiert“ zuzuordnen. <sup>3</sup>Ziel der Ausbildung im Master-Studiengang Biowissenschaften ist es, die Studierenden mit vertieften Fachinhalten in einzelnen Teilgebieten der Biowissenschaften vertraut zu machen und ihnen nach erfolgreichem Studienabschluss eine selbstständige Forschungstätigkeit im diesem Bereich zu ermöglichen. <sup>4</sup>Der Grad des Master of Science stellt einen weiteren berufsqualifizierenden bzw. forschungsorientierten Abschluss dar.

### § 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit

(1) <sup>1</sup>Der Master-Studiengang Biowissenschaften kann in jedem Semester begonnen werden.

(2) <sup>1</sup>Das Studium gliedert sich in folgende Bereiche:

| <b>Gliederungsebene</b>            | <b>ECTS-Punkte</b> |    |
|------------------------------------|--------------------|----|
| Wahlpflichtbereich                 | 90                 |    |
| Unterbereich Thema 1 (Hauptthema)  |                    | 45 |
| Unterbereich Thema 2 (Nebenthema)  |                    | 30 |
| Unterbereich ergänzende Leistungen |                    | 15 |
| Abschlussbereich                   | 30                 |    |
| <i>gesamt</i>                      | 120                |    |

<sup>2</sup>Dabei müssen im Unterbereich „Thema 1 (Hauptthema)“ mit benoteten Prüfungen versehene Module im Umfang von mindestens 30 ECTS-Punkten sowie im Unterbereich „Thema 2 (Nebenthema)“ mit benoteten Prüfungen versehene Module im Umfang von mindestens 30 ECTS-Punkten erfolgreich absolviert worden sein.

<sup>3</sup>Hinsichtlich der Einzelheiten zur Gliederung des Studiums, insbesondere der Zuordnung der einzelnen Module zu Themengebieten und deren Zuordnung zu Modulbereichen wird auf Abs. 4 und die Studienfachbeschreibung (SFB) in der Anlage sowie die entsprechenden Modulbeschreibungen verwiesen.

(3) Der Master-Studiengang Biowissenschaften hat eine Regelstudienzeit von vier Semestern, in der insgesamt 120 ECTS-Punkte erworben werden müssen.

(4) <sup>1</sup>Der Master-Studiengang Biowissenschaften umfasst im Wahlpflichtbereich die dort folgenden Unterbereiche und Themen:

Unterbereiche Thema 1 und 2:

## Modulgruppe 1:

- Neurowissenschaften / Neuroscience
- Tierökologie und Tropenbiologie / Animal Ecology and Tropical Biology
- Verhaltensphysiologie & Soziobiologie / Behavioural Physiology and Sociobiology

## Modulgruppe 2:

- Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie / Molecular Cell and Developmental Biology
- Mikrobiologie und Infektionsbiologie/ Microbiology and Infection Biology
- Zelluläre und Molekulare Biotechnologie / Cellular and Molecular Biotechnology
- Humangenetik / Human Genetics
- Immunologie / Immunology
- Virologie / Virology
- Physiologische Chemie / Physiological Chemistry
- Bioinformatik / Bioinformatics
- Zelluläre Tumorbologie / Cellular Tumor Biology

## Modulgruppe 3:

- Molekulare Pflanzenphysiologie / Molecular Plant Physiology
- Signaltransduktion in Pflanzen / Plant Signalling
- Pharmazeutische Biologie & Metabolomics / Pharmaceutical Biology & Metabolomics
- Systembiologie / Systems Biology
- Physiologische Pflanzenökologie / Physiological Plant Ecology
- Molekulare und Chemische Pflanzenökologie / Molecular and Chemical Plant Ecology
- Biochemie und Strukturbiologie / Biochemistry and Structural Biology
- Molekulare Membranbiologie / Molecular Membrane Biology

## Modulgruppe 4:

- Neuroethology - Neurogenetics
- Neuroethology - Behavioural Physiology and Sociobiology
- Molecular Infection Biology
- Cell and Developmental Biology
- Systems Biology and Metabolomics - Metabolomics
- Systems Biology and Metabolomics – Systems Biology
- Plant Ecology

- Animal Ecology
- Molecular and Computational Biology – Computational Biology
- Molecular and Computational Biology – Molecular Biology
- Molecular and Cellular Biophysics
- Protein Chemistry

Unterbereich ergänzende Leistungen:

- Spezialveranstaltungen aus der Biologie und den Naturwissenschaften
- Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie
- Didaktisch wissenschaftliches Referieren
- Fachbegleitende Tutorien

(7) <sup>1</sup>Die Studierenden können aus den Modulgruppen des Wahlpflichtbereichs (Unterbereiche Thema 1 und 2) zwei Themen frei auswählen.

(8) <sup>1</sup>In den gewählten Themen sind Module im Umfang von insgesamt 30 ECTS-Punkten erfolgreich zu absolvieren. <sup>2</sup>Die 30 ECTS-Punkte eines gewählten Themas setzen sich zusammen aus zwei Modulen theoretischer Natur von jeweils 10 ECTS-Punkten und einem Fortgeschrittenenpraktikum 1 (F1) im Umfang von weiteren 10 ECTS Punkten.

(9) <sup>1</sup>In einem der gewählten Themen (Hauptthema) sind weitere 15 ECTS-Punkte im Rahmen eines Fortgeschrittenenpraktikums 2 (F2) zu erwerben, so dass in diesem Thema Module im Umfang von insgesamt 45 ECTS-Punkten absolviert werden.

(10) Kombinationsmöglichkeiten, Verknüpfungen für einzelne Module sind zu beachten und der SFB sowie den Modulbeschreibungen zu entnehmen.

(11) <sup>1</sup>Die Lehrveranstaltungen werden in deutscher oder englischer Sprache durchgeführt. <sup>2</sup>Die Festlegung auf eine Lehrveranstaltungssprache erfolgt spätestens zu Veranstaltungsbeginn durch den Dozenten / die Dozentin.

(12) Im Unterbereich „ergänzende Leistungen“ können Module gemäß Absatz 4 bzw. der Studienfachbeschreibung frei gewählt und eingebracht werden.

(13) <sup>1</sup>Der Thesis sind 25 ECTS und dem Kolloquium 5 ECTS zugeordnet. <sup>2</sup>Das Thema der Abschlussarbeit soll aus dem vertieft studierten Themengebiet gewählt werden und sich an ein vorbereitendes F2-Praktikum anschließen. <sup>3</sup>Ausnahmen bedürfen der Genehmigung durch den Prüfungsausschuss.

#### **§ 4 Zugangsvoraussetzungen, empfohlene Grundkenntnisse**

(1) <sup>1</sup>Der Zugang zum Master-Studiengang Biowissenschaften erfordert

- a) einen Abschluss im Bachelor-Studiengang Biologie oder Biowissenschaften (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) oder in einem vergleichbaren Studiengang an der JMU oder einer anderen in- oder ausländischen Hochschule oder einen gleichwertigen in- oder ausländischen Abschluss, soweit keine wesentlichen Unterschiede hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen bestehen.

b) den Nachweis von erworbenen Kompetenzen in folgenden Bereichen im jeweils angegebenen Mindestumfang:

i.) Grundlegende Kompetenzen der Botanik und Zoologie und Mikrobiologie aus den Bereichen Zellbiologie, Entwicklungsbiologie, Genetik, Systematik, Physiologie, Ökologie, Neurobiologie, Verhaltensbiologie:

30 ECTS-Punkte

ii.) Weiterführende Kenntnisse wahlweise aus den Bereichen Zellbiologie, Entwicklungsbiologie, Verhaltensbiologie, Virologie, Immunologie, Neurobiologie, Humangenetik, Mikrobiologie, Biotechnologie, Ökologie, Pharmazeutische Biologie, Bioinformatik, Biophysik oder Biochemie:

45 ECTS-Punkte

iii.) Anorganische/Organische/Physikalische Chemie:

15 ECTS-Punkte

iv.) Physik, Mathematik, Biostatistik:

15 ECTS-Punkte

c) und die Zuweisung eines Studienplatzes für das Master-Studium in Biologie im Rahmen des Zulassungsverfahrens (vgl. Anlage ZV)

<sup>2</sup>Über die Erfüllung der Voraussetzungen nach Satz 1, Buchst. a), sowie über das Vorliegen der erforderlichen Mindest-Kompetenzen (Satz 1, Buchst. b)) entscheidet die Zulassungskommission (vgl. Anlage ZV). <sup>3</sup>Bei der Entscheidung über die Gleichwertigkeit der Erstabschlüsse mit dem genannten Referenzstudiengang sowie für den Nachweis der erforderlichen Mindest-Kompetenzen und deren Umfang (insbesondere bei nicht-modularisierten Studiengängen) gelten für an Einrichtungen im Sinne von Art. 61 Abs. 4 Satz 2 BayHSchG und für an ausländischen Hochschulen erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen (Art. 63 Satz 1 BayHSchG) der Grundsatz der Beweislastumkehr sowie die Verpflichtung, Gleichwertigkeit festzustellen, soweit keine wesentlichen Unterschiede hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen bestehen.

(2) <sup>1</sup>Im Falle des Nichtvorliegens der in Abs. 1 Satz 1 Buchst. a) und/oder b) genannten Voraussetzungen ist eine Zulassung zum Master-Studium in Biologie nicht gegeben. <sup>2</sup>Der Bewerber / die Bewerberin erhält in diesem Fall einen mit Gründen und einer Rechtsbehelfsbelehrung versehenen Bescheid.

(3) <sup>1</sup>Es wird dringend empfohlen, dass die Bewerberinnen und Bewerber über englische Sprachkenntnisse verfügen, welche dem im Studienfach praktizierten Sprachniveau entsprechen. <sup>2</sup>Dies ist bei Sprachkenntnissen der Fall, welche dem Niveau der nachfolgend aufgeführten Beispiele entsprechen:

aa) den Test of English as a Foreign Language (TOEFL) mit mindestens 570 paper-based TOEFL-Test- bzw. 230 computer-based TOEFL-Test- bzw. 90 internet-based TOEFL-Test-Punkten oder

bb) das International English Language Test System mit einem Ergebnis von 6,5 oder besser oder

cc) ein Cambridge Certificate in Advanced English (CAE)

dd) Bachelorabschluss an einer englischsprachigen Hochschule

ee) eine durch die Zulassungskommission der Fakultät für Biologie der Universität Würzburg ausgestellte Bescheinigung nach Prüfung ausreichender englischer Sprachkenntnisse auf der Grundlage einer in Englisch geschriebenen Bachelor-Arbeit, eines anerkannten Sprachkurses oder eines in Englisch geführten Interviews.

(4) <sup>1</sup>Bezüglich der für das Studium erforderlichen Deutschkenntnisse wird auf die Regelungen der Immatrikulationssatzung der Universität Würzburg vom 07.03.2007 in der jeweiligen Fassung verwiesen. <sup>2</sup>Wird der Studiengang nach Wahl des oder der jeweiligen Studierenden aus-

schließlich in englischer Sprache studiert, wird abweichend von Satz 1 in Verbindung mit der Immatrikulationssatzung der Nachweis von Grundkenntnissen der deutschen Sprache spätestens zum Ende der Rückmeldefrist für das 3. Fachsemester erwartet.

### **§ 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen**

(1) Es wird keine Grundlagen- und Orientierungsprüfung gemäß § 13 Abs. 5 ASPO durchgeführt.

(2) Es werden keine weiteren Kontrollprüfungen gemäß § 13 Abs. 5 ASPO durchgeführt.

### **§ 6 Prüfungsausschuss**

In Abweichung von § 14 Abs. 1 Satz 3 ASPO besteht der Prüfungsausschuss für das Studienfach Biologie aus fünf Mitgliedern.

## **2. Teil: Erfolgsüberprüfungen**

### **§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen**

<sup>1</sup>Als zusätzliche sonstige Prüfungsform gemäß § 24 Abs. 7 ASPO ist im vorliegenden Studienfach die Prüfungsform „Protokoll“ vorgesehen. <sup>2</sup>Dieses ist als schriftlicher wissenschaftlicher Bericht zu verstehen. <sup>3</sup>Die Regelung des § 23 Absatz 7 ASPO findet auf das Protokoll entsprechende Anwendung.

### **§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium**

(1) <sup>1</sup>Für die Abschlussarbeit werden 25 ECTS-Punkte vergeben. <sup>2</sup>Die Bearbeitungszeit beträgt 6 Monate. <sup>2</sup>Die Abschlussarbeit soll im gewählten Hauptthema (vgl. § 3 Abs. 8 und 9 dieser FSB) angefertigt werden.

(2) <sup>1</sup>Die Regelungen in § 26 Abs. 1 bis 16 ASPO werden wie folgt ergänzt: <sup>2</sup>Die Zuteilung des Themas der Master-Arbeit in einem Themengebiet kann frühestens zu dem Zeitpunkt erfolgen, in welchem der Kandidat bzw. die Kandidatin in diesem Themengebiet 20 ECTS-Punkte, bestehend aus einem Theoriemodul mit 10 ECTS und einem F1-Praktikum (10 ECTS), eingebracht hat. <sup>3</sup>Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss im Einzelfall eine Bearbeitung vor Erreichen der zuvor genannten ECTS-Punkte zulassen.

(3) <sup>1</sup>Die Zuteilung des Themas der Abschlussarbeit kann darüber hinaus durch den Betreuer bzw. die Betreuerin vom Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an bestimmten, für das jeweilige Thema einschlägigen Modulen bzw. Leistungen abhängig gemacht werden. <sup>2</sup>Der Prüfling hat die entsprechenden Leistungen spätestens bei der Unterzeichnung des Formblattes zur Anmeldung der Thesis gegenüber dem Betreuer bzw. der Betreuerin nachzuweisen. <sup>3</sup>Ohne den Nachweis kann das Thema dem Prüfling nicht zugeteilt werden.

(4) <sup>1</sup>Die Abschlussarbeit kann in deutscher oder in englischer Sprache vorgelegt werden. <sup>2</sup>Der Abschlussarbeit muss eine Zusammenfassung in deutscher und englischer Sprache hinzugefügt werden.

(5) Für den Fall, dass der Betreuer bzw. die Betreuerin der Abschlussarbeit nicht Mitglied der Fakultät für Biologie der Universität Würzburg ist, die Abschlussarbeit aber als Gutachter bzw. Gutachterin bewerten soll, wird durch den Prüfungsausschuss ein zweiter Gutachter bzw. eine zweite Gutachterin bestellt, wobei dieser bzw. diese prüfungsberechtigt in der Fakultät für Biologie der Universität Würzburg sein soll.

(6) <sup>1</sup>Die Abschlussarbeit ist im Rahmen eines Abschlusskolloquiums nach Maßgabe der SFB zu verteidigen. <sup>2</sup>Das Abschlusskolloquium dauert ca. 45 Minuten und besteht aus einem ca. 30-minütigen Vortrag über die Inhalte der Abschlussarbeit und einer sich anschließenden Diskussion, die sich ausgehend vom Themengebiet der Abschlussarbeit auch auf andere verwandte Teilbereiche der Biologie und Lebenswissenschaften erstrecken kann.

(7) <sup>1</sup>In der Regel wird der Erstgutachter bzw. die Erstgutachterin der Abschlussarbeit als Prüfer bzw. Prüferin für das Kolloquium bestellt. <sup>2</sup>Das Abschlusskolloquium kann auch in englischer Sprache oder auf Antrag des Prüflings auch in einer anderen Fremdsprache abgehalten werden, wenn der Prüfer / die Prüferin zustimmt.

### § 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote

<sup>1</sup>Die Gesamtnote wird entsprechend der Vorschrift des § 35 Abs. 1 ASPO gebildet. <sup>2</sup>Die Bildung der Studienfachnote für das Fach Biowissenschaften richtet sich nach § 35 Abs. 2 ASPO, die Bildung der Bereichsnote nach § 35 Abs. 3 bis 5 ASPO. <sup>3</sup>Bei der Bildung der Bereichsnote findet das in § 35 Abs. 5 Satz 3 bis 6 beschriebene „Hierarchiemodell“ Anwendung. <sup>4</sup>Die Unterbereiche Thema 1 und Thema 2 werden jeweils im Zeugnis ausgewiesen.

<sup>5</sup>Bei der Ermittlung der Studienfachnote und der Gesamtnote werden die einzelnen Bereiche wie folgt gewichtet:

| <b>Gliederungsebene</b>            | <b>ECTS-Punkte</b> |    | <b>Gewichtungsfaktor für</b> |                        |                   |
|------------------------------------|--------------------|----|------------------------------|------------------------|-------------------|
|                                    |                    |    | <i>Bereich</i>               | <i>Studienfachnote</i> | <i>Gesamtnote</i> |
| Wahlpflichtbereich                 | 90                 |    |                              |                        |                   |
| Unterbereich Thema 1 (Hauptthema)  |                    | 45 | 54/90                        | 90/144                 | 144/144           |
| Unterbereich Thema 2 (Nebenthema)  |                    | 30 | 36/90                        |                        |                   |
| Unterbereich ergänzende Leistungen |                    | 15 | 0/90                         |                        |                   |
| Abschlussbereich                   | 30                 |    |                              | 54/144                 |                   |
| <i>gesamt</i>                      | 120                |    |                              |                        |                   |

## 3. Teil: Schlussvorschriften

### § 10 Inkrafttreten

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für alle Studierenden des Studienfachs Biowissenschaften mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten), die ihr Fachstudium an der JMU nach den Bestimmungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der JMU vom 02. März 2015 in der jeweils geltenden Fassung ab dem Wintersemester 2015/2016 aufnehmen.

**Die Satzung tritt in der Fassung der Änderungssatzung am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Ihre Inhalte gelten für alle Studierende, die ihr Studium im Studienfach Biowissenschaften mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Sommersemester 2021 an der Universität Würzburg beginnen oder aufnehmen.**

## Anlage ZV

<sup>1</sup>Voraussetzung für die Zulassung zum Master-Studium ist das Bestehen eines Zulassungsverfahrens. <sup>2</sup>Dieses wird wie folgt durchgeführt.

### § 1 Zweck des Zulassungsverfahrens

(1) <sup>1</sup>Der Master-Studiengang Biowissenschaften (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) an der JMU ist zulassungsbeschränkt. <sup>2</sup>Die Zulassungszahlen sind der Zulassungszahlsatzung der JMU in der jeweils geltenden Fassung zu entnehmen.

(2) Die verfügbaren Studienplätze werden im Rahmen eines örtlichen Auswahlverfahrens gemäß Art. 6 Abs. 2 des Gesetzes über die Hochschulzulassung in Bayern (Bayerisches Hochschulzulassungsgesetz – BayHZG) vom 9. Mai 2007 (GVBl S. 320, BayRS 2210-8-2-WFK) in der jeweils geltenden Fassung (im Folgenden: Zulassungsverfahren) vergeben.

### § 2 Zulassungsverfahren, Fristen, Unterlagen

(1) Das Zulassungsverfahren wird jedes Semester durch die Fakultät für Biologie an der JMU durchgeführt.

(2) <sup>1</sup>Die Anträge auf Zulassung zum Master-Studium in Biowissenschaften für das jeweils folgende Semester sind in der von der Zulassungskommission (vgl. § 3) für den Master-Studiengang Biowissenschaften festgelegten Form bis zum 15. Juli (für das Wintersemester) bzw. bis zum 15. Januar (für das Sommersemester) an den Vorsitzenden bzw. die Vorsitzende dieser Kommission form- und fristgerecht zu stellen (Ausschlussfrist); es kann dabei insbesondere ein elektronisches Bewerbungsverfahren über die einschlägigen Webseiten der JMU vorgesehen werden. <sup>2</sup>Zu den in Satz 1 genannten Stichtagen muss der Bewerber / die Bewerberin mindestens den Erwerb von Modulen im Umfang von 150 ECTS-Punkten aus dem einschlägigen Erststudium nachweisen. <sup>3</sup>Die gemäß Abs. 3 Nr. 1 und 3 vorzulegenden Unterlagen können unbeschadet der Maßgabe des Abs. 2 Satz 2 aus von dem Bewerber bzw. der Bewerberin nicht zu vertretenden Gründen noch bis spätestens 15. September (für das Wintersemester) bzw. 15. März (für das Sommersemester) nachgereicht werden. <sup>4</sup>Für den Fall, dass diese Frist nicht eingehalten werden kann, ist eine Teilnahme am Zulassungsverfahren nicht möglich.

(3) Dem Antrag zu den in Abs. 2 Satz 1 genannten Stichtagen sind beizufügen:

1. Nachweis eines Hochschulabschlusses oder gleichwertigen Abschlusses aus dem in § 4 Abs. 1 Satz 1 Buchst. a) der FSB genannten Erst-Studiengang;

oder

2. Nachweis von mindestens 150 ECTS-Punkten oder – bei nicht im Sinne des ECTS modularisierten Studiengängen - Leistungen im entsprechenden Umfang zum Zeitpunkt der Bewerbung gemäß Abs. 2 Satz 1 im einschlägigen grundständigen Studium, sofern der Nachweis gemäß Nr. 1 zum Zeitpunkt der Bewerbung aus von dem Bewerber / der Bewerberin nicht zu vertretenden Gründen noch nicht erbracht werden kann; in diesem Fall ist der Nachweis gemäß Nr. 1 bis spätestens zu dem in Abs. 2 Satz 3 genannten Stichtag nachzureichen;

sowie

3. eine Übersicht über zuvor erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen (Transcript of Records) mit Angabe der in Bezug auf das Studienfach Biologie/Biowissenschaften bestandenen Module und der ihnen zugeordneten Prüfungsleistungen einschließlich der dafür vergebenen ECTS-

Punkte und Prüfungsnoten sowie gegebenenfalls angerechneter Prüfungsleistungen. Aus der Übersicht muss insbesondere hervorgehen, dass der Bewerber / die Bewerberin die für das Master-Studium in Biowissenschaften erforderlichen Kompetenzen gemäß § 4 Abs. 1 Satz 1 Buchst. b) der FSB erworben hat.

### **§ 3 Zulassungskommission**

<sup>1</sup>Das Zulassungsverfahren wird von einer Kommission mit fünf Mitgliedern durchgeführt, die sich aus dem bzw. der Prüfungsausschussvorsitzenden für den Master-Studiengang Biowissenschaften, dem Studiendekan bzw. der Studiendekanin der Fakultät für Biologie sowie drei weiteren Professoren oder Professorinnen oder sonstigen nach der Hochschulprüfverordnung (HSchPrüferV) zur Abnahme von Hochschulprüfungen berechtigten Mitgliedern der Fakultät für Biologie zusammensetzt. <sup>2</sup>Die Bestellung der Mitglieder erfolgt durch den Fakultätsrat der Fakultät für Biologie für eine Dauer von drei Jahren, eine wiederholte Bestellung ist zulässig. <sup>3</sup>Der oder die Vorsitzende sowie ein Stellvertreter oder eine Stellvertreterin werden von den Kommissionsmitgliedern mit einfacher Mehrheit gewählt. <sup>4</sup>Die Kommission ist beschlussfähig, wenn deren Mitglieder unter Einhaltung einer Ladungsfrist von drei Tagen geladen sind, und die Mehrheit der Mitglieder anwesend ist. <sup>5</sup>Bei Wahlen und sonstigen Entscheidungen gibt bei Stimmengleichheit die Stimme des oder der Vorsitzenden den Ausschlag. <sup>6</sup>Die Kommission kann sich bei der Erfüllung ihrer Aufgaben weiterer Personen mit Hochschulprüferberechtigung bedienen.

### **§ 4 Teilnahme am Zulassungsverfahren, Umfang und Inhalt des Zulassungsverfahrens, Feststellung und Bekanntgabe des Ergebnisses, Niederschrift**

(1) Die Teilnahme am Zulassungsverfahren setzt neben dem Vorliegen der Voraussetzungen nach § 4 FSB voraus, dass die in § 2 Abs. 3 genannten Unterlagen fristgerecht und vollständig vorliegen.

(2) Im Rahmen des Zulassungsverfahrens wird aufgrund der bis zu den in § 2 Abs. 2 genannten Stichtagen vollständig eingegangenen Bewerbungsunterlagen eine Rangliste aufgrund der im jeweils einschlägigen Hochschul- oder gleichwertigen Abschluss erzielten Gesamtnote erstellt.

(3) <sup>1</sup>Die zur Verfügung stehenden Studienplätze werden gemäß den Ranglistenplätzen vergeben. <sup>2</sup>Nachrückverfahren sind möglich, wenn nach einer Vergaberunde noch Studienplätze zur Verfügung stehen.

(4) <sup>1</sup>Das Ergebnis des Zulassungsverfahrens wird dem Bewerber oder der Bewerberin schriftlich mitgeteilt und ist im Falle der Eignung von dem Bewerber oder der Bewerberin bei der Immatrikulation vorzulegen. <sup>2</sup>Ein ablehnender Bescheid ist mit einer Begründung und einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

**Anlage SFB: Studienfachbeschreibung**

**Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Biowissenschaften mit dem Abschluss "Master of Science"  
(Erwerb von 120 ECTS–Punkten)  
(Verantwortlich: Fakultät für Biologie)**

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

**Legende:** **A** = Abschlussarbeit, **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmer, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist Deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.  
Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt der Dozent oder die Dozentin in Absprache mit dem/der Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt. Bei **mehreren benoteten Prüfungsleistungen** innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist. Besteht die Modulprüfung **aus mehreren Einzelleistungen**, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.  
Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

| Kurzbezeichnung   | Version | Modultitel<br>(Deutsch/Englisch)                               | Art der LV<br>(SWS) | ECTS-<br>Punkte | Dauer (Sem) | TN und<br>Auswahl | Bewertung | Art und Umfang der<br>Erfolgsüberprüfung | Prüfungs-<br>sprache      | Zuvor be-<br>standene<br>Module | 1) Bonusfähigkeit,<br>2) LV-Sprache,<br>3) Prüfungsturnus,<br>4) weitere Voraussetzungen,<br>5) Zusatzangabe zur Dauer,<br>6) Sonstiges |
|---|---------|--|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------|--|---------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Wahlpflichtbereich</b>   |         |  |                     |                 |             |                   |           |  |                           |                                 |   |
| <b>Unterbereich Thema 1 und 2: 30 ECTS im Nebenthema, 45 ECTS im Hauptthema</b> |         |  |                     |                 |             |                   |           |  |                           |                                 |   |
| <b>MODULGRUPPE 1</b>  |         |  |                     |                 |             |                   |           |  |                           |                                 |   |
| <b>THEMA: NEUROWISSENSCHAFTEN (NEUROSCIENCE)</b>                                |         |  |                     |                 |             |                   |           |  |                           |                                 |   |
| 07-MS1  | 2015-WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie          | V (3)               | 10              | 1           |                   | NUM       | a), c), oder d) <sup>1</sup>             | Deutsch und/oder Englisch |                                 | 2) Englisch   |
|   |         | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i> |                     |                 |             |                   |           |  |                           |                                 |   |
| 07-MS1N   | 2015-WS | Molekulare und klinische Neurobiologie                         | V(2)                | 10              | 1           |                   | NUM       | a), c), oder d) <sup>1</sup>             | Deutsch und/oder Englisch |                                 | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|   |         | <i>Molecular and Clinical Neurobiology</i>                     | + S(1)              |                 |             |                   |           |  |                           |                                 |   |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|   |             |  |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
|---|-------------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS1C<br>B  | 2015-<br>WS | Chronobiologie   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Endogenous Clocks</i>   |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>MND  | 2015-<br>WS | Neuromodulation und<br>Neuroentwicklungsbiologie                   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Neuromodulation and Neuronal<br/>Development</i>                |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>B  | 2015-<br>WS | <i>Neurogenetik des Verhaltens</i>                                 | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Neurogenetics of Behaviour</i>                                  |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>EC   | 2015-<br>WS | Neuroentwicklungsbiologie und<br>Chronobiologie                    | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Developmental Neurobiology and<br/>Chronobiology</i>            |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>F1   | 2015-<br>WS | Neurobiologie F1   | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Neurobiology F1</i>   |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>F2   | 2015-<br>WS | Neurobiologie F2   | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Neurobiology F2</i>   |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>THEMA: TIERÖKOLOGIE UND TROPENBIOLOGIE (ANIMAL ECOLOGY AND TROPICAL BIOLOGY)</b> |             |  |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1  | 2015-<br>WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie<br>und Tierökologie           | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology<br/>and Animal Ecology</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1T<br>Ö  | 2015-<br>WS | Tierökologie und Tropenbiologie                                    | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Animal Ecology and Tropical Biology</i>                         |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1T<br>Ö2   | 2015-<br>WS | Tierökologie und Tropenbiologie 2                                  | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Animal Ecology and Tropical Biology 2</i>                       |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |

|   |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS1T<br>ÖF1  | 2015-WS | Tierökologie F1  | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Animal Ecology F1</i>                                       |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1T<br>ÖF2  | 2015-WS | Tierökologie und Tropenbiologie F2                             | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Animal Ecology and Tropical Biology F2</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: VERHALTENSPHYSIOLOGIE UND SOZIOBIOLOGIE (BEHAVIOURAL PHYSIOLOGY AND SOCIOBIOLOGY)</b> |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1  | 2015-WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie          | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1K   | 2015-WS | Kommunikationsbiologie   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Animal Communication</i>                                    |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1E<br>S  | 2015-WS | Experimentelle Soziobiologie                                   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Experimental Sociobiology</i>                               |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1N<br>B  | 2015-WS | Neurogenetik des Verhaltens                                    | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Neurogenetics of Behaviour</i>                              |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1V<br>F1   | 2015-WS | Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F1                     | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Behavioural Physiology and Sociobiology F1</i>              |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1V<br>F2   | 2015-WS | Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F2                     | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Behavioural Physiology and Sociobiology F2</i>              |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

| MODULGRUPPE 2  |         |  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|--|---------|--|--------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| THEMA: MOLEKULARE ZELL- UND ENTWICKLUNGSBIOLOGIE (MOLECULAR CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY)  |         |  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2   | 2015-WS | Molekulare Biologie                            | V(3)         | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular Biology</i>                       |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E1   | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1        | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 1</i> |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E2   | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2        | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i> |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z EF1  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie F1              | P(14) + S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Cell and Developmental Biology F1</i>       |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z EF2  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie F2              | P(29) + S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Cell and Developmental Biology F2</i>       |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| THEMA: MOLEKULARE PARASITOLOGIE (MOLECULAR PARASITOLOGY)   |         |  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| BEI WAHL DIESES THEMAS IST DAS MODUL 07-MSPAR ZU WÄHLEN. DAS ZWEITE THEORIEMODUL DIESES THEMAS KANN AUS UNTEN STEHENDER AUFLISTUNG GEWÄHLT WERDEN. |         |  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MSPAR   | 2017-SS | Molekulare Parasitologie                       | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular Parasitology</i>                  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2   | 2015-WS | Molekulare Biologie                            | V(3)         | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular Biology</i>                       |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS1  | 2017-SS | Methoden in den Lebenswissenschaften           | V(3)         | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Methods in Life Sciences</i>                |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|  |             |   |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
|--|-------------|---|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| 07-<br>MSPA<br>RF1   | 2017-<br>SS | Molekulare Parasitologie F1                   | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |             | <i>Molecular Parasitology F1</i>              |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MSPA<br>RF2   | 2017-<br>SS | Molekulare Parasitologie F2                   | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |             | <i>Molecular Parasitology F2</i>              |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>THEMA: MIKROBIOLOGIE UND INFEKTIONS BIOLOGIE (MICROBIOLOGY AND INFECTION BIOLOGY)</b>     |             |   |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2   | 2015-<br>WS | Molekulare Biologie                           | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |             | <i>Molecular Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2IN<br>F  | 2015-<br>WS | Infektionsbiologie                            | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |             | <i>Infection Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2P<br>A   | 2015-<br>WS | Pathogenität von Mikroorganismen              | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |             | <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>        |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2M<br>F1  | 2015-<br>WS | Mikrobiologie F1                              | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |             | <i>Microbiology F1</i>                        |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2M<br>F2  | 2015-<br>WS | Mikrobiologie F2                              | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |             | <i>Microbiology F2</i>                        |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>THEMA: ZELLULÄRE UND MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE (CELLULAR AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY)</b> |             |   |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2   | 2015-<br>WS | Molekulare Biologie                           | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |             | <i>Molecular Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2B<br>T   | 2015-<br>WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie       | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |             | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |

|  |         |  |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|--|---------|--|-----------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS3B B  | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2BI   | 2015-WS | Bioinformatik  | V(2)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Bioinformatics</i>                                  | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2B TF1  | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie F1             | P(14)     | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology F1</i>       | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2B TF2  | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie F2             | P(29)     | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology F2</i>       | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: TISSUE ENGINEERING UND REGENERATIVE MEDIZIN (TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE)</b>   |         |  |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>BEI WAHL DIESES THEMAS IST DAS MODUL 03-MSTE ZU WÄHLEN. DAS ZWEITE THEORIEMODUL DIESES THEMAS KANN AUS UNTEN STEHENDER AUFLISTUNG GEWÄHLT WERDEN.</b> |         |  |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 03-MSTE  | 2017-SS | Tissue Engineering                                     | V(1)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Tissue Engineering</i>                              | +<br>S(2) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2   | 2015-WS | Molekulare Biologie                                    | V (3)     | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular Biology</i>                               |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS1  | 2017-SS | Methoden in den Lebenswissenschaften                   | V (3)     | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Methods in Life Sciences</i>                        |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 03-MSTE F1   | 2017-SS | Tissue engineering und regenerative Medizin F1         | P(14)     | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Tissue engineering and regenerative Medicine F1</i> | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|   |             |  |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
|---|-------------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| 03-<br>MSTE<br>F2   | 2017-<br>SS | Tissue engineering und regenerative<br>Medizin F2                  | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Tissue engineering and regenerative<br/>Medicine F2</i>         |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>THEMA: BIOINFORMATIK (BIOINFORMATICS)</b><br><b>BEI WAHL DIESES THEMAS IST DAS MODUL 07-MS2BI ZU WÄHLEN. DAS ZWEITE THEORIEMODUL DIESES THEMAS KANN AUS UNTEN STEHENDER AUFLISTUNG GEWÄHLT WERDEN.</b> |             |  |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2BI  | 2015-<br>WS | Bioinformatik  | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Bioinformatics</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS1  | 2015-<br>WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie<br>und Tierökologie           | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology<br/>and Animal Ecology</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS1N   | 2015-<br>WS | Molekulare und klinische Neurobiologie                             | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Molecular and Clinical Neurobiology</i>                         |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS1T<br>Ö  | 2015-<br>WS | Tierökologie und Tropenbiologie                                    | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Animal Ecology and Tropical Biology</i>                         |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS1K   | 2015-<br>WS | Kommunikationsbiologie   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Animal Communication</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2  | 2015-<br>WS | Molekulare Biologie  | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Molecular Biology</i>   |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2Z<br>E1   | 2015-<br>WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master<br>1                         | V(1)<br>+<br>S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Cell and Developmental Biology Master<br/>1</i>                 |                    |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-<br>MS2Z   | 2015-<br>WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master<br>2                         | V(1)<br>+          | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder             |  | 2) Englisch                  |

|              |         |  |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
|--------------|---------|--|-------------------|----|---|--|-----|-------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| E2           |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i>         | S(2)              |    |   |  |     |                                     | Englisch                  |  |                                      |
| 07-MS2INF    | 2015-WS | Infektionsbiologie                                     | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|              |         | <i>Infection Biology</i>                               |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2PA     | 2015-WS | Pathogenität von Mikroorganismen                       | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                          |
|              |         | <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>                 |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM1    | 2015-WS | Immunologie 1  | V(1)<br>+<br>S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Wintersemester |
|              |         | <i>Immunology 1</i>                                    |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM2    | 2015-WS | Immunologie 2  | V(1)<br>+<br>S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Sommersemester |
|              |         | <i>Immunology 2</i>                                    |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MSMV      | 2017-SS | Molekulare Virologie                                   | V(1)<br>+<br>S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|              |         | <i>Molecular Virology</i>                              |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2HG     | 2015-WS | Humangenetik   | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 2 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|              |         | <i>Human Genetics</i>                                  |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS31      | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V(3)              | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|              |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS31P OEK | 2015-WS | Pflanzenökologie                                       | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|              |         | <i>Plant Ecology</i>                                   |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS31P IP  | 2015-WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|              |         | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS3B B    | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                          |
|              |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |

|  |         |                                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
|--|---------|--------------------------------------|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| 07-MS3S  | 2015-WS | Systembiologie                       | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|  |         | <i>Systems Biology</i>               |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2BI F1  | 2015-WS | Bioinformatik F1                     | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|  |         | <i>Bioinformatics F1</i>             |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2BI F2  | 2015-WS | Bioinformatik F2                     | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|  |         | <i>Bioinformatics F2</i>             |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| <b>THEMA: IMMUNOLOGIE (IMMUNOLOGY)</b>   |         |                                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM 1   | 2015-WS | Immunologie 1                        | V(1)<br>+<br>S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Wintersemester |
|  |         | <i>Immunology 1</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM 2   | 2015-WS | Immunologie 2                        | V(1)<br>+<br>S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Sommersemester |
|  |         | <i>Immunology 2</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM F1  | 2015-WS | Immunologie F1                       | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|  |         | <i>Immunology F1</i>                 |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM F2  | 2015-WS | Immunologie F2                       | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|  |         | <i>Immunology F2</i>                 |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| <b>THEMA: MOLEKULARE VIROLOGIE (MOLECULAR VIROLOGY)</b>  |         |                                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| <b>BEI WAHL DIESES THEMAS IST DAS MODUL 07-MSMV ZU WÄHLEN. DAS ZWEITE THEORIEMODUL DIESES THEMAS KANN AUS UNTEN STEHENDER AUFLISTUNG GEWÄHLT WERDEN.</b> |         |                                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MSMV  | 2017-SS | Molekulare Virologie                 | V(1)<br>+<br>S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|  |         | <i>Molecular Virology</i>            |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2   | 2015-WS | Molekulare Biologie                  | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|  |         | <i>Molecular Biology</i>             |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MLS1  | 2017-SS | Methoden in den Lebenswissenschaften | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                          |

|   |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
|   |         | <i>Methods in Life Sciences</i>                |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 03-MSMV F1  | 2017-WS | Molekulare Virologie F1                        | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Virology F1</i>                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 03-MSMV F2  | 2017-WS | Molekulare Virologie F2                        | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Virology F2</i>                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: HUMANGENETIK (HUMAN GENETICS)</b>   |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>BEI WAHL DIESES THEMAS IST DAS MODUL 07-MS2HG ZU WÄHLEN. DAS ZWEITE THEORIEMODUL DIESES THEMAS KANN AUS UNTEN STEHENDER AUFLISTUNG GEWÄHLT WERDEN.</b> |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2H G   | 2015-WS | Humangenetik                                   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 2 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Human Genetics</i>                          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2  | 2015-WS | Molekulare Biologie                            | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Biology</i>                       |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E1  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1        | V(1)<br>+<br>S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 1</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E2  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2        | V(1)<br>+<br>S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2IN F  | 2015-WS | Infektionsbiologie                             | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Infection Biology</i>                       |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2P A   | 2015-WS | Pathogenität von Mikroorganismen               | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>         |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|             |         |                           |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
|-------------|---------|---------------------------|--------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| 07-MS2IM 1  | 2015-WS | Immunologie 1             | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Wintersemester |
|             |         | <i>Immunology 1</i>       |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM 2  | 2015-WS | Immunologie 2             | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Sommersemester |
|             |         | <i>Immunology 2</i>       |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MSMV     | 2017-SS | Molekulare Virologie      | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|             |         | <i>Molecular Virology</i> |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2H GF1 | 2015-WS | Humangenetik F1           | P(14) + S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|             |         | <i>Human Genetics F2</i>  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2H GF2 | 2015-WS | Humangenetik F2           | P(29) + S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|             |         | <i>Human Genetics F2</i>  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |

**THEMA: PHYSIOLOGISCHE CHEMIE (PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY)**

**BEI WAHL DIESES THEMAS IST NEBEN 07-MS2 DAS MODUL 07-MS2ZE1 ODER 07-MS2ZE2 ALS ZWEITES THEORIEMODUL ZU WÄHLEN**

|            |         |  |             |    |   |  |     |                                     |                           |  |                              |
|------------|---------|--|-------------|----|---|--|-----|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS2     | 2015-WS | Molekulare Biologie                            | V (3)       | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|            |         | <i>Molecular Biology</i>                       |             |    |   |  |     |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E1 | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1        | V(1) + S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|            |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 1</i> |             |    |   |  |     |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E2 | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2        | V(1) + S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|            |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i> |             |    |   |  |     |                                     |                           |  |                              |
| 07-        | 2015-   | Zell- und Entwicklungsbiologie F1              | P(14)       | 10 | 1 |  | NUM | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch                   |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |

|  |             |  |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
|--|-------------|--|---------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------------|--|--|
| MS2Z<br>EF1  | WS          | <i>Cell and Developmental Biology Master F1</i>    | +<br>S (1)          |    |   |  |      |                                     | und/oder<br>Englisch            |  |  |
| 07-<br>MSL2  | 2015-<br>WS | Semesterbegleitendes Laborpraktikum<br>2           | P(15)               | 10 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit<br>Fachstudienberatung |
|  |             | <i>Laboratory Course 2</i>                         |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| 07-<br>MSLR<br>TF1   | 2015-<br>WS | Laborpraktikum F1                                  | P(14)<br>+<br>S (1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit<br>Fachstudienberatung |
|  |             | <i>Laboratory Research Training F1</i>             |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| 07-<br>MS2P<br>HF2   | 2015-<br>WS | Physiologische Chemie F2                           | P(29)<br>+<br>S(1)  | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch   |
|  |             | <i>Physiological Chemistry F2</i>                  |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| <b>THEMA: ZELLULÄRE TUMORBIOLOGIE (CELLULAR TUMOR BIOLOGY)</b> |             |  |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| 07-<br>TUM-<br>MOL   | 2015-<br>WS | Molekulare Tumorbologie                            | V (2)               | 5  | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch   |
|  |             | <i>Molecular Tumor Biology</i>                     |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| 07-<br>TUM-<br>CLIN  | 2015-<br>WS | Klinische Tumorbologie                             | V (2)               | 5  | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch   |
|  |             | <i>Clinical Tumor Biology</i>                      |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| 07-<br>MS2   | 2015-<br>WS | Molekulare Biologie                                | V(3)                | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch   |
|  |             | <i>Molecular Biology</i>                           |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| 07-<br>MS2Z<br>E1  | 2015-<br>WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master<br>1         | V(1)<br>+<br>S(2)   | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch   |
|  |             | <i>Cell and Developmental Biology Master<br/>1</i> |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |
| 07-<br>MS2Z<br>E2  | 2015-<br>WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master<br>2         | V(1)<br>+<br>S(2)   | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch  |
|  |             | <i>Cell and Developmental Biology Master<br/>2</i> |                     |    |   |  |      |                                     |                                 |  |  |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|            |         |  |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
|------------|---------|--|------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|---|
| 07-MS2INF  | 2015-WS | Infektionsbiologie                     | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch                |
|            |         | <i>Infection Biology</i>               | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MS2PA   | 2015-WS | Pathogenität von Mikroorganismen       | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                                 |
|            |         | <i>Pathogenicity of Microorganisms</i> | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MS2IM1  | 2015-WS | Immunologie 1                          | V(1)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Wintersemester        |
|            |         | <i>Immunology 1</i>                    | S(2)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MS2IM2  | 2015-WS | Immunologie 2                          | V(1)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Sommersemester        |
|            |         | <i>Immunology 2</i>                    | S(2)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 03-MSMV    | 2017-SS | Molekulare Virologie                   | V(1)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch                |
|            |         | <i>Molecular Virology</i>              | S(2)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MS2HG   | 2015-WS | Humangenetik                           | V(2)<br>+  | 10 | 2 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch                |
|            |         | <i>Human Genetics</i>                  | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSLRTF1 | 2015-WS | Laborpraktikum F1                      | P(14)<br>+ | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|            |         | <i>Laboratory Research Training F1</i> | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSL2    | 2015-WS | Semesterbegleitendes Laborpraktikum 2  | P(15)      | 10 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|            |         | <i>Laboratory Course 2</i>             |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MS2ZTF1 | 2015-WS | Zelluläre Tumorbiologie F1             | P(14)<br>+ | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch                |
|            |         | <i>Cellular Tumor Biology F1</i>       | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MS2ZTF2 | 2015-WS | Zelluläre Tumorbiologie F2             | P(29)<br>+ | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch                |
|            |         | <i>Cellular Tumor Biology F2</i>       | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |

**MODULGRUPPE 3**

**THEMA: MOLEKULARE PFLANZENPHYSIOLOGIE (MOLECULAR PLANT PHYSIOLOGY)**

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|  |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|--|---------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS31  | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>OEK  | 2015-WS | Pflanzenökologie                                       | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Plant Ecology</i>                                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>IP   | 2015-WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>B   | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31<br>MPPF<br>1   | 2015-WS | Molekulare Pflanzenphysiologie F1                      | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular Plant Physiology F1</i>                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31<br>MPPF<br>2   | 2015-WS | Molekulare Pflanzenphysiologie F2                      | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular Plant Physiology F2</i>                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: BIOCHEMIE UND STRUKTURBIOLOGIE (BIOCHEMISTRY AND STRUCTURAL BIOLOGY)</b> |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31  | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>B   | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2B<br>T   | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie                | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i>          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|   |             |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|-------------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS31P<br>IP  | 2015-<br>WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>OEK   | 2015-<br>WS | Pflanzenökologie                                       | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Plant Ecology</i>                                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>SBF1   | 2015-<br>WS | Biochemie und Strukturbiologie F1                      | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Biochemistry and Structural Biology F1</i>          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>SBF2   | 2015-<br>WS | Biochemie und Strukturbiologie F2                      | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Biochemistry and Structural Biology F2</i>          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: MOLEKULARE MEMBRANBIOLOGIE (MOLECULAR MEMBRANE BIOLOGY)</b> |             |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31   | 2015-<br>WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Current Methods in Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>B  | 2015-<br>WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2B<br>T  | 2015-<br>WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie                | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i>          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>IP  | 2015-<br>WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>OEK   | 2015-<br>WS | Pflanzenökologie                                       | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Plant Ecology</i>                                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B   | 2015-<br>WS | Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1              | P(14)<br>+         | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder          |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|   |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| PF1   |         | <i>Biophysics of Plant Membrane Proteins F1</i>        | S(1)               |    |   |  |      |                                     | Englisch                  |  |                              |
| 07-MS3B<br>PF2  | 2015-WS | Biophysik pflanzlicher Membranproteine F2              | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Biophysics of Plant Membrane Proteins F2</i>        |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: SIGNALTRANSDUKTION IN PFLANZEN (PLANT SIGNALLING)</b>                                       |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31   | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>B  | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>IP  | 2015-WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>OEK   | 2015-WS | Pflanzenökologie                                       | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Ecology</i>                                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3S<br>PF1  | 2015-WS | Signaltransduktion in Pflanzen F1                      | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Signalling F1</i>                             |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3S<br>PF2  | 2015-WS | Signaltransduktion in Pflanzen F2                      | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Signalling F2</i>                             |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE &amp; METABOLOMICS (PHARMACEUTICAL BIOLOGY &amp; METABOLOMICS)</b> |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31   | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|                 |             |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|-----------------|-------------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS31P<br>IP  | 2015-<br>WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie         | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |             | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>B    | 2015-<br>WS | Biophysik und Biochemie  | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |             | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                             |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>OEK | 2015-<br>WS | Pflanzenökologie   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |             | <i>Plant Ecology</i>   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2          | 2015-<br>WS | Molekulare Biologie  | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |             | <i>Molecular Biology</i>                                       |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2BI        | 2015-<br>WS | Bioinformatik  | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |             | <i>Bioinformatics</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3S         | 2015-<br>WS | Systembiologie   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |             | <i>Systems Biology</i>   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1          | 2015-<br>WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie          | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |             | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3P<br>BMF1 | 2015-<br>WS | Pharmazeutische Biologie & Metabolomics F1                     | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |             | <i>Pharmaceutical Biology &amp; Metabolomics F1</i>            |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3P<br>BMF2 | 2015-<br>WS | Pharmazeutische Biologie & Metabolomics F2                     | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |             | <i>Pharmaceutical Biology &amp; Metabolomics F2</i>            |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

| THEMA: PHYSIOLOGISCHE PFLANZENÖKOLOGIE (PHYSIOLOGICAL PLANT ECOLOGY)                    |         |  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|--|--------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS31   | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V (3)        | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B B   | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P IP   | 2015-WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P OEK  | 2015-WS | Pflanzenökologie                                       | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Ecology</i>                                   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3P PEF1  | 2015-WS | Physiologische Pflanzenökologie F1                     | P(14) + S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Physiological Plant Ecology F1</i>                  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3P PEF2  | 2015-WS | Physiologische Pflanzenökologie F2                     | P(29) + S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Physiological Plant Ecology F2</i>                  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| THEMA: MOLEKULARE UND CHEMISCHE PFLANZENÖKOLOGIE (MOLECULAR AND CHEMICAL PLANT ECOLOGY) |         |  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31   | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V (3)        | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B B   | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P IP   | 2015-WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P OEK  | 2015-WS | Pflanzenökologie                                       | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Ecology</i>                                   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|  |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|--|---------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS3M<br>CPEF1   | 2015-WS | Molekulare und chemische Pflanzenökologie F1                   | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular and Chemical Plant Ecology F1</i>                 |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3M<br>CPEF2   | 2015-WS | Molekulare und chemische Pflanzenökologie F2                   | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular and Chemical Plant Ecology F2</i>                 |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THEMA: SYSTEMBIOLOGIE (SYSTEMS BIOLOGY)</b>                 |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>BEI WAHL DIESES THEMAS IST DAS MODUL 07-MS3S ZU WÄHLEN.</b> |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3S  | 2015-WS | Systembiologie   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Systems Biology</i>   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2BI   | 2015-WS | Bioinformatik  | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Bioinformatics</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1   | 2015-WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie          | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1N  | 2015-WS | Molekulare und klinische Neurobiologie                         | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular and Clinical Neurobiology</i>                     |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1T<br>Ö   | 2015-WS | Tierökologie und Tropenbiologie                                | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Animal Ecology and Tropical Biology</i>                     |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1K  | 2015-WS | Kommunikationsbiologie   | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b),c), d) oder e) <sup>1</sup>  | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Animal Communication</i>                                    |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2   | 2015-WS | Molekulare Biologie  | V(3)               | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Molecular Biology</i>                                       |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1                        | V(1)<br>+          | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder          |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|                |         |  |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
|----------------|---------|--|-------------------|----|---|--|-----|-------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| E1             |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 1</i>         | S(2)              |    |   |  |     |                                     | Englisch                  |  |                                      |
| 07-MS2Z<br>E2  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2                | V(1)<br>+<br>S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                          |
|                |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i>         |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IN<br>F  | 2015-WS | Infektionsbiologie                                     | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|                |         | <i>Infection Biology</i>                               |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2P<br>A   | 2015-WS | Pathogenität von Mikroorganismen                       | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                          |
|                |         | <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>                 |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM<br>1  | 2015-WS | Immunologie 1  | V(1)<br>+<br>S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Wintersemester |
|                |         | <i>Immunology 1</i>                                    |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2IM<br>2  | 2015-WS | Immunologie 2  | V(1)<br>+<br>S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Sommersemester |
|                |         | <i>Immunology 2</i>                                    |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MSMV        | 2017-SS | Molekulare Virologie                                   | V(1)<br>+<br>S(2) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|                |         | <i>Molecular Virology</i>                              |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS2H<br>G   | 2015-WS | Humangenetik   | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 2 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|                |         | <i>Human Genetics</i>                                  |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS31        | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie                         | V(3)              | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|                |         | <i>Current Methods in Biology</i>                      |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS3B<br>B   | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                                | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|                |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>                     |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS31P<br>IP | 2015-WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie | V(2)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|                |         | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology</i>  |                   |    |   |  |     |                                     |                           |  |                                      |

|   |             |  |            |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
|---|-------------|--|------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS31P<br>OEK   | 2015-<br>WS | Pflanzenökologie   | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Plant Ecology</i>   | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS3S<br>YF1  | 2015-<br>WS | Systembiologie F1  | P(14)<br>+ | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Systems Biology F1</i>                                      | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS3S<br>YF2  | 2015-<br>WS | Systembiologie F2  | P(29)<br>+ | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Systems Biology F2</i>                                      | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>MODULGRUPPE 4</b>  |             |  |            |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>TOPIC: NEUROETHOLOGY - NEUROGENETICS</b>   |             |  |            |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>THE TOPICS "NEUROETHOLOGY – NEUROGENETICS" AND "NEUROETHOLOGY – BEHAVIOURAL PHYSIOLOGY AND SOCIOBIOLOGY" HAVE TO BE COMBINED</b> |             |  |            |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>B  | 2015-<br>WS | Neurogenetik des Verhaltens                                    | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Neurogenetics of Behaviour</i>                              | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1C<br>B  | 2015-<br>WS | Chronobiologie   | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Endogenous Clocks</i>                                       | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>F1   | 2015-<br>WS | Neurobiologie F1   | P(14)<br>+ | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Neurobiology F1</i>   | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1N<br>F2   | 2015-<br>WS | Neurobiologie F2   | P(29)<br>+ | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |             | <i>Neurobiology F2</i>   | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>TOPIC: NEUROETHOLOGY – BEHAVIOURAL PHYSIOLOGY AND SOCIOBIOLOGY</b>   |             |  |            |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| <b>THE TOPICS "NEUROETHOLOGY – NEUROGENETICS" AND "NEUROETHOLOGY – BEHAVIOURAL PHYSIOLOGY AND SOCIOBIOLOGY" HAVE TO BE COMBINED</b> |             |  |            |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1  | 2015-<br>WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie          | V (3)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i> |            |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |
| 07-MS1E<br>S  | 2015-<br>WS | Experimentelle Soziobiologie                                   | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch<br>und/oder<br>Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |             | <i>Experimental Sociobiology</i>                               | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                                 |  |                              |

|   |         |   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|---|--------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS1V F1  | 2015-WS | Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F1        | P(14) + S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Behavioural Physiology and Sociobiology F1</i> |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1V F2  | 2015-WS | Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F2        | P(29) + S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Behavioural Physiology and Sociobiology F2</i> |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <p><b>TOPIC: CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY</b></p> <p><b>THE TOPICS "MOLECULAR INFECTION BIOLOGY" AND "CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY" HAVE TO BE COMBINED</b></p> |         |   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2  | 2015-WS | Molekulare Biologie                               | V (3)        | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Biology</i>                          |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E2  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2           | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i>    |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS1   | 2015-WS | Methoden in den Lebenswissenschaften              | V(3)         | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Methods in Life Sciences</i>                   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z EF1   | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie F1                 | P(14) + S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Cell and Developmental Biology F1</i>          |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z EF2   | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie F2                 | P(29) + S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Cell and Developmental Biology F2</i>          |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <p><b>TOPIC: MOLECULAR INFECTION BIOLOGY</b></p> <p><b>THE TOPICS MOLECULAR INFECTION BIOLOGY AND CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY HAVE TO BE COMBINED</b></p>        |         |   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2  | 2015-WS | Molekulare Biologie                               | V (3)        | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Biology</i>                          |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|  |         |  |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|--|---------|--|------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MLS1  | 2015-WS | Methoden in den Lebenswissenschaften                           | V (3)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Methods in Life Sciences</i>                                |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2P A  | 2015-WS | Pathogenität von Mikroorganismen                               | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>                         | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2M F1   | 2015-WS | Mikrobiologie F1   | P(14)<br>+ | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Microbiology F1</i>   | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2M F2   | 2015-WS | Mikrobiologie F2   | P(29)<br>+ | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Microbiology F2</i>   | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>TOPIC: SYSTEMS BIOLOGY AND METABOLOMICS – SYSTEMS BIOLOGY</b>   |         |  |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THE TOPICS “SYSTEMS BIOLOGY AND METABOLOMICS – SYSTEMS BIOLOGY” AND “SYSTEMS BIOLOGY AND METABOLOMICS – METABOLOMICS” HAVE TO BE COMBINED</b> |         |  |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3T SY   | 2015-WS | Topics in Systems Biology                                      | V(2)<br>+  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Topics in Systems Biology</i>                               | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1   | 2015-WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie          | V(3)       | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i> |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3S YF1  | 2015-WS | Systembiologie F1  | P(14)<br>+ | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Systems Biology F1</i>                                      | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3S YF2  | 2015-WS | Systembiologie F2  | P(29)<br>+ | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Systems Biology F2</i>                                      | S(1)       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>TOPIC: SYSTEMS BIOLOGY AND METABOLOMICS – METABOLOMICS</b>  |         |  |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>THE TOPICS “SYSTEMS BIOLOGY AND METABOLOMICS – SYSTEMS BIOLOGY” AND “SYSTEMS BIOLOGY AND METABOLOMICS – METABOLOMICS” HAVE TO BE COMBINED</b> |         |  |            |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-  | 2015-   | Molekulare Biologie  | V (3)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch                   |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|   |         |   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|---|--------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| MS2   | WS      | <i>Molecular Biology</i>                          |              |    |   |  |      |                                     | und/oder Englisch         |  |                              |
| 07-MS2T BI  | 2015-WS | Topics in Bioinformatics                          | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Topics in Bioinformatics</i>                   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2Z E2  | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2           | V(1) + S(2)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i>    |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3P BMF1  | 2015-WS | Pharmazeutische Biologie und Metabolomics F1      | P(14) + S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Pharmaceutical Biology and Metabolomics F1</i> |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3P BMF2  | 2015-WS | Pharmazeutische Biologie und Metabolomics F2      | P(29) + S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Pharmaceutical Biology and Metabolomics F2</i> |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <p><b>TOPIC: MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY-COMPUTATIONAL BIOLOGY</b></p> <p><b>THE TOPICS "MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY-COMPUTATIONAL BIOLOGY" CAN BE COMBINED WITH "MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY- MOLECULAR BIOLOGY". ALTERNATIVELY A COMBINATION OF THIS TOPIC IS POSSIBLE WITH THE TOPIC "PROTEIN CHEMISTRY" OR "MOELCULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS".</b></p> |         |   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3T SY  | 2015-WS | Topics in Systems Biology                         | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Topics in Systems Biology</i>                  |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2T BI  | 2015-WS | Topics in Bioinformatics                          | V(2) + S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Topics in Bioinformatics</i>                   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3C OBF1  | 2015-WS | Computational Biology F1                          | P(14) + S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Computational Biology F1</i>                   |              |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|   |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS3C<br>OBF2   | 2015-WS | Computational Biology F2                     | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Computational Biology F2</i>              |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>TOPIC: MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY- MOLECULAR BIOLOGY</b><br><b>THE TOPICS "MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY-COMPUTATIONAL BIOLOGY" AND "MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY- MOLECULAR BIOLOGY" HAVE TO BE COMBINED.</b> |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2  | 2015-WS | Molekulare Biologie                          | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Biology</i>                     |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS1   | 2015-WS | Methoden in den Lebenswissenschaften         | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Methods in Life Sciences</i>              |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS2   | 2015-WS | Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Topics and Concepts in Life Sciences</i>  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2P<br>A  | 2015-WS | Pathogenität von Mikroorganismen             | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>       |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MSF1   | 2015-WS | Molecular Biology F1                         | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Biology F1</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MSF2   | 2015-WS | Molecular Biology F2                         | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular Biology F2</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <b>TOPIC: PLANT ECOLOGY</b><br><b>THE TOPICS "PLANT ECOLOGY" AND "ANIMAL ECOLOGY" HAVE TO BE COMBINED</b>   |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P<br>OEK   | 2015-WS | Pflanzenökologie                             | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Plant Ecology</i>                         |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-   | 2015-   | Molekulare Biologie                          | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch                   |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |

|   |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---|---------|--|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| MS2   | WS      | <i>Molecular Biology</i>                                       |                    |    |   |  |      |                                     | und/oder Englisch         |  |                              |
| 07-MS3P<br>PEF1   | 2015-WS | Physiologische Pflanzenökologie F1                             | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Physiological Plant Ecology F1</i>                          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3P<br>PEF2   | 2015-WS | Physiologische Pflanzenökologie F2                             | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Physiological Plant Ecology F2</i>                          |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3M<br>CPEF1  | 2015-WS | Molekulare und Chemische Pflanzenökologie F1                   | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | Molecular and Chemical Plant Ecology F1                        |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3M<br>CPEF2  | 2015-WS | Molekulare und Chemische Pflanzenökologie F2                   | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Molecular and Chemical Plant Ecology F2</i>                 |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| <p><b>TOPIC: ANIMAL ECOLOGY</b></p> <p><b>THE TOPICS "PLANT ECOLOGY" AND "ANIMAL ECOLOGY" HAVE TO BE COMBINED</b></p> |         |  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1  | 2015-WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie          | V (3)              | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1T<br>Ö2   | 2015-WS | Tierökologie und Tropenbiologie 2                              | V(2)<br>+<br>S(1)  | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|   |         | <i>Animal Ecology and Tropical Biology 2</i>                   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1T<br>ÖF1  | 2015-WS | Tierökologie F1  | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Animal Ecology F1</i>                                       |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1T<br>ÖF2  | 2015-WS | Tierökologie und Tropenbiologie F2                             | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|   |         | <i>Animal Ecology and Tropical Biology F2</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

| TOPIC: MOLECULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS   |         |  |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|--|---------|--|-----------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| THE TOPICS "MOLECULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS" AND "MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY-COMPUTATIONAL BIOLOGY" HAVE TO BE COMBINED |         |  |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3BB   | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                          | V(2)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>               | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2BT   | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie          | V(2)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i>    | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3BP F1  | 2015-WS | Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1        | P(14)     | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Biophysics of Plant Membrane Proteins F1</i>  | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3BP F2  | 2015-WS | Biophysik pflanzlicher Membranproteine F2        | P(29)     | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Biophysics of Plant Membrane Proteins F2</i>  | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2BT F1  | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie F1       | P(14)     | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology F1</i> | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2BT F2  | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie F2       | P(29)     | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|  |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology F2</i> | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| TOPIC: PROTEIN CHEMISTRY   |         |  |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| THE TOPICS "PROTEIN CHEMISTRY "AND "MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY-COMPUTATIONAL BIOLOGY" HAVE TO BE COMBINED                 |         |  |           |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B B  | 2015-WS | Biophysik und Biochemie                          | V(2)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|  |         | <i>Biophysics and Biochemistry</i>               | +<br>S(1) |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2B  | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie          | V(2)      | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder          |  | 2) Englisch                  |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|   |         |   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
|---|---------|---|--------------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|---|
| T   |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i> | +<br>S(1)          |    |   |  |      |                                     | Englisch                  |  |   |
| 07-MS3B<br>SBF1                                       | 2015-WS | Biochemie und Strukturbiologie F1             | P(14)<br>+<br>S(1) | 10 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|   |         | <i>Biochemistry and Structural Biology F1</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MS3B<br>SBF2                                       | 2015-WS | Biochemie und Strukturbiologie F2             | P(29)<br>+<br>S(1) | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|   |         | <i>Biochemistry and Structural Biology F2</i> |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| <b>PRAKTIKUMSMODULE AUSSERHALB DER THEMENBEREICHE</b> |         |   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSL2   | 2015-WS | Semesterbegleitendes Laborpraktikum 2         | P(15)              | 10 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|   |         | <i>Laboratory Course 2</i>                    |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSL3   | 2015-WS | Semesterbegleitendes Laborpraktikum 3         | P(30)              | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|   |         | <i>Laboratory Course 3</i>                    |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSA2   | 2017-SS | Auslandspraktikum 2                           | P(15)              | 10 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|   |         | <i>External Internship 2</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSA3   | 2015-WS | Auslandspraktikum 3                           | P(30)              | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|   |         | <i>External Internship 3</i>                  |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| <b>Unterbereich ergänzende Leistungen: 15 ECTS</b>    |         |   |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSL1   | 2015-WS | Semesterbegleitendes Laborpraktikum 1         | P(5)               | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|   |         | <i>Laboratory Course 1</i>                    |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSL2   | 2015-WS | Semesterbegleitendes Laborpraktikum 2         | P(15)              | 10 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|   |         | <i>Laboratory Course 2</i>                    |                    |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |

|           |         |  |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
|-----------|---------|--|-------------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|---|
| 07-MSL3   | 2015-WS | Semesterbegleitendes Laborpraktikum 3                                  | P(30)       | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|           |         | <i>Laboratory Course 3</i>   |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSA1   | 2015-WS | Auslandspraktikum 1  | P(5)        | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|           |         | External Internship 1  |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSA2   | 2017-SS | Auslandspraktikum 2  | P(15)       | 10 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|           |         | <i>External Internship 2</i>   |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSA3   | 2015-WS | Auslandspraktikum 3  | P(30)       | 15 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung |
|           |         | <i>External Internship 3</i>   |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSCC   | 2015-WS | Biochemistry, Physiology and Genetics of Mammalian Cell Culture        | S (3)       | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch   |
|           |         | <i>Biochemistry, Physiology and Genetics of Mammalian Cell Culture</i> |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 03-MSMT   | 2015-WS | Molecular Techniques   | S(3)        | 3  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch   |
|           |         | <i>Molecular Techniques</i>  |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-ML     | 2015-WS | Linux und Perl   | S (3)       | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|           |         | <i>Linux and Perl</i>  |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 03-MSTEAT | 2017-SS | Tissue engineering as alternative for animal testing                   | S (1) V (1) | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|           |         | <i>Tissue engineering as alternative for animal testing</i>            |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 07-MSWSA  | 2018-WS | Workshop zu wissenschaftlichem Arbeiten                                | Ü (3)       | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|           |         | Workshop on scientific approaches                                      |             |    |   |  |      |                                     |                           |  |   |
| 03-MSKVi  | 2017-SS | Klinische Virologie für Biowissenschaften                              | V(2)        | 5  | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder          |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|               |         |  |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|---------------|---------|--|-------|----|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| r             |         | <i>Clinical Virology for Biosciences</i>       |       |    |   |  |      |                                     | Englisch                  |  |                              |
| 07-MSTR OPS   | 2017-SS | Seminar Tropenbiologie                         | S (2) | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|               |         | <i>Seminar Tropical Biology</i>                |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS1 B     | 2015-WS | Methoden in den Lebenswissenschaften B         | V (3) | 7  | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|               |         | <i>Methods in Life Sciences B</i>              |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS1       | 2015-WS | Methoden in den Lebenswissenschaften           | V (3) | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|               |         | <i>Methods in Life Sciences</i>                |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS2 B     | 2015-WS | Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften B | V (3) | 7  | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|               |         | <i>Topics and Concepts in Life Sciences B</i>  |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MLS2       | 2015-WS | Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften   | V (3) | 10 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Englisch                  |  | 2) Englisch                  |
|               |         | <i>Topics and Concepts in Life Sciences</i>    |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-TUM-MOL    | 2015-WS | Molekulare Tumorbologie                        | V (2) | 5  | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|               |         | <i>Molecular Tumor Biology</i>                 |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-TUM-CLIN   | 2015-WS | Klinische Tumorbologie                         | V (2) | 5  | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|               |         | <i>Clinical Tumor Biology</i>                  |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31 B     | 2015-WS | Aktuelle Methoden der Biologie B               | V (3) | 7  | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|               |         | <i>Current Methods in Biology B</i>            |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS31P OEKB | 2015-WS | Pflanzenökologie B                             | V (2) | 5  | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|               |         | Plant Ecology B                                |       |    |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|                 |         |  |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|-----------------|---------|--|-------|---|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MS31P<br>IPB | 2015-WS | Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie B         | V (2) | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |         | <i>Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology B</i>          |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS3B<br>BB   | 2015-WS | Biophysik und Biochemie B  | V (2) | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |         | <i>Biophysics and Biochemistry B</i>                             |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2B<br>TB   | 2015-WS | Biophysik und molekulare Biotechnologie B                        | V (2) | 5 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |         | <i>Biophysics and Molecular Biotechnology B</i>                  |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS1B         | 2015-WS | Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie B          | V (3) | 7 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |         | <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology B</i> |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MNBB         | 2015-WS | Neurogenetik des Verhaltens B                                    | V (3) | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |         | <i>Neurogenetics of Behaviour B</i>                              |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MEN-MNDB     | 2015-WS | Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie B                  | V (3) | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |         | <i>Neuromodulation and Neuronal Development B</i>                |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MECB         | 2015-WS | Chronobiologie   | V (2) | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|                 |         | <i>Endogenous Clocks</i>   |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MGPN         | 2018-WS | Vom Wert der Natur   | Ü (3) | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |         | <i>The Value of Nature</i>                                       |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MCHÖ<br>KO   | 2018-WS | Chemische Ökologie   | Ü (3) | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|                 |         | <i>Chemical Ecology</i>  |       |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|              |         |  |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|--------------|---------|--|-------------------|---|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MTÖB      | 2015-WS | Tierökologie und Tropenbiologie B                | V (2)             | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|              |         | <i>Animal Ecology and Tropical Biology B</i>     |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MTÖ2 B    | 2015-WS | Tierökologie und Tropenbiologie 2 B              | V (2)             | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|              |         | <i>Animal Ecology and Tropical Biology 2 B</i>   |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MKB       | 2015-WS | Kommunikationsbiologie B                         | V(2)<br>+<br>S(1) | 7 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|              |         | <i>Animal Communication B</i>                    |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MESB      | 2015-WS | Experimentelle Soziobiologie B                   | V(2)<br>+<br>S(1) | 7 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|              |         | <i>Experimental Sociobiology B</i>               |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2B      | 2015-WS | Molekulare Biologie B                            | V (3)             | 7 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|              |         | <i>Molecular Biology B</i>                       |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2IN F-B | 2015-WS | Infektionsbiologie B                             | V (2)             | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|              |         | <i>Infection Biology B</i>                       |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MS2P A-B  | 2015-WS | Pathogenität von Mikroorganismen B               | V (2)             | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|              |         | <i>Pathogenicity of Microorganisms B</i>         |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MZE1-B    | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1 B        | V (1)             | 3 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|              |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 1 B</i> |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MZE2-B    | 2015-WS | Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 B        | V (1)             | 3 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch                  |
|              |         | <i>Cell and Developmental Biology Master 2 B</i> |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MSPA RB   | 2018-WS | Molekulare Parasitologie B                       | V (1)             | 3 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|              |         | <i>Molecular Parasitology B</i>                  |                   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |

|            |                            |   |         |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
|------------|----------------------------|---|---------|---|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| 07-MML     | 2021-SS                    | Maschinenlernen in der Bioinformatik      | V (1) + | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|            |                            | <i>Machine Learning in Bioinformatics</i> | Ü (3)   |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MALB    | 2018-WS                    | Algorithmische Bioinformatik              | Ü (4)   | 5 | 1 |  | NUM  | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|            |                            | <i>Algorithmic Bioinformatics</i>         |         |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MBI-B   | 2015-WS                    | Bioinformatik B                           | V (2)   | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|            |                            | <i>Bioinformatics B</i>                   |         |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 07-MS-B    | 2015-WS                    | Systembiologie B                          | V (2)   | 5 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|            |                            | <i>Systems Biology B</i>                  |         |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MIM1-B  | 2015-WS                    | Immunologie 1 B                           | V(1)    | 7 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Wintersemester |
|            |                            | <i>Immunology 1 B</i>                     | + S(2)  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MIM2-B  | 2015-WS                    | Immunologie 2 B                           | V (1)   | 7 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Sommersemester |
|            |                            | <i>Immunology 2 B</i>                     | + S (2) |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MIM1-BS | 2015-WS                    | Immunologie 1 BS                          | S (2)   | 5 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Wintersemester |
|            |                            | <i>Immunology 1 BS</i>                    |         |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MIM2-BS | 2015-WS                    | Immunologie 2 BS                          | S (2)   | 5 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Englisch<br>3) nur Sommersemester |
|            |                            | <i>Immunology 2 BS</i>                    |         |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-MSMV-B  | 2017-SS                    | Molekulare Virologie B                    | V (1)   | 7 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch         |
|            |                            | <i>Molecular Virology B</i>               | + S (2) |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |
| 03-98-SCB  | 2019-WS                    | Single Cell Biology                       | V (1,5) | 5 | 1 | M.Sc.Bio med: 15 <sup>2</sup><br>M.Sc. Biochem: 15 <sup>2</sup><br>M.Sc. Biowis: 10 <sup>2</sup> | NUM  | Klausur (ca. 60 min)                | Englisch                  |  | 1) bonusfähig<br>2) Englisch         |
|            | <i>Single Cell Biology</i> | + U (0,5)                                 |         |   |   |  |      |                                     |                           |  |                                      |

|           |         |  |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
|-----------|---------|--|------------------|---|---|--|------|-------------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 07-MKE-WO | 2015-WS | Kern-Workshop                                  | Ü (5) +<br>V (1) | 7 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Nucleus Workshop</i>                        |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MGRSD  | 2015-WS | Genregulation und Signaltransduktion           | V (1)            | 3 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Gene Regulation and Signal Transduction</i> |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MMIÖK  | 2015-WS | Mikrobielle Ökologie                           | V (1)            | 3 | 1 |  | B/NB | a), c), oder d) <sup>1</sup>        | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Microbial Ecology</i>                       |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MHWB   | 2018-WS | Honigbienen- und Wildbienenökologie            | Ü (5)            | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Ecology of Honey Bees and Wild Bees</i>     |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-METI   | 2018-WS | Ökologie und Taxonomie der Insekten            | Ü (5)            | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Ecology and Taxonomy of Insects</i>         |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MMIE   | 2018-WS | Modellierung in der Ökologie                   | Ü (5)            | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Modelling in Ecology</i>                    |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MAGRE  | 2018-WS | Agrarökologie                                  | Ü (3)            | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Agroecology</i>                             |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MFEC   | 2018-WS | Waldökologie                                   | Ü (3)            | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Forest Ecology</i>                          |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MTROP  | 2015-WS | Tropenökologie                                 | Ü (3)            | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Tropical Ecology</i>                        |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-MSET   | 2015-WS | Seminar Experimentelle Tierökologie            | S (1)            | 2 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |
|           |         | <i>Seminar Experimental Animal Ecology</i>     |                  |   |   |  |      |                                     |                           |  |                              |
| 07-       | 2015-   | Präsentation wissenschaftlicher Daten          | S(2)             | 5 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup> | Deutsch                   |  | 2) Deutsch und/oder Englisch |

| MPWD        | WS      | <i>Presentation of Scientific Data</i>                             |               |    |   |  |      |  | und/oder Englisch         |  |   |
|-------------|---------|--|---------------|----|---|--|------|--|---------------------------|--|---|
| 07-MGLN     | 2015-WS | Qualitätsmanagement, Gute Praxis, Biosicherheit                    | V (1) + S (1) | 5  | 1 |  | NUM  | a) <sup>1</sup>                                  | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|             |         | <i>Quality Assurance, Good Practice, Biosafety and Biosecurity</i> |               |    |   |  |      |  |                           |  |   |
| 07-MGUG     | 2015-WS | Gehirn und Geist   | S (2)         | 3  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|             |         | Brain and Mind   |               |    |   |  |      |  |                           |  |   |
| 07-MWIG     | 2015-WS | Wissenschaftstheorie und -geschichte                               | S (2)         | 3  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|             |         | <i>Theory and History of Science</i>                               |               |    |   |  |      |  |                           |  |   |
| 07-MEMB     | 2015-WS | Entrepreneurial Management Biowissenschaften                       | S (2)         | 10 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|             |         | <i>Entrepreneurial Management in the Biosciences</i>               |               |    |   |  |      |  |                           |  |   |
| 07-MUDB     | 2015-WS | Unternehmerisches Denken Biowissenschaften                         | S (1)         | 5  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|             |         | <i>Entrepreneurial Thinking in the Biosciences</i>                 |               |    |   |  |      |  |                           |  |   |
| 07-MVMI NT1 | 2015-WS | Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 1  | S (1)         | 2  | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
|             |         | <i>Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 1</i>      |               |    |   |  |      |  |                           |  |   |
| 07-MVMI NT2 | 2015-WS | Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 2  | S (1)         | 3  | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
|             |         | <i>Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 2</i>      |               |    |   |  |      |  |                           |  |   |
| 07-MVMI     | 2015-WS | Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 2B | S (1)         | 3  | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder          |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |

|              |         |  |       |   |   |  |      |  |                           |  |   |
|--------------|---------|--|-------|---|---|--|------|--|---------------------------|--|---|
| NT2B         |         | <i>Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 2B</i>             |       |   |   |  |      |  | Englisch                  |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
| 07-MVMI NT3  | 2015-WS | Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 3          | S (2) | 4 | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|              |         | <i>Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 3</i>              |       |   |   |  |      |  |                           |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
| 07-MVMI NT4  | 2015-WS | Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 4          | S (2) | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|              |         | <i>Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 4</i>              |       |   |   |  |      |  |                           |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
| 07-MVMI NT4B | 2015-WS | Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 4B         | S (2) | 5 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|              |         | <i>Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 4B</i>             |       |   |   |  |      |  |                           |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
| 07-MVMI NT5  | 2015-WS | Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 5          | S (3) | 6 | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|              |         | <i>Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 5</i>              |       |   |   |  |      |  |                           |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
| 07-MV1       | 2015-WS | Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 1 | S (1) | 2 | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|              |         | <i>Special Subject Studies outside Natural Sciences 1</i>                  |       |   |   |  |      |  |                           |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |
| 07-MV2       | 2015-WS | Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 2 | S (1) | 3 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch  |
|              |         | <i>Special Subject Studies outside Natural Sciences 2</i>                  |       |   |   |  |      |  |                           |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden |

|         |         |   |       |   |   |  |      |  |                           |  |  |
|---------|---------|---|-------|---|---|--|------|--|---------------------------|--|--|
| 07-MV2B | 2015-WS | Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 2B | S (1) | 3 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden                                |
|         |         | <i>Special Subject Studies outside Natural Sciences 2B</i>                  |       |   |   |  |      |  |                           |  |  |
| 07-MV3  | 2015-WS | Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 3  | S (2) | 4 | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden                                |
|         |         | <i>Special Subject Studies outside Natural Sciences 3</i>                   |       |   |   |  |      |  |                           |  |  |
| 07-MV4  | 2015-WS | Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 4  | S (2) | 5 | 1 |  | NUM  | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden                                |
|         |         | <i>Special Subject Studies outside Natural Sciences 4</i>                   |       |   |   |  |      |  |                           |  |  |
| 07-MV4B | 2015-WS | Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 4B | S (2) | 5 | 1 |  | B/NB | a), b), c), d) oder e) <sup>1</sup>              | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden                                |
|         |         | <i>Special Subject Studies outside Natural Sciences 4B</i>                  |       |   |   |  |      |  |                           |  |  |
| 07-DR1  | 2015-WS | Didaktisch wissenschaftliches Referieren 1                                  | S (2) | 2 | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden |
|         |         | <i>Teaching 1</i>   |       |   |   |  |      |  |                           |  |  |
| 07-DR2  | 2015-WS | Didaktisch wissenschaftliches Referieren 2                                  | S (2) | 3 | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden |
|         |         | <i>Teaching 2</i>   |       |   |   |  |      |  |                           |  |  |
| 07-DR3  | 2015-WS | Didaktisch wissenschaftliches Referieren 3                                  | S (2) | 4 | 1 |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder          |  | 2) Deutsch und/oder Englisch   |

|   |         |  |          |    |      |  |      |  |                           |  |  |
|---|---------|--|----------|----|------|--|------|--|---------------------------|--|--|
|   |         | <i>Teaching 3</i>                          |          |    |      |  |      |  | Englisch                  |  | 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden                                 |
| 07-DR4                                  | 2015-WS | Didaktisch wissenschaftliches Referieren 4 | S<br>(3) | 5  | 1    |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden |
|   |         | <i>Teaching 4</i>                          |          |    |      |  |      |  |                           |  |  |
| 07-FT1                                  | 2015-WS | Fachbegleitende Tutorien 1                 | T<br>(2) | 3  | 1    |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden                                |
|   |         | <i>Tutorial 1</i>                          |          |    |      |  |      |  |                           |  |  |
| 07-FT2                                  | 2015-WS | Fachbegleitende Tutorien 2                 | T<br>(2) | 4  | 1    |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden                            |
|   |         | <i>Tutorial 2</i>                          |          |    |      |  |      |  |                           |  |  |
| 07-FT3                                  | 2015-WS | Fachbegleitende Tutorien 3                 | T<br>(3) | 5  | 1    |  | B/NB | Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme | Deutsch und/oder Englisch |  | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden                            |
|   |         | <i>Tutorial 3</i>                          |          |    |      |  |      |  |                           |  |  |
| <b>Abschlussbereich: 30 ECTS-PUNKTE</b> |         |  |          |    |      |  |      |  |                           |  |  |
| 07-MT-T                                 | 2016-WS | Masterthesis Biowissenschaften             |          | 25 | 6 Mo |  | NUM  | Schriftliche wissenschaftliche Arbeit            | Deutsch und/oder          |  | 2) Deutsch und/oder Englisch   |

Bearbeitungsstand: 2020-10-22red

|                |                |  |      |   |   |  |     |                                  |                           |         |   |
|----------------|----------------|--|------|---|---|--|-----|----------------------------------|---------------------------|---------|---|
|                |                | <b>Master Thesis Biosciences</b>             |      |   |   |  |     |                                  | Englisch                  |         | 5) Bearbeitungszeit: 6 Monate   |
| <b>07-MT-K</b> | <b>2016-WS</b> | <b>Abschlusskolloquium Biowissenschaften</b> | K(0) | 5 | 1 |  | NUM | Abschlusskolloquium (ca. 45 Min) | Deutsch und/oder Englisch | 07-MT-1 | 2) Deutsch und/oder Englisch<br>5) Dauer: 30 Minuten Vortrag zur Thesis anschließend 15 Minuten Verteidigung.<br>6) In der Regel öffentlich |
|                |                | <b>Oral Examination Biosciences</b>          |      |   |   |  |     |                                  |                           |         |   |