

Fachspezifische Bestimmungen für das Studienfach FOKUS Life Sciences 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/amtl_veroeffentlichungen/2015-25)

in der Fassung der Änderungssatzung vom 4. April 2019

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2019-30)

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

1. Teil: Allgemeine Vorschriften	2
§ 1 Geltungsbereich	2
§ 2 Ziel des Studiums, Kompetenzen (Lernergebnisse)	2
§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit.....	2
§ 4 Zugangsvoraussetzungen, empfohlene Grundkenntnisse	3
§ 5 Kontrollprüfungen.....	4
§ 6 Prüfungsausschuss.....	4
.....	4
2. Teil: Durchführung der Prüfungen	4
§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen	4
§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium	4
§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote.....	5
3. Teil: Schlussvorschriften	5
§ 10 Inkrafttreten	5
Anlage EV: Eignungsverfahren	6
Anlage SFB: Studienfachbeschreibung	9

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 1. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung.

§ 2 Ziel des Studiums, Kompetenzen (Lernergebnisse)

(1) ¹Der Masterstudiengang FOKUS Life Sciences wird unter der Federführung der Fakultät für Biologie der JMU als forschungsorientierter internationaler Studiengang mit dem Abschluss „Master of Science“ M.Sc. im Rahmen eines konsekutiven Bachelor- und Master-Studienmodells angeboten. ²Der Grad des Master of Science stellt einen weiterführenden berufsqualifizierenden bzw. forschungsorientierten Abschluss dar. ³Der Masterstudiengang FOKUS Life Sciences wird von den in der Graduate School of Life Science (GSLS) vertretenen Fakultäten gemeinsam getragen.

(2) ¹Das Masterstudium FOKUS Life Sciences ist ein internationaler Studiengang in englischer Sprache und ermöglicht eine internationale, forschungsorientierte Ausbildung in den Lebenswissenschaften. ²Vermittelt werden theoretische und praktische Kompetenzen im Gebiet Life Sciences, um in der Lage zu sein, wissenschaftliche Fragestellungen aus den Gebieten der Lebenswissenschaften bearbeiten zu können. ³Die Studierenden erlangen die Kompetenz, komplexe wissenschaftliche Fragestellungen zu verstehen und zu formulieren. ⁴Daneben erwerben sie die Fähigkeit, die Relevanz wissenschaftliche Fragestellungen zu erkennen und experimentelle Lösungsansätze zu Fragestellungen aus dem Bereich der Lebenswissenschaften eigenständig zu planen und umzusetzen. ⁵Desweiteren wird von den Studierenden die Fähigkeit erlangt, Ergebnisse der Experimente zu interpretieren und in einem wissenschaftlichen Kontext zu gewichten und einzuordnen. ⁶Die flexible Gestaltung des Studiengangs eröffnet besonders qualifizierten Studierenden die Möglichkeit, über einen „Fast track“ frühzeitig mit einer Promotion zu beginnen, die von einem Strukturierten Ausbildungsprogramm begleitet wird und so parallel zur Promotion den Abschluss Master of Science ermöglicht. ⁷Näheres ist in der Promotionsordnung geregelt.

§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit

(1) Abweichend von 7 ASPO kann der Master-Studiengang FOKUS Life Sciences nur zu jedem Wintersemester begonnen werden.

(2) ¹Das Studium gliedert sich in folgende Bereiche:

<i>Bereich bzw. Unterbereich</i>	<i>ECTS-Punkte</i>	
Pflichtbereich	30	
Wahlpflichtbereich	60	
Abschlussarbeit	30	
Thesis Life Sciences		25
Kolloquium Life Sciences		5
<i>gesamt</i>	120	

²Die Zuordnung der Module zu den einzelnen Bereichen ergibt sich aus der Studienfachbeschreibung (SFB), die diesen FSB als Anlage beigefügt ist. ³Dabei müssen im Wahlpflichtbe-

reich mit benoteten Prüfungen versehene Module im Umfang von mindestens 30 ECTS-Punkten erfolgreich absolviert worden sein.

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

§ 3a Fachspezifische Lehrformen

¹Ein Workshop ist ein kurzer praktischer Intensivkurs oder eine Schulung zu einem definierten Thema mit meist wenigen Teilnehmern und Teilnehmerinnen. ²Erbetont den Austausch von Informationen und die Interaktion.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen, empfohlene Grundkenntnisse

(1) ¹Der Zugang zum Master-Studiengang FOKUS Life Sciences erfordert

- a) einen Abschluss in einem Bachelor-Studiengang (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) an der JMU oder an einer anderen in- oder ausländischen Hochschule oder einen gleichwertigen in- oder ausländischen Abschluss (z.B. Staatsexamen)
- b) beim Erwerb des in Buchst. a) genannten Erst-Studiums eine Schwerpunktsetzung in den Bereichen Lebenswissenschaften, Mathematik, Physik und Chemie
- c) den Nachweis englischer Sprachkenntnisse mindestens auf dem Niveau C1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen in geeigneter Weise, zum Beispiel durch:
 - aa) den Test of English as a Foreign Language (TOEFL) mit mindestens 590 paper-based TOEFL-Test bzw. 240 computer-based TOEFL-Test bzw. 95 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)

d) und die Feststellung der Eignung für den Master-Studiengang FOKUS Life Sciences in einem Eignungsverfahren (vgl. Anlage EV).

²Über die Gleichwertigkeit der Erstabschlüsse (Satz 1 Buchst. a)) sowie über das Vorliegen der Voraussetzungen nach Satz 1 Buchst. b) und c) entscheidet die Eignungskommission. ³Bei der Entscheidung über die Gleichwertigkeit der Erstabschlüsse mit dem genannten Referenzabschluss gilt nach Maßgabe des Art. 63 BayHSchG der Grundsatz der Beweislastumkehr.

(2) ¹Im Falle des Nichtvorliegens der in Abs. 1 Satz 1 Buchst. a) bis c) genannten Voraussetzungen ist der Zugang zum Master Studium FOKUS Life Sciences nicht gegeben, sofern nicht ein Zugang zum Master-Studium gemäß Abs. 4 in Frage kommt. ²Der Bewerber / die Bewerberin erhält in diesem Fall einen mit Gründen und einer Rechtsbehelfsbelehrung versehenen Bescheid.

(3) ¹Liegen die Voraussetzungen gemäß Abs.1 Satz 1 Buchst. a) bis c) vor, wird der Bewerber oder die Bewerberin zu einem Eignungsverfahren zugelassen (vgl. Anlage EV). ²Ein erfolgreich verlaufenes Eignungsverfahren berechtigt zur Aufnahme des Master-Studiums FOKUS Life Sciences an der JMU zum unmittelbar folgenden Wintersemester sowie zu den folgenden Wintersemestern, solange sich die Anforderungen dieses Masterstudiengangs nicht wesentlich ändern. ³Bei einem nicht erfolgreich verlaufenen Eignungsverfahren erhält der Bewerber oder die Bewerberin einen mit Gründen und einer Rechtsbehelfsbelehrung versehenen Bescheid. ⁴Er oder sie kann dann das nicht bestandene Eignungsverfahren für den Master-Studiengang FOKUS Life Sciences einmal, zum nächstmöglichen Termin wiederholen.

(4) ¹Um einen ununterbrochenen Übergang vom Bachelor- zum Master-Studium zu ermöglichen, kann ein Bewerber oder eine Bewerberin, der oder die zum Zeitpunkt der Bewerbung den nach Abs. 1 Satz 1 Buchst. a) erforderlichen Abschluss noch nicht nachweisen kann, einen mit einer auflösenden Bedingung versehenen Zugang zum Master-Studium zum sich unmittelbar anschließenden Semester unter folgenden Voraussetzungen erhalten:

- a) den Nachweis von mindestens 150 ECTS-Punkten oder — bei nicht im Sinne des ECTS modularisierten Studiengängen — Leistungen im entsprechenden Umfang, zum Zeitpunkt der Bewerbung im nach Abs. 1 Satz 1 Buchst. a) vorausgesetzten Erst-Studiengang,
- b) den Nachweis der in Abs. 1 Satz 1 Buchst. b) genannten Schwerpunktsetzung,
- c) den Nachweis des Erwerbs der in Abs. 1 Satz 1 Buchst. c) vorausgesetzten Sprachkenntnisse
- d) und die Feststellung der Eignung für den Master-Studiengang FOKUS Life Sciences in einem Eignungsverfahren (vgl. Anlage EV).

²Im Falle des Eintritts der auflösenden Bedingung, dass der nach Abs. 1 Satz 1 Buchst. a) genannte Erstabschluss nicht bis spätestens zu Beginn des ersten Fachsemesters im Master-Studiengang FOKUS Life Sciences nachgewiesen wird, ist der Bewerber oder die Bewerberin zum Beginn des ersten Fachsemesters zu exmatrikulieren. ³Im Falle des Nichteintritts dieser auflösenden Bedingung ist ein endgültiger Zugang zum Master-Studienfach FOKUS Life Sciences gegeben.

(5) Für Bewerber oder Bewerberinnen, die den einschlägigen Erst-Abschluss nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, wird abweichend von den Vorgaben der Immatrikulationssatzung der Nachweis von Grundkenntnissen der deutschen Sprache spätestens zum Ende der Rückmeldefrist für das 3. Fachsemester erwartet.

§ 5 Kontrollprüfungen

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 stimmberechtigten Mitgliedern. ²Von diesen Mitgliedern werden zwei vom Fakultätsrat der Fakultät für Biologie, und je einer vom Fakultätsrat der Fakultät für Medizin, der Fakultät für Chemie und Pharmazie und der Fakultät für Physik und Astronomie der JMU gewählt. ³Als beratendes Mitglied gehört dem Prüfungsausschuss ein Vertreter oder eine Vertreterin der Studierenden an und wird vom Prüfungsausschuss nach Vorschlag der Studierenden (Fachschaftsvertretung Biologie) bestellt. ⁴Der oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses und die beratenden Mitglieder werden aus dem Kreis der stimmberechtigten Mitglieder des Prüfungsausschusses gewählt. ⁵Die stimmberechtigten Mitglieder des Prüfungsausschusses müssen auch Mitglieder der Graduate School of Life Science (GSLs) sein.

2. Teil: Durchführung der Prüfungen

§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungsformen

¹Als zusätzliche sonstige Prüfungsform gemäß § 24 Abs. 7 ASPO ist im vorliegenden Studienfach die Prüfungsform „Protokoll“ vorgesehen. ²Dieses ist als schriftlicher wissenschaftlicher Bericht zu verstehen. ³Das Poster als weitere Prüfungsform ist ein auf Kongressen benutzte Form der übersichtlichen Darstellung von Forschungsergebnissen. ⁴Die Gestaltung des Posters richtet sich nach den jeweiligen Vorgaben des Kongresses.

§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium

(1) ¹Für die Master-Thesis werden 25 ECTS-Punkte vergeben. ²Die Bearbeitungszeit beträgt sechs Monate. ³Das Thema kann erst zu dem Zeitpunkt an den Prüfling zugeteilt werden, zu welchem dieser im Studienfach FOKUS Life Sciences mindestens 20 ECTS-Punkte im Pflichtbereich erworben hat. ⁵Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss im Einzelfall Ausnahmen zulassen. ⁶Das Thema der Abschlussarbeit ist mit dem Betreuer oder der Betreuerin aus dem Bereich der Lebenswissenschaften zu vereinbaren. ⁷Weitere Details werden in § 26 ASPO geregelt.

(2) ¹Die Master-Thesis ist im Rahmen eines Abschlusskolloquiums nach Maßgabe der SFB zu verteidigen. ²Details zu Umfang und zur Durchführung werden in der Anlage SFB und dem Modulhandbuch geregelt.

§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote

¹Die Gesamtnote wird entsprechend der Vorschrift des § 35 Abs. 1 ASPO gebildet. ²Die Bildung der Studienfachnote für das Fach Biologie richtet sich nach § 35 Abs. 2 ASPO, die Bildung der Bereichsnote nach § 35 Abs. 3 bis 5 ASPO. ³Bei der Bildung der Bereichsnote findet das in § 37 Abs. 5 Sätze 7 und 8 beschriebene „Korbmodell“ Anwendung. ⁴Im Wahlpflichtbereich müssen Module im Umfang von mindestens 30 ECTS-Punkten absolviert werden, die mit numerischen Noten versehen sind. ⁵Hierbei werden gemäß § 35 Abs. 3 Satz 3 ASPO nur die jeweils besten benoteten Module im Umfang von 30 ECTS-Punkten herangezogen.

⁶Bei der Ermittlung der Studienfachnote und der Gesamtnote werden die einzelnen Bereiche wie folgt gewichtet:

Bereich bzw. Unterbereich	ECTS-Punkte		Gewichtungsfaktor für		
			<i>Bereichs-note</i>	<i>Studien-fachnote</i>	<i>Gesamt-note</i>
Pflichtbereich	30		30/30	30/120	120/120
Wahlpflichtbereich	60		60/60	60/120	
Abschlussarbeit	30			30/120	
Thesis Life Sciences		25	25/30		
Kolloquium Life Sciences		5	5/30		
<i>gesamt</i>	120				

3. Teil: Schlussvorschriften

§ 10 Inkrafttreten

¹Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden des Master-Studiengangs FOKUS Life Sciences (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 1. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung ab dem Wintersemester 2015/2016 aufnehmen.

Diese Satzung tritt in der Fassung der Änderungssatzung am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Ihre Inhalte gelten für Studierende, die ihr Studium im Studienfach FOKUS Life Science mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Sommersemester 2019 an der Universität Würzburg beginnen, aufnehmen oder fortsetzen.

Anlage EV

¹Voraussetzung für den Zugang zum Master-Studium ist das Bestehen eines Eignungsverfahrens. ²Dieses wird wie folgt durchgeführt.

§ 1 Zweck der Feststellung

¹Im Eignungsverfahren wird anhand

- a. des Bildungsganges und
- b. der nachzuweisenden fachlichen und methodischen Kenntnisse

beurteilt, wer die Qualifikation für das Master-Studium aufweist. ²Ziel ist es festzustellen, ob der Bewerber oder die Bewerberin den erhöhten Anforderungen des Master-Studiengangs FOKUS Life Sciences genügt und in der Lage sein wird, selbständig wissenschaftlich zu arbeiten. ³Unabhängig hiervon sollen auch Kandidaten und Kandidatinnen identifiziert werden, die für eine Promotion nach dem Fast Track Verfahren parallel zum Masterstudium geeignet erscheinen. ⁴Die Qualifikation für den Master-Studiengang FOKUS Life Sciences setzt den Nachweis der Eignung nach Maßgabe der folgenden Regelungen voraus.

§ 2 Verfahren zur Feststellung der Eignung

(1) Das Verfahren zur Feststellung der Eignung wird jeweils im Sommersemester für das darauf folgende Wintersemester unter Verantwortung der Fakultät für Biologie der JMU von der Graduate School of Life Sciences (GSLs) durchgeführt.

(2) ¹Die Anträge auf Zugang zum Master-Studiengang FOKUS Life Sciences sind in der von der Eignungskommission (vgl. § 3) für den Master-Studiengang FOKUS Life Sciences festgelegten Form bis zum 15. März (für das jeweils folgende Wintersemester) an den Vorsitzenden oder die Vorsitzende dieser Kommission form- und fristgerecht zu stellen (Ausschlussfrist); es kann hierbei insbesondere ein elektronisches Bewerbungsverfahren über die einschlägigen Webseiten der JMU vorgesehen werden. ²Unterlagen gemäß Abs. 3 können aus von dem Bewerber oder der Bewerberin nicht zu vertretenden Gründen noch bis spätestens 15. Mai nachgereicht werden (Ausschlussfrist), um einen endgültigen Zugang zum Master-Studium im Fach FOKUS Life Sciences erhalten zu können. ³Für den Fall, dass diese Frist nicht eingehalten werden kann (z.B. weil das Abschlusszeugnis im Bachelor-Studiengang noch nicht ausgestellt wurde), steht lediglich der Weg über einen auflösend bedingten Zugang gemäß der Vorgaben des § 4 Abs. 4 FSB offen.

(3) Dem Antrag sind beizufügen:

1. Leistungen aus dem in § 4 Abs.1 Satz 1 Buchst. a) FSB genannten Erst-Studium
 - a) Nachweis eines Hochschulabschlusses oder gleichwertigen Abschlusses (im Falle eines beantragten endgültigen Master-Zugangs), aus dem die erzielte Endnote hervorgeht oder
 - b) ¹im Falle eines beantragten auflösend bedingten Zugangs zum Master-Studium den Nachweis des Erwerbs von 150 ECTS-Punkten oder – bei nicht im Sinne des ECTS modularisierten Studiengängen – Leistungen im entsprechenden Umfang. ²Aus dem Nachweis müssen die erzielten Noten ersichtlich werden.
 - c) Nachweis über die nach § 4 Abs. 1 Satz 1 Buchst. b) FSB erforderliche Schwerpunktsetzung, beispielsweise mittels einer Übersicht über zuvor erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen (Transcript of Records).
2. Ein Nachweis des Erwerbs der in § 4 Abs. 1 Satz 1 Buchst. c) FSB vorausgesetzten Sprachkenntnisse.

§ 3 Eignungskommission

¹Das Eignungsverfahren wird von einer Kommission durchgeführt, die sich aus acht Mitgliedern der GSLS mit Hochschulprüferberechtigung (Art. 62 BayHSchG) zusammensetzt. ²Die Bestellung der Mitglieder erfolgt auf Vorschlag der GSLS durch den Prüfungsausschuss für eine Dauer von drei Jahren, eine wiederholte Bestellung ist zulässig. ³Der oder die Vorsitzende wird von den Kommissionsmitgliedern mit einfacher Mehrheit gewählt. ⁴Die Kommission ist beschlussfähig, wenn deren Mitglieder unter Einhaltung einer Ladungsfrist von drei Tagen geladen sind, und die Mehrheit der Mitglieder anwesend ist. ⁵Bei Wahlen und sonstigen Entscheidungen (insbesondere beim Eignungsverfahren) wird mit einfacher Mehrheit entschieden. ⁶Bei Stimmgleichheit gibt die Stimme des oder der Vorsitzenden den Ausschlag. ⁷Die Eignungskommission kann beschließen, beratende Mitglieder ohne Stimmrecht hinzuzuziehen, insbesondere fortgeschrittene Studierende der Graduate School of Life Sciences.

§ 4 Teilnahme am Eignungsverfahren, Umfang und Inhalt des Eignungsverfahrens, Feststellung und Bekanntgabe des Ergebnisses, Niederschrift

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

(2) Das Eignungsverfahren wird in drei Stufen durchgeführt:

1. ¹Zunächst findet eine erste Vorauswahl statt (erste Stufe des Eignungsverfahrens), in der aufgrund der eingereichten Unterlagen geprüft wird, ob die Aufnahme wegen einer bereits aus den Unterlagen erkennbaren unzureichenden Eignung abzulehnen ist. ²Dies ist dann der Fall, wenn in dem nach § 4 Abs. 1 Satz 1 Buchst. a) FSB nachzuweisenden Erstabschluss (im Falle einer beantragten endgültigen Zugangs) oder in den nach § 4 Abs. 4 Satz 1 Buchst. a) FSB nachzuweisenden Leistungen im Umfang von 150 ECTS-Punkten (im Falle einer beantragten auflösend bedingten Zugangs) nicht wenigstens die Note gut (2,4) erreicht wurde. ³Die Berechnung der Durchschnittsnote wird im Falle eines beantragten auflösend bedingten Zugangs zum Master-Studium wie folgt durchgeführt: zunächst werden alle erfolgreich abgelegten benoteten Module nach Notenstufen beginnend mit der besten und innerhalb derselben Notenstufe beginnend mit den höchsten ECTS-Punkten geordnet; sodann werden in der so entstandenen Reihenfolge so viele Module ausgewählt, bis deren ECTS-Punkte-Summe die Anzahl von 150 ECTS-Punkten erreicht; die Durchschnittsnote errechnet sich schließlich aus dem nach ECTS-Punkten gewichteten Durchschnitt (gewichtetes arithmetisches Mittel) der Noten der einzelnen herangezogenen Module, wobei das letzte in die Rechnung einbezogene Modul nur mit den ECTS-Punkten gewichtet wird, die zur Erreichung der 150 ECTS-Punkte benötigt werden. ⁴Die Berechnung der Note erfolgt auf die erste Dezimalstelle hinter dem Komma genau, alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. ⁵Sollte der Bewerber oder die Bewerberin zwar Module im Umfang von mindestens 150 ECTS-Punkten bestanden haben, der hierbei erreichte Anteil der mit numerischen Noten versehenen Module allerdings weniger als 150 ECTS-Punkte betragen, werden nur die mit numerischen Noten versehenen Module berücksichtigt.

2. ¹In einer zweiten Vorauswahl (zweite Stufe des Eignungsverfahrens) werden grundlegende Kompetenzen in einzelnen Teilbereichen der Lebenswissenschaften, beispielsweise Zoologie, Botanik, Zellbiologie, Mikrobiologie, Entwicklungsbiologie, Physiologie, Verhaltensbiologie, Psychologie, Ökologie, Biochemie, Genetik, Neurobiologie und Bioinformatik in einer zweistündigen Klausur überprüft. ²Die Klausur besteht aus zwei Teilen: Einem ersten allgemeinen Teil, der für alle Prüflinge die gleichen Fragestellungen umfasst und einem zweiten speziellen Teil, in dem die Prüflinge aus verschiedenen themenzusammenfassenden Frageblöcken insgesamt 2 wählen müssen. ³Die Ergebnisse des allgemeinen und des speziellen Teil werden im Verhältnis 1:1 gewichtet. ⁴Die Fra-

geblöcke des speziellen Teils werden ebenfalls 1:1 gewichtet. ⁵Die Klausur wird in der Zeit vom 1. April bis 30. April an der JMU Würzburg durchgeführt, der Termin wird mindestens vier Wochen vorher von der Eignungskommission festgelegt. ⁶Die Klausur kann auch durch von der Eignungskommission bestellte Vertrauenspersonen an auswärtigen Universitäten durchgeführt werden. ⁷Die Prüflinge werden von der JMU rechtzeitig, mindestens vierzehn Tage vor dem jeweiligen Klausurtermin eingeladen. ⁸Eine Erstattung der Reisekosten erfolgt nicht. ⁹Die Prüflinge haben die zweite Stufe des Eignungsverfahrens bestanden, wenn sie in der Klausur eine Note von 2,0 oder besser erreichen. ¹⁰In diesem Fall werden sie zur dritten Stufe des Eignungsverfahrens eingeladen, andernfalls haben sie die zweite Stufe des Eignungsverfahrens nicht bestanden und sind damit als ungeeignet abzulehnen.

3. ¹Die fachliche Eignung ist zusätzlich in einem Auswahlgespräch in englischer Sprache von ca. 30 Minuten nachzuweisen (dritte Stufe des Eignungsverfahrens). ²Das Auswahlgespräch wird in der Zeit von 1. Mai bis 15. Juni durchgeführt. ³Die Prüflinge werden von der JMU rechtzeitig, mindestens vierzehn Tage vor dem jeweiligen Gesprächstermin eingeladen. ⁴Das Auswahlgespräch wird jeweils von mindestens zwei von der Eignungskommission benannten Prüfern oder Prüferinnen mit dem einzelnen Bewerber oder der einzelnen Bewerberin geführt. ⁵Prüfer oder Prüferinnen können sowohl die Mitglieder der Eignungskommission selbst als auch im Bereich der Lehre tätige Personen sein, die im Master-Studiengang FOKUS Life Sciences Lehrveranstaltungen abhalten sowie nach der Hochschulprüferverordnung (nach Art. 62 BayHSchG) zur Abnahme von Hochschulprüfungen befugt sind. ⁶Eine Erstattung der Reisekosten erfolgt nicht. ⁷Über die wesentlichen Themen des Gesprächs ist ein Protokoll zu führen, das von den Prüfern und/oder Prüferinnen zu unterzeichnen ist. ⁸Des Weiteren sind im Protokoll Tag und Ort des Auswahlgesprächs, der Name der Prüfer und/oder Prüferinnen, der Name des Prüflings sowie das Ergebnis des Gesprächs festzuhalten. ⁹Die Prüfer und/oder Prüferinnen bewerten nach Abschluss des jeweiligen Gesprächs den Bewerber oder die Bewerberin für den Master-Studiengang FOKUS Life Sciences. ¹⁰Im Auswahlgespräch muss der Prüfling einen 10-minütigen Vortrag über ein wissenschaftliches Projekt oder Praktikum halten, an dem er oder sie selbst beteiligt war oder ist. ¹¹Als Thema ist grundsätzlich das Thema der Abschlussarbeit des Erststudiums zu wählen. ¹²In begründeten Ausnahmefällen kann die Eignungskommission ein anderes Thema nach freier Wahl des Prüflings zulassen. ¹³Anschließend wird der Prüfling 10 Minuten über den Vortrag befragt. ¹⁴Das Auswahlgespräch endet mit einer 10-minütigen allgemeinen Diskussion. ¹⁵Jeder der drei Bereiche wird mit jeweils max. 10 Punkten nach dem folgenden Schema bewertet.

	Kriterien	
Presentation	English / Rhetoric standard	Jeweils 1-10 Punkte, der Wert für den Block Präsentation ergibt sich aus der Summe aller Punkte geteilt durch die Zahl der Kriterien. Freitext Bemerkungen (Remarks) können für eine Auf- oder Abwertung herangezogen werden
	Introduction	
	Results (presentation, didactics, design)	
	Quality of Experiments (controls, standards, statistics)	
	Critical reflection (interpretation / over interpr.)	
	Summary	
	10 min limit matched	
Remarks		
Discussion	Eagerness to discuss	Jeweils 1-10 Punkte, der Wert für den Block Präsentation ergibt sich aus der Summe aller Punkte geteilt durch die Zahl der Kriterien. Freitext Bemerkungen (Remarks)
	Ability to comprehend questions	
	Meaningful answers	

	Ability to put own work in scientific context	können für eine Auf- oder Abwertung heran gezogen werden
	Ability to respond to critical questions	
Remarks		
Interview	Reflection of scientific career plans	Jeweils 1-10 Punkte, der Wert für den Block Präsentation ergibt sich aus der Summe aller Punkte geteilt durch die Zahl der Kriterien. Freitext Bemerkungen (Remarks) können für eine Auf- oder Abwertung heran gezogen werden
	Knowledge of current developments in the life sciences	
	General knowledge	
Communicative behavior		
Remarks		

¹⁶Das Auswahlgespräch gilt bei Erreichen von insgesamt 24 oder mehr Punkten als bestanden und die Eignung für den Master-Studiengang FOKUS Life Sciences als nachgewiesen. ¹⁷Wegen unzureichender Eignung wird abgewiesen, wer weniger als 24 Punkte erreicht hat.

(3) ¹Das Ergebnis des Eignungsverfahrens wird dem Bewerber oder der Bewerberin im Zeitraum zwischen dem 15. Juli und dem 1. August schriftlich mitgeteilt und ist im Falle der Eignung von dem Bewerber oder der Bewerberin bei der Immatrikulation vorzulegen. ²Ein ablehnender Bescheid ist mit einer Begründung und einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach FOKUS Life Sciences mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

Attachment to the Examination Regulations: List of Modules for the MSc Study Program FOKUS Life Sciences (120 ECTS)

(Verantwortlich: Fakultät für Biologie / Responsibility: Faculty of Biology)

Stand/Version: 2019-01-24

Legende: **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, **W** = Workshop, **WS** = Wintersemester

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist Englisch, 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.

List of Abbreviations: B/NB = Pass/Fail, E = Excursion, K= Oral Examination, LV = Event, NUM = Numerical Grading, O = Konversatorium, P = Lab, PL = Achievement, R = Project, S = Seminar, SS = Summer Semester, T = Tutorial, TN = Participant, Ü =Exercise, VL = Prerequisite , V = Lecture, W = Workshop, WS = Winter Semester

Notes:

All examinations are in English language, unless stated otherwise.

If a repertoire of variable examination types is listed for a certain module or module section, the actual examination type, duration, and scope of the examination are announced at the beginning of the semester. Unless stated otherwise, examinations will be possible in each term.

Multiple graded examinations within on module are weighted equally to calculate the final grade, unless not stated elsewhere.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	-----------------	-------------------------	---

Pflichtbereich - Obligatory Modules : 30 ECTS-Punkte											
07-MLS1	2015-WS	Methoden in den Lebenswissenschaften	V(3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹			
		<i>Methods in Life Sciences</i>									
07-MLS2	2015-WS	Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften	V(3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹			
		<i>Topics and Concepts in Life Sciences</i>									
07-MLS3	2015-WS	Wissenschaftliche Fragestellungen in den Lebenswissenschaften	Ü(7) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Research Concepts in Life Sciences</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	------------------------------	---

Wahlpflichtbereich – ELECTIVE MODULES: 60 ECTS-Punkte											
Modulgruppe - GROUP GENERAL ELECTIVE MODULES											
07-MS1	2015-WS	Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie	V (3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i>									
07-MS1NB	2015-WS	Neurogenetik des Verhaltens	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Neurogenetics of Behaviour</i>									
07-MECB	2015-WS	Chronobiologie	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Endogenous Clocks</i>									
07-MS1CB	2015-WS	Chronobiologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Endogenous Clocks</i>									
07-MEN-MNDB	2015-WS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie B	V(3)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Neuromodulation and Neuronal Development B</i>									
07-MS1NMND	2015-WS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Neuromodulation and Neuronal Development</i>									
07-MS1NEC	2015-WS	Neuroentwicklungsbiologie und Chronobiologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Developmental Neurobiology and Chronobiology</i>									
07-	2015-WS	Experimentelle Soziobiologie	V(2)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	------------------------------	---

MS1E S		<i>Experimental Sociobiology</i>	+ S(1)						und/oder Englisch		
07- MS2B	2015-WS	Molekulare Biologie B	V(3)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Molecular Biology B</i>									
07- MS2	2015-WS	Molekulare Biologie	V (3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Molecular Biology</i>									
07- MLSP M	2015-WS	Pathogenicity of Microorganisms	V(2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Pathogenicity of Microorganisms</i>									
07- MSPA R	2017-SS	Molekulare Parasitologie	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Molecular Parasitology</i>									
07- MSPA RB	2018-WS	Molekulare Parasitologie B	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Molecular Parasitology B</i>									
07- MLSIN F	2015-WS	Infection Biology	V(2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Infection Biology</i>									
07- MS3T SY	2015-WS	Topics in Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder 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) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Topics in Bioinformatics</i>									
07- MS31 POEK	2015-WS	Pflanzenökologie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Plant Ecology</i>									
07-	2015-WS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 B	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
MTÖ2 B		<i>Animal Ecology and Tropical Biology 2 B</i>							und/oder Englisch		
07- MS1T Ö2	2015-WS	Tierökologie und Tropenbiologie 2	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Animal Ecology and Tropical Biology 2</i>									
07- MS3B BB	2015-WS	Biophysik und Biochemie B	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Biophysics and Biochemistry B</i>									
07- MS3BB	2015-WS	Biophysik und Biochemie	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Biophysics and Biochemistry</i>									
07- MS2Z E2	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Cell and Developmental Biology Master 2</i>									
07- MZE2- B	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 B	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Cell and Developmental Biology Master 2 B</i>									
07- MS1N F1	2015-WS	Neurobiologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Neurobiology F1</i>									
07- MS2B TB	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie B	V(2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Biophysics and Molecular Biotechnology B</i>									
07- MS2B	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie	V(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	------------------------------	---

T		<i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i>	+ S(1)						Englisch		
07- MS1V F1	2015-WS	Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F1 <i>Behavioural Physiology and Sociobiology F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MS2Z EF1	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie F1 <i>Cell and Developmental Biology F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MSPA RF1	2017-SS	Molekulare Parasitologie F1 <i>Molecular Parasitology F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MS2M F1	2015-WS	Mikrobiologie F1 <i>Microbiology F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MS3S YF1	2015-WS	Systembiologie F1 <i>Systems Biology F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MS3P BMF1	2015-WS	Pharmazeutische Biologie und Metabolomics F1 <i>Pharmaceutical Biology and Metabolomics F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MS3C OBF1	2015-WS	Computational Biology F1 <i>Computational Biology F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MSF1	2015-WS	Molecular Biology F1 <i>Molecular Biology F1</i>	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MS3P PEF1	2015-WS	Physiologische Pflanzenökologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Physiological Plant Ecology F1</i>									
07- MS3M CPEF1	2015-WS	Molekulare und Chemische Pflanzenökologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		Molecular and Chemical Plant Ecology F1									
07- MS1T ÖF1	2015-WS	Tierökologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Animal Ecology F1</i>									
07- MS2BT F1	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Biophysics and Molecular Biotechnology F1</i>									
07- MS3B PF1	2015-WS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Biophysics of Plant Membrane Proteins F1</i>									
07- MS3B SBF1	2015-WS	Biochemie und Strukturbiologie F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Biochemistry and Structural Biology F1</i>									
07- MSCC	2015-WS	Biochemistry, Physiology and Genet- ics of Mammalian Cell Culture	S(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		
		<i>Biochemistry, Physiology and Genet- ics of Mammalian Cell Culture</i>									
07- TUM- MOL	2015-WS	Molekulare Tumorbiologie	V (2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Molecular Tumor Biology</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- TUM- CLIN	2015-WS	Klinische Tumorbioogie	V (2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
		<i>Clinical Tumor Biology</i>									
03- MLSM N	2015-WS	Molecular Neurobiology	V (3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Molecular Neurobiology</i>									
03- MLSC RY	2015-WS	Macromolecular Crystallography	V(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Macromolecular Crystallography</i>									
03- MLSC MED	2015-WS	Clinical Medicine	V(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		Clinical Medicine									
03- MSMT	2015-WS	Molecular Techniques	S (2)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Molecular Techniques</i>									
03- MLSC N	2015-WS	Clinical Neurobiology	V(3)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Clinical Neurobiology</i>									
03- MLS- MAC	2015-WS	Biological Macromolecules	V(3)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Biological Macromolecules</i>									
07- MLSL 1	2015-WS	Spezialvorlesungen 1 (aktuelle Vorle- sungen)	V(5)	10	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 1 (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL	2015-WS	Spezialvorlesungen 1N (aktuelle Vor- lesungen)	V(5)	10	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
1N		<i>Special Subject Lecture 1N (actual lectures to be specified)</i>									Consult Academic Advisor
07- MLSL 2	2015-WS	Spezialvorlesungen 2 (aktuelle Vorlesungen)	V(5)	10	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 2 (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 2N	2015-WS	Spezialvorlesungen 2N (aktuelle Vorlesungen)	V(5)	10	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 2N (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 3	2015-WS	Spezialvorlesungen 3 (aktuelle Vorlesungen)	V(2)	5	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 3 (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 3N	2015-WS	Spezialvorlesungen 3N (aktuelle Vorlesungen)	V(2)	5	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 3N (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 4	2015-WS	Spezialvorlesungen 4 (aktuelle Vorlesungen)	V(2)	5	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 4 (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 4N	2015-WS	Spezialvorlesungen 4N (aktuelle Vorlesungen)	V(2)	5	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 4N (actual lectures to be specified)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSL 5	2015-WS	Spezialvorlesungen 5 (aktuelle Vorlesungen)	V(1)	3	1		B/NB	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 5 (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 5N	2015-WS	Spezialvorlesungen 5N (aktuelle Vorlesungen)	V(1)	3	1		NUM	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 5N (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 6	2015-WS	Spezialvorlesungen 6 (aktuelle Vorlesungen)	V(1)	3	1		B/NB	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 6 (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 6N	2015-WS	Spezialvorlesungen 6N (aktuelle Vorlesungen)	V(1)	3	1		NUM	a), c) oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 6N (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 7N	2015-WS	Spezialvorlesungen 7N (aktuelle Vorlesungen)	V(3)	10	1-2		NUM	a), c), oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 7N (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLSL 8N	2015-WS	Spezialvorlesungen 8N (aktuelle Vorlesungen)	V(3)	10	1-2		NUM	a), c), oder d) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor ademic Advisor
		<i>Special Subject Lecture 8N (actual lectures to be specified)</i>									
07- MLS M3	2015-WS	Kongressteilnahme 3 (Poster)	S(2)	3	1		B/NB	f) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Congress Participation 3 (Poster)</i>									
07-	2015-WS	Kongressteilnahme 4 (Poster) 2	S(2)	3	1		B/NB	f) ¹			6) Rücksprache mit

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	-----------------	----------------------------	--

MLS M4		Congress Participation 4 (Poster) 2									Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLS MT3	2015-WS	Kongressteilnahme 3 (Vortrag) 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		Congress Participation 3 (Talk) 1									
07- MLS MT4	2015-WS	Kongressteilnahme 4 (Vortrag) 2	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		Congress Participation 4 (Talk) 2									
07- MLSE P1	2015-WS	Externes Praktikum 1	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		Internship 1									
07- MLSE P2	2015-WS	Externes Praktikum 2	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		Internship 2									
07- MLSE P3N	2015-WS	Externes Praktikum 3	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		Internship 3									
07- MLSE P4N	2015-WS	Externes Praktikum 4	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		Internship 4									
07- MLSE X1	2015-WS	Exkursion 1	E(8)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		Excursion 1									
07-	2015-WS	Exkursion 2	E(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestanden- ene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
MLSE X2		<i>Excursion 2</i>									Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSE X3N	2015-WS	Exkursion 3 <i>Excursion 3</i>	E(8)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSE X4N	2015-WS	Exkursion 4 <i>Excursion 4</i>	E(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLST P1	2015-WS	Special Training Program GSLS 1 <i>Special Training Program GSLS 1</i>	T(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLST P2	2015-WS	Special Training Program GSLS 2 <i>Special Training Program GSLS 2</i>	T(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLST P3	2015-WS	Special Training Program GSLS 3 <i>Special Training Program GSLS 3</i>	T(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLS- TU1	2015-WS	Fachbegleitende Tutorien 1 <i>Tutorial 1</i>	T(2)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLS- TU2	2015-WS	Fachbegleitende Tutorien 2 <i>Tutorial 2</i>	T(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-	2015-WS	Responsible Conduct of Research 1	S(1)	2	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
MLSR R1		<i>Responsible Conduct of Research 1</i>									Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSR R2	2015-WS	Responsible Conduct of Research 2	S(2)	4	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Responsible Conduct of Research 2</i>									
07- MLSR R3	2015-WS	Responsible Conduct of Research 3	S(3)	6	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
		<i>Responsible Conduct of Research 3</i>									
Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION NEUROSCIENCES											
07- MLSR G- NS1	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Neuroscienc- es 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Neurosci- ences 1</i>									
07- MLSR G- NS2N	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Neuroscienc- es 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Neurosci- ences 2N</i>									
07- MLSR G- NS3	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Neuroscienc- es 3	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Neurosci- ences 3</i>									
07- MLSR G- NS4N	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Neuroscienc- es 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Neurosci- ences 4N</i>									
07- MLS	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neu- rosciences 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	------------------------------	---

GP-NS1		<i>Graduate Program Seminar Neurosciences 1</i>									
07-MLS GP-NS2N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neurosciences 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Neurosciences 2N</i>									
07-MLS GP-NS3	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neurosciences 3	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Neurosciences 3</i>									
07-MLS GP-NS4N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neurosciences 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Neurosciences 4N</i>									
07-MLS WS-NS1	2015-WS	Workshop Neurosciences 1	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Neurosciences 1</i>									
07-MLS WS-NS2N	2015-WS	Workshop Neurosciences 2N	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Neurosciences 2N</i>									
07-MLS WS-NS3	2015-WS	Workshop Neurosciences 3	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Neurosciences 3</i>									
07-MLS WS-NS4	2015-WS	Workshop Neurosciences 4	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Neurosciences 4</i>									
07-	2015-WS	Retreat Neurosciences 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	------------------------------	---

MLSR NS1		<i>Retreat Neurosciences 1</i>									
07- MLSR NS2N	2015-WS	<i>Retreat Neurosciences 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Retreat Neurosciences 2N</i>									
07- MLSP C- NS1	2015-WS	<i>Praktikum Neurosciences 1</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Neuroscience Lab 1</i>									
07- MLSP C- NS2	2015-WS	<i>Praktikum Neurosciences 2</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Neuroscience Lab 2</i>									
07- MLSP C- NS3	2015-WS	<i>Praktikum Neurosciences 3</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Neuroscience Lab 3</i>									
07- MLSP C- NS4	2015-WS	<i>Praktikum Neurosciences 4</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Neuroscience Lab 4</i>									

Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION INFECTION AND IMMUNITY											
07- MLSR GII1	2015-WS	<i>Arbeitsgruppenseminar Infektion and Immunity 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Infection and Immunity 1</i>									
07- MLSR GII2N	2015-WS	<i>Arbeitsgruppenseminar Infektion and Immunity 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Infection and Immunity 2N</i>									
07-	2015-WS	<i>Arbeitsgruppenseminar Infektion and</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	---------------------------------	---

MLSR GII3		Immunity 3									
		<i>Research Group Seminar Infection and Immunity 3</i>									
07- MLSR GII4N	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Infektion and Immunity 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Infection and Immunity 4N</i>									
07- MLS GP- II1	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infec- tion and Immunity 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 1</i>									
07- MLS GP- II2N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infec- tion and Immunity 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 2N</i>									
07- MLS GP- II3	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infec- tion and Immunity 3	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 3</i>									
07- MLS GP- II4N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infec- tion and Immunity 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 4N</i>									
07- MLS WII1	2015-WS	Workshop Infection and Immunity 1	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Infection and Immunity 1</i>									
07- MLS WII2N	2015-WS	Workshop Infection and Immunity 2N	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Infection and Immunity 2N</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLS WII3	2015-WS	Workshop Infection and Immunity 3	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Infection and Immunity 3</i>									
07- MLS WII4	2015-WS	Workshop Infection and Immunity 4	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Infection and Immunity 4</i>									
07- MLSR II1	2015-WS	Retreat Infection and Immunity 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Retreat Infection and Immunity 1</i>									
07- MLSR II2N	2015-WS	Retreat Infection and Immunity 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Retreat Infection and Immunity 2N</i>									
07- MLSP C-II1	2015-WS	Praktikum Infection and Immunity 1	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Infection and Immunity Lab 1</i>									
07- MLSP C-II2	2015-WS	Praktikum Infection and Immunity 2	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Infection and Immunity Lab 2</i>									
07- MLSP C-II3	2015-WS	Praktikum Infection and Immunity 3	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Infection and Immunity Lab 3</i>									
07- MLSP C-II4	2015-WS	Praktikum Infection and Immunity 4	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Infection and Immunity Lab 4</i>									
Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION INTEGRATIVE BIOLOGY											
07- MLSR GIB1	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Integrative Biology 1</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	------------------------------	---

07- MLSR GIB2 N	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Integrative Biology 2N</i>									
07- MLSR GIB3	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 3	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Integrative Biology 3</i>									
07- MLSR GIB4 N	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Integrative Biology 4N</i>									
07- MLS GPIB 1	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Inte- grative Biology 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 1</i>									
07- MLS GPIB 2N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Inte- grative Biology 2	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 2</i>									
07- MLS GPIB 3	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Inte- grative Biology 3	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 3</i>									
07- MLS GPIB 4N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Inte- grative Biology 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 4N</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLS WS- IB1	2015-WS	Workshop Integrative Biology 1	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Integrative Biology 1</i>									
07- MLS WS- IB2N	2015-WS	Workshop Integrative Biology 2N	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Integrative Biology 2N</i>									
07- MLS WS- IB3	2015-WS	Workshop Integrative Biology 3	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Integrative Biology 3</i>									
07- MLS WS- IB4	2015-WS	Workshop Integrative Biology 4	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Integrative Biology 4</i>									
07- MLSR IB1	2015-WS	Retreat Integrative Biology 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Retreat Integrative Biology 1</i>									
07- MLSR IB2N	2015-WS	Retreat Integrative Biology 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Retreat Integrative Biology 2N</i>									
07- MLSP C-IB1	2015-WS	Praktikum Integrative Biology 1	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Integrative Biology Lab 1</i>									
07- MLSP C-IB2	2015-WS	Praktikum Integrative Biology 2	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Integrative Biology Lab 2</i>									
07- MLSP C-IB3	2015-WS	Praktikum Integrative Biology 3	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Integrative Biology Lab 3</i>									
07-	2015-WS	Praktikum Integrative Biology 4	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Vorausset- zungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	----------------------	------------------------------	---

MLSP C-IB4		<i>Integrative Biology Lab 4</i>									
Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION BIOMEDICINE											
07- MLSR GBM 1	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Biomedicine 1</i>									
07- MLSR GBM 2N	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Biomedicine 2N</i>									
07- MLSR GBM 3	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 3	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Biomedicine 3</i>									
07- MLSR GBM 4N	2015-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Research Group Seminar Biomedicine 4N</i>									
07- MLS GP- BM1	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Biomedicine 1</i>									
07- MLS GP- BM2N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Biomedicine 2N</i>									
07- MLS GP- BM3	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 3	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Biomedicine 3</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	-----------------	----------------------------	--

		<i>cine 3</i>									
07-MLS GP- BM4N	2015-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹			
		<i>Graduate Program Seminar Biomedicine 4N</i>									
07-MLS WS- BM1	2015-WS	Workshop Biomedicine 1	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Biomedicine 1</i>									
07-MLS WS- BM2N	2015-WS	Workshop Biomedicine 2N	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Biomedicine 2N</i>									
07-MLS WS- BM3	2015-WS	Workshop Biomedicine 3	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Biomedicine 3</i>									
07-MLS WS- BM4	2015-WS	Workshop Biomedicine 4	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Workshop Biomedicine 4</i>									
07-MLSR BM1	2015-WS	Retreat Biomedizin 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹			
		<i>Retreat Biomedicine 1</i>									
07-MLSR BM2N	2015-WS	Retreat Biomedizin 2N	S(2)	5	1		NUM	e) ¹			
		<i>Retreat Biomedicine 2N</i>									
07-MLSP C- BM1	2015-WS	Praktikum Biomedizin 1	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Biomedicine Lab 1</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	-----------------	----------------------------	--

07- MLSP C- BM2	2015-WS	Praktikum Biomedizin 2	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Biomedicine Lab 2</i>									
07- MLSP C- BM3	2015-WS	Praktikum Biomedizin 3	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Biomedicine Lab 3</i>									
07- MLSP C- BM4	2015-WS	Praktikum Biomedizin 4	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹			
		<i>Biomedicine Lab 4</i>									

Abschlussbereich: MASTERTHESIS AND ORAL EXAMINATION: 30 ECTS											
07- MLST	2015-WS	Masterthesis Life Sciences		25	6 Mo		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit (Umfang 50-100 Seiten) Thesis (50-100 Pages)			
		<i>Masterthesis Life Sciences</i>									
07- MLSA K	2015-WS	Abschlusskolloquium Life Sciences	K	5	1		NUM	30 Minuten Vorstellung der Masterarbeit und 15 Minuten Diskussion 30 minutes presentation of Masterthesis and 15 minutes discussion		07-MLST	
		<i>Oral Examination Life Sciences</i>									

¹Prüfungsformen: a) Klausur oder b) Protokoll oder c) mündliche Einzelprüfung oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen oder e) Referat oder f) Poster nach Kongressvorgabe.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------	--	-----------------	-------------------------	---

Prüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben und sind in der Regel a) Klausur (30-60 Min; auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (ca.10-30 Seiten) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min), e) Referat (20-45 Min), f) Poster nach Kongressvorgabe.

Examination types: a) Written examination, or b) Protocol, or c) Individual oral examination, or d) Oral examination in groups of up to three students, or e) Presentation, or f) Poster.

Examination type, duration, and scope of the examination are announced at the beginning of the course. As a rule a) Written Examination (30-60 Minutes; Open questions as well as multiple choice), or b) Protocol (10-30 pages), or c) Individual oral exam (30-60 Minutes), or d) Oral examination in groups of up to three students (30-60 Minutes), or e) Presentation (20-45 Minutes), or f) Poster according to specific congress requirements.