

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)

in der Fassung der Änderungssatzung vom 16. April 2025
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2025-30)

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	2
§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit	2
§ 3a Fachspezifische Lehrformen	3
§ 4 Zugangsvoraussetzungen, empfohlene Grundkenntnisse	3
§ 5 Kontrollprüfungen	4
§ 6 Prüfungsausschuss	4
2. Teil: Durchführung der Prüfungen	4
§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungsformen	4
§ 8 Abschlussbereich: Master-Thesis und Abschlusskolloquium	5
§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote	5
3. Teil: Schlussvorschriften	5
§ 10 Inkrafttreten	5
Anlage EV	6
§ 1 Zweck der Feststellung	6
§ 2 Verfahren zur Feststellung der Eignung	6
§ 3 Eignungskommission	7
§ 4 Teilnahme am Eignungsverfahren, Umfang und Inhalt des Eignungsverfahrens, Feststellung und Bekanntgabe des Ergebnisses, Niederschrift	7
Anlage SFB: Studienfachbeschreibung	10

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

(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 unter Federführung der Fakultät für Biologie und unter Mitwirkung der Fakultät für Medizin, der Fakultät für Chemie und Pharmazie und der Fakultät für Physik und Astronomie der JMU gemeinsam getragen.

⁴Das Masterstudium FOKUS Life Sciences ist ein internationaler Studiengang in englischer Sprache und ermöglicht eine internationale, forschungsorientierte Ausbildung in den Lebenswissenschaften.

(2) ¹Die 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. ²Näheres 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 Wahlpflichtbereich 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 Teilnehmerinnen und Teilnehmern. ²Er betont 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 Erststudiums 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 (GER) 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. 86 BayHIG 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. ²Die Bewerberin oder der Bewerber 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 die Bewerberin oder der Bewerber 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 verlaufenden Eignungsverfahren erhält die Bewerberin oder der Bewerber einen mit Gründen und einer Rechtsbehelfsbelehrung versehenen Bescheid. ⁴Sie oder er 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 eine Bewerberin oder ein Bewerber, die bzw. der 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

Erststudiengang,

- 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 die Bewerberin oder der Bewerber 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) ¹Für Bewerberinnen oder Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung oder den einschlägigen Erst-Abschluss nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, sind abweichend von den Vorgaben der Immatrikulationssatzung Grundkenntnissen der deutschen Sprache auf dem Niveau A1 des GER spätestens zum Ende der Rückmeldefrist für das 4. Fachsemester nachzuweisen. ²Die Überprüfung und Anerkennung des Sprachnachweises erfolgt durch den Prüfungsausschuss.

§ 5 Kontrollprüfungen

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

§ 6 Prüfungsausschuss

¹In Abweichung von § 14 Abs. 1 Satz 3 ASPO besteht der Prüfungsausschuss für das Studienfach FOKUS Life Sciences aus fünf stimmberechtigten Mitgliedern mit Hochschulprüferberechtigung (Art. 85 BayHIG). ²Von diesen Mitgliedern sollen mindestens zwei von der Fakultät für Biologie, und kann je einer - von der Fakultät für Medizin, der Fakultät für Chemie und Pharmazie und der Fakultät für Physik und Astronomie der JMU bestimmt und durch den Fakultätsrat der Biologie gewählt werden. ³Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses wird aus dem Kreis der stimmberechtigten Mitglieder des Prüfungsausschusses gewählt.

2. Teil: Durchführung der Prüfungen

§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungsformen

(1) Als zusätzliche sonstige Prüfungsform gemäß § 24 Abs. 7 ASPO sind im vorliegenden Studienfach die Prüfungsformen „Protokoll“ und „Poster“ vorgesehen.

(2) Bei der Prüfungsform „Protokoll“ handelt es sich um eine schriftliche Prüfung, bei der der Prüfling den experimentellen Inhalt eines Moduls/eines Modulteils prägnant, nachvollziehbar und reproduzierbar unter Berücksichtigung des experimentellen Ablaufs, der verwendeten Methoden, der erlangten Ergebnisse und der Interpretation im wissenschaftlichen Kontext festhält. .

(3) ¹Das Poster als weitere Prüfungsform ist ein auf Kongressen benutzte Form der übersichtlichen Darstellung von Forschungsergebnissen. ²Die Gestaltung des Posters richtet sich nach den jeweiligen Vorgaben des Kongresses und üblichen wissenschaftlichen Standards.

§ 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 der Betreuerin oder dem Betreuer 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:

<i>Bereich bzw. Unterbereich</i>	<i>ECTS-Punkte</i>		<i>Gewichtungsfaktor für</i>		
			<i>Bereichsnote</i>	<i>Studienfachnote</i>	<i>Gesamtnote</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 mit Wirkung vom 15. März 2025 in Kraft. Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach FOKUS Life Science mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Wintersemester 2025/2026 an der Universität Würzburg aufnehmen.

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 die Bewerberin oder der Bewerber den erhöhten Anforderungen des Master-Studiengangs FOKUS Life Sciences genügt und in der Lage sein wird, selbständig wissenschaftlich zu arbeiten. ³Unabhängig hiervon sollen auch Kandidatinnen und Kandidaten 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 darauffolgende Wintersemester unter Verantwortung der Fakultät für Biologie der JMU von der Eignungskommission (§ 3 der Anlage EV) 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 die Vorsitzende oder den Vorsitzenden 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 der Bewerberin oder dem Bewerber 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 am Studiengang beteiligten Fakultäten mit Hochschulprüferberechtigung (Art. 85 BayHIG) zusammensetzt. ²Die Bestellung der Mitglieder erfolgt auf Vorschlag der Fakultät für Biologie durch den Prüfungsausschuss für eine Dauer von drei Jahren, eine wiederholte Bestellung ist zulässig. ³Die oder der 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 der oder des Vorsitzenden den Ausschlag. ⁷Die Eignungskommission kann beschließen, beratende Mitglieder ohne Stimmrecht hinzuzuziehen.

§ 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 die Bewerberin oder der Bewerber 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 Frageblöcke 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 Prüferinnen oder Prüfern mit der einzelnen Bewerberin oder dem einzelnen Bewerber geführt. ⁵Prüferinnen oder Prüfer 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 Hochschulprüfverordnung (nach Art. 85 BayHIG) 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 Prüferinnen und/oder Prüfern zu unterzeichnen ist. ⁸Des Weiteren sind im Protokoll Tag und Ort des Auswahlgesprächs, der Name der Prüferinnen und/oder Prüfer, der Name des Prüflings sowie das Ergebnis des Gesprächs festzuhalten. ⁹Die Prüferinnen und/oder Prüfer bewerten nach Abschluss des jeweiligen Gesprächs die Bewerberin oder den Bewerber 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 sie oder er 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 heran gezogen 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	

	Ability to respond to critical questions	können für eine Auf- oder Abwertung heran gezogen werden
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 der Bewerberin oder dem Bewerber im Zeitraum zwischen dem 15. Juli und dem 1. August schriftlich mitgeteilt und ist im Falle der Eignung von der Bewerberin oder dem Bewerber 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)

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** = Teilnehmende, **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 die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem 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.

Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	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	2017-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften <i>Methods in Life Sciences</i>	V(3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Englisch		2) Englisch
07-MLS2	2015-WS	Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften <i>Topics and Concepts in Life Sciences</i>	V(3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch
07-MLS3	2025-WS	Wissenschaftliche Fragestellungen in den Lebenswissenschaften <i>Research Concepts in Life Sciences</i>	Ü(7) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
Wahlpflichtbereich – ELECTIVE MODULES: 60 ECTS-Punkte											
Modulgruppe - GROUP GENERAL ELECTIVE MODULES											
07-MS1	2015-WS	Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie <i>Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology</i>	V (3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1NB	2015-WS	Neurogenetik des Verhaltens <i>Neurogenetics of Behaviour</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MECB	2015-WS	Chronobiologie B <i>Endogenous Clocks B</i>	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1CB	2015-WS	Chronobiologie <i>Endogenous Clocks</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MENM NDB	2015-WS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie B <i>Neuromodulation and Neuronal Development B</i>	V(3)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS1N MND	2015-WS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie <i>Neuromodulation and Neuronal Development</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1NE C	2015-WS	Neuroentwicklungsbiologie und Chronobiologie <i>Developmental Neurobiology and Chronobiology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1ES	2025-WS	Experimentelle Soziobiologie <i>Experimental Sociobiology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS2B	2015-WS	Molekulare Biologie B <i>Molecular Biology B</i>	V(3)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS2	2017-SS	Molekulare Biologie <i>Molecular Biology</i>	V (3)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MLSP M	2015-WS	Pathogenicity of Microorganisms <i>Pathogenicity of Microorganisms</i>	V(2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MSPAR	2025-WS	Molekulare Parasitologie <i>Molecular Parasitology</i>	V(1) + S(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
								durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.			
07-MSPA RB	2018-WS	Molekulare Parasitologie B <i>Molecular Parasitology B</i>	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MLSIN F	2015-WS	Infection Biology <i>Infection Biology</i>	V(2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS3TS Y	2015-WS	Topics in Systems Biology <i>Topics in Systems Biology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS2TB I	2015-WS	Topics in Bioinformatics <i>Topics in Bioinformatics</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS31P LA	2024-WS	Anpassungsbiologie der Pflanzen <i>Plant Adaptations</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MTÖ2B	2015-WS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 B <i>Animal Ecology and Tropical Biology 2 B</i>	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1TÖ 2	2015-WS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 <i>Animal Ecology and Tropical Biology 2</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS3BB B	2015-WS	Biophysik und Biochemie B <i>Biophysics and Biochemistry B</i>	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS3BB	2015-WS	Biophysik und Biochemie <i>Biophysics and Biochemistry</i>	V(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
			+ S(1)								
07- MS2ZE 2	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 <i>Cell and Developmental Biology Master 2</i>	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07- MZE2- B	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 B <i>Cell and Developmental Biology Master 2 B</i>	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07- MS1NF 1	2025-WS	Neurobiologie F1 <i>Neurobiology 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- MS2BT B	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie B <i>Biophysics and Molecular Biotechnology B</i>	V(2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07- MS2BT	2015-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie <i>Biophysics and Molecular Biotechnology</i>	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07- MS1VF 1	2025-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- MS2ZE F1	2025-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	2025-WS	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

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MS2MF 1	2025-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- MS3SY F1	2025-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- MS3PB MF1	2025-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- MS3CO BF1	2025-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	2025-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
07- MS3PP EF1	2025-WS	Physiologische Pflanzenökologie F1 <i>Physiological Plant Ecology 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- MS3MP MIF1	2025-WS	Molekulare Pflanzeninteraktionen mit Mikroorganismen F1 <i>Molecular Plant-Microbe-Interactions 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- MS1TÖ F1	2025-WS	Tierökologie F1 <i>Animal Ecology 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- MS2BT F1	2025-WS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F1 <i>Biophysics and Molecular Biotechnology 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 (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS3BP F1	2025-WS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1 <i>Biophysics of Plant Membrane Proteins 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-MS3BS BF1	2025-WS	Biochemie und Strukturbiologie F1 <i>Biochemistry and Structural 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-TUM- MOL	2015-WS	Molekulare Tumorbilogie <i>Molecular Tumor Biology</i>	V (2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-TUM- CLIN	2015-WS	Klinische Tumorbilogie <i>Clinical Tumor Biology</i>	V (2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-MLSM N	2025-WS	Molecular Neurobiology <i>Molecular Neurobiology</i>	V (3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
03-MLSCR Y	2025-WS	Macromolecular Crystallography <i>Macromolecular Crystallography</i>	V(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
03-MLSC MED	2025-WS	Clinical Medicine <i>Clinical Medicine</i>	V(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
03-MSMT	2025-WS	Molecular Techniques <i>Molecular Techniques</i>	S (3)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
03-MLSCN	2025-WS	Clinical Neurobiology <i>Clinical Neurobiology</i>	V(3)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
03-MLSM AC	2025-WS	Biological Macromolecules <i>Biological Macromolecules</i>	V(3)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSL1	2015-WS	Spezialvorlesungen 1 (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 1 (actual lectures to be specified)</i>	V(5)	10	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSL1 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 1N (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 1N (actual lectures to be specified)</i>	V(5)	10	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSL2	2015-WS	Spezialvorlesungen 2 (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 2 (actual lectures to be specified)</i>	V(5)	10	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSL2 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 2N (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 2N (actual lectures to be specified)</i>	V(5)	10	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSL3	2015-WS	Spezialvorlesungen 3 (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 3 (actual lectures to be specified)</i>	V(2)	5	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSL3 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 3N (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 3N (actual lectures to be specified)</i>	V(2)	5	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSL4	2015-WS	Spezialvorlesungen 4 (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 4 (actual lectures to be specified)</i>	V(2)	5	1-2		B/NB	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSL4 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 4N (aktuelle Vorlesungen)	V(2)	5	1-2		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		<i>Special Subject Lecture 4N (actual lectures to be specified)</i>									6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-MLSL5	2015-WS	Spezialvorlesungen 5 (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 5 (actual lectures to be specified)</i>	V(1)	3	1		B/NB	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-MLSL5 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 5N (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 5N (actual lectures to be specified)</i>	V(1)	3	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-MLSL6	2015-WS	Spezialvorlesungen 6 (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 6 (actual lectures to be specified)</i>	V(1)	3	1		B/NB	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-MLSL6 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 6N (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 6N (actual lectures to be specified)</i>	V(1)	3	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-MLSL7 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 7N (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 7N (actual lectures to be specified)</i>	V(3)	10	1-2		NUM	a), c), oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-MLSL8 N	2015-WS	Spezialvorlesungen 8N (aktuelle Vorlesungen) <i>Special Subject Lecture 8N (actual lectures to be specified)</i>	V(3)	10	1-2		NUM	a), c), oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07-MLSM3	2015-WS	Kongressteilnahme 3 (Poster) <i>Congress Participation 3 (Poster)</i>	S(2)	3	1		B/NB	f) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSM4	2015-WS	Kongressteilnahme 4 (Poster) 2 <i>Congress Participation 4 (Poster) 2</i>	S(2)	3	1		B/NB	f) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSMT 3	2025-WS	Kongressteilnahme 3 (Vortrag) 1 <i>Congress Participation 3 (Talk) 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) oder f) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSMT 4	2025-WS	Kongressteilnahme 4 (Vortrag) 2 <i>Congress Participation 4 (Talk) 2</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) oder f) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEP 1	2025-WS	Externes Praktikum 1 <i>Internship 1</i>	P(8)	10	1		B/NB	b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEP 2	2025-WS	Externes Praktikum 2 <i>Internship 2</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEP 3N	2025-WS	Externes Praktikum 3 <i>Internship 3</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEP 4N	2025-WS	Externes Praktikum 4 <i>Internship 4</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEX 1	2025-WS	Exkursion 1 <i>Excursion 1</i>	E(8)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEX 2	2025-WS	Exkursion 2 <i>Excursion 2</i>	E(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEX 3N	2025-WS	Exkursion 3 <i>Excursion 3</i>	E(8)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSEX 4N	2025-WS	Exkursion 4 <i>Excursion 4</i>	E(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSTP 1	2025-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	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSTP 2	2025-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	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSTP 3	2025-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	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLST P4	2025-WS	Special Training Program GSLS 4 <i>Special Training Program GSLS 4</i>	T(4)	7	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSTU 1	2025-WS	Fachbegleitende Tutorien 1 <i>Tutorial 1</i>	T(2)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSTU 2	2025-WS	Fachbegleitende Tutorien 2 <i>Tutorial 2</i>	T(3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSRR 1	2025-WS	<i>Responsible Conduct of Research 1</i> <i>Responsible Conduct of Research 1</i>	S(1)	2	1		B/NB	a) Klausur (30-60 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 20 Min. je TN) oder e) Referat (20-30 Min.)	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSRR 2	2025-WS	<i>Responsible Conduct of Research 2</i> <i>Responsible Conduct of Research 2</i>	S(2)	4	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
07- MLSRR 3	2025-WS	<i>Responsible Conduct of Research 3</i> <i>Responsible Conduct of Research 3</i>	S(3)	6	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung/ Consult Academic Advisor
Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION NEUROSCIENCES											
07- MLSR G-NS1	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Neurosciences 1	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		<i>Research Group Seminar Neurosciences 1</i>									
07- MLSR G- NS2N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Neurosciences 2N <i>Research Group Seminar Neurosciences 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR G-NS3	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Neurosciences 3 <i>Research Group Seminar Neurosciences 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR G- NS4N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Neurosciences 4N <i>Research Group Seminar Neurosciences 4N</i>	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -NS1	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neurosciences 1 <i>Graduate Program Seminar Neurosciences 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -NS2N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neurosciences 2N <i>Graduate Program Seminar Neurosciences 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -NS3	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neurosciences 3 <i>Graduate Program Seminar Neurosciences 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -NS4N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Neurosciences 4N <i>Graduate Program Seminar Neurosciences 4N</i>	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSW S-NS1	2025-WS	Workshop Neurosciences 1 <i>Workshop Neurosciences 1</i>	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S- NS2N	2025-WS	Workshop Neurosciences 2N <i>Workshop Neurosciences 2N</i>	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-NS3	2025-WS	Workshop Neurosciences 3 <i>Workshop Neurosciences 3</i>	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-NS4	2025-WS	Workshop Neurosciences 4 <i>Workshop Neurosciences 4</i>	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRN S1	2025-WS	Retreat Neurosciences 1 <i>Retreat Neurosciences 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRN S2N	2025-WS	Retreat Neurosciences 2N <i>Retreat Neurosciences 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -NS1	2025-WS	Praktikum Neurosciences 1 <i>Neuroscience Lab 1</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -NS2	2025-WS	Praktikum Neurosciences 2 <i>Neuroscience Lab 2</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -NS3	2025-WS	Praktikum Neurosciences 3 <i>Neuroscience Lab 3</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -NS4	2025-WS	Praktikum Neurosciences 4 <i>Neuroscience Lab 4</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION INFECTION AND IMMUNITY											

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSR GII1	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Infection and Immunity 1 <i>Research Group Seminar Infection and Immunity 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GII2N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Infection and Immunity 2N <i>Research Group Seminar Infection and Immunity 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GII3	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Infection and Immunity 3 <i>Research Group Seminar Infection and Immunity 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GII4N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Infection and Immunity 4N <i>Research Group Seminar Infection and Immunity 4N</i>	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -II1	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infection and Immunity 1 <i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -II2N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infection and Immunity 2N <i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -II3	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infection and Immunity 3 <i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -II4N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Infection and Immunity 4N	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		<i>Graduate Program Seminar Infection and Immunity 4N</i>									
07- MLSWI I1	2025-WS	Workshop Infection and Immunity 1 <i>Workshop Infection and Immunity 1</i>	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSWI I2N	2025-WS	Workshop Infection and Immunity 2N <i>Workshop Infection and Immunity 2N</i>	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSWI I3	2025-WS	Workshop Infection and Immunity 3 <i>Workshop Infection and Immunity 3</i>	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSWI I4	2025-WS	Workshop Infection and Immunity 4 <i>Workshop Infection and Immunity 4</i>	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRII 1	2025-WS	Retreat Infection and Immunity 1 <i>Retreat Infection and Immunity 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRII 2N	2025-WS	Retreat Infection and Immunity 2N <i>Retreat Infection and Immunity 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -II1	2025-WS	Praktikum Infection and Immunity 1 <i>Infection and Immunity Lab 1</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -II2	2025-WS	Praktikum Infection and Immunity 2 <i>Infection and Immunity Lab 2</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -II3	2025-WS	Praktikum Infection and Immunity 3 <i>Infection and Immunity Lab 3</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -II4	2025-WS	Praktikum Infection and Immunity 4 <i>Infection and Immunity Lab 4</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION INTEGRATIVE BIOLOGY											
07- MLSR GIB1	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 1 <i>Research Group Seminar Integrative Biology 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GIB2N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 2N <i>Research Group Seminar Integrative Biology 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GIB3	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 3 <i>Research Group Seminar Integrative Biology 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GIB4N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Integrative Biology 4N <i>Research Group Seminar Integrative Biology 4N</i>	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP IB1	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Integrative Biology 1 <i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP IB2N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Integrative Biology 2 <i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 2</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP IB3	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Integrative Biology 3 <i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSGP IB4N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Integrative Biology 4N <i>Graduate Program Seminar Integrative Biology 4N</i>	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-IB1	2025-WS	Workshop Integrative Biology 1 <i>Workshop Integrative Biology 1</i>	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-IB2N	2025-WS	Workshop Integrative Biology 2N <i>Workshop Integrative Biology 2N</i>	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-IB3	2025-WS	Workshop Integrative Biology 3 <i>Workshop Integrative Biology 3</i>	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-IB4	2025-WS	Workshop Integrative Biology 4 <i>Workshop Integrative Biology 4</i>	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRI B1	2025-WS	Retreat Integrative Biology 1 <i>Retreat Integrative Biology 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRI B2N	2025-WS	Retreat Integrative Biology 2N <i>Retreat Integrative Biology2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -IB1	2025-WS	Praktikum Integrative Biology 1 <i>Integrative Biology Lab 1</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -IB2	2025-WS	Praktikum Integrative Biology 2 <i>Integrative Biology Lab 2</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -IB3	2025-WS	Praktikum Integrative Biology 3 <i>Integrative Biology Lab 3</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSPC -IB4	2025-WS	Praktikum Integrative Biology 4 <i>Integrative Biology Lab 4</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
Modulgruppe - GROUP GSLS-SECTION BIOMEDICINE											
07- MLSR GBM1	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 1 <i>Research Group Seminar Biomedicine 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GBM2 N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 2N <i>Research Group Seminar Biomedicine 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GBM3	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 3 <i>Research Group Seminar Biomedicine 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSR GBM4 N	2025-WS	Arbeitsgruppenseminar Biomedizin 4N <i>Research Group Seminar Biomedicine 4N</i>	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -BM1	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 1 <i>Graduate Program Seminar Biomedicine 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -BM2N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 2N <i>Graduate Program Seminar Biomedicine 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSGP -BM3	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 3 <i>Graduate Program Seminar Biomedicine 3</i>	S(1)	3	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSGP -BM4N	2025-WS	Seminar Graduiertenprogramm Biomedizin 4N <i>Graduate Program Seminar Biomedicine 4N</i>	S(1)	3	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-BM1	2025-WS	Workshop Biomedicine 1 <i>Workshop Biomedicine 1</i>	W(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S- BM2N	2025-WS	Workshop Biomedicine 2N <i>Workshop Biomedicine 2N</i>	W(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-BM3	2025-WS	Workshop Biomedicine 3 <i>Workshop Biomedicine 3</i>	W(1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSW S-BM4	2025-WS	Workshop Biomedicine 4 <i>Workshop Biomedicine 4</i>	W(1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRB M1	2025-WS	Retreat Biomedizin 1 <i>Retreat Biomedicine 1</i>	S(2)	5	1		B/NB	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSRB M2N	2025-WS	Retreat Biomedizin 2N <i>Retreat Biomedicine 2N</i>	S(2)	5	1		NUM	e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -BM1	2025-WS	Praktikum Biomedizin 1 <i>Biomedicine Lab 1</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -BM2	2025-WS	Praktikum Biomedizin 2 <i>Biomedicine Lab 2</i>	P(8)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MLSPC -BM3	2025-WS	Praktikum Biomedizin 3 <i>Biomedicine Lab 3</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MLSPC -BM4	2025-WS	Praktikum Biomedizin 4 <i>Biomedicine Lab 4</i>	P(8)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
Abschlussbereich: MASTERTHESIS AND ORAL EXAMINATION: 30 ECTS											
07- MLST	2015-WS	Masterthesis Life Sciences <i>Masterthesis Life Sciences</i>		25	6 Mo		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit (Umfang 50-100 Seiten) Thesis (50-100 Pages)	Englisch		2) Englisch
07- MLSAK	2015-WS	Abschlusskolloquium Life Sciences <i>Oral Examination Life Sciences</i>	K	5	1		NUM	30 Minuten Vorstellung der Masterarbeit und 15 Minuten Diskussion 30 minutes presentation of Masterthesis and 15 minutes discussion	Englisch	07- MLST	2) Englisch

¹Prüfungsformen: a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (15-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (30-60 Min.) oder e) Referat (20-40 Min.) oder f) Poster nach Kongressvorgaben
Prüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben

Examination types: a) Written examination (30-60 Minutes.; Open questions as well as multiple choice), or b) Protocol (15-30 pages), or c) Individual oral examination (30-60 Minutes.), or d) Oral examination in groups of up to three students (30-60 Minutes), or e) Presentation (20-40 Minutes), or f) Poster according to specific congress requirements.

Examination type, duration, and scope of the examination are announced at the beginning of the course.