

Wegleitung für das Masterstudium Physics of Life an der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel

von der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel
genehmigt am 30. April 2024

Übersicht

1. Allgemeines.....	1
2. Zulassung zum Studium.....	2
3. Studienziele.....	2
4. Studium.....	3
4.1. Beratung zur Auswahl der Lehrveranstaltungen.....	3
4.2. Kreditpunkte-System.....	3
4.3. Modul «Foundations in Physics of Life».....	4
4.4. Forschungsprojektarbeiten.....	4
4.5. Masterarbeit.....	4
4.6. Masterprüfung.....	6
4.7. Modul «Wahlbereich».....	6
4.8. Bestehen des Masterstudiums / Masternote.....	6
5. Qualitätssicherung.....	7
6. Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen.....	7
7. Gültigkeit.....	7
8. Studiengangrelevante Einrichtungen / Studienberatung.....	8

1. Allgemeines

Die Zulassungsvoraussetzungen und Beschreibungen der Studiengänge an der Universität Basel sind in Ordnungen, Studienplänen und Wegleitungen geregelt, und sind im Internet verfügbar (www.unibas.ch/de/Dokumente.html). Für den Masterstudiengang Physics of Life sind es folgende Dokumente:

- Die **Studierenden-Ordnung der Universität Basel** regelt unter anderem die Studienangebote und Grade, den Erwerb von Kreditpunkten, die Anerkennung von Studienleistungen, die Änderung persönlicher Daten, den E-Mail Account, die Zulassung zu den Studiengängen, die Immatrikulation, die Anmeldung und die Rückmeldung sowie allgemeine Rechte und Pflichten der Studierenden. Ausführliche Informationen betreffend das Verfahren für die Zulassung zum Studium sind im Internet zu finden (www.unibas.ch/de/Dokumente.html).

- Die **Ordnung der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel für das Masterstudium** (kurz: Rahmenordnung Master) regelt die angebotenen Masterstudiengänge im Allgemeinen (www.unibas.ch/de/Dokumente.html oder www.philnat.unibas.ch).
- Der **Studienplan für den Masterstudiengang Physics of Life** (kurz: Studienplan Physics of Life) vom 19. September 2023 regelt das Masterstudium Physics of Life (www.unibas.ch/de/Dokumente.html oder www.philnat.unibas.ch). Er wird ergänzt und erläutert durch die vorliegende Wegleitung.

Das für den Masterstudiengang Physics of Life zuständige Gremium ist die Unterrichtskommission Physics of Life, deren Aufgaben bzw. deren Zusammensetzung in der Rahmenordnung Master bzw. im Studienplan Physics of Life geregelt sind.

Die Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät verleiht für ein bestandenes Masterstudium den Grad eines «Master of Science in Physics of Life».

Das Masterstudium Physics of Life wird vom Biozentrum der Universität Basel angeboten.

2. Zulassung zum Studium

- 2.1 Die Zulassung ohne Auflagen/Bedingungen zum Masterstudium Physics of Life erfordert einen Bachelorabschluss mit mindestens 180 Kreditpunkten (KP) einer schweizerischen universitären Hochschule oder einer Eidgenössischen Technischen Hochschule mit dem Nachweis von folgenden Studienleistungen:
- a. Entweder Studienleistungen im Umfang von mindestens 150 KP aus einer der folgenden Studienrichtungen: Physik, Mathematik, Informatik, Chemie, Biochemie, Life Sciences and Technologies, Rechnergestützte Wissenschaften, Maschineningenieurwissenschaften, Bauingenieurwissenschaft, Elektroingenieurwissenschaft, Mikrotechnik, Materialwissenschaft, Chemieingenieurwissenschaft
 - b. Oder Studienleistungen im Umfang von mindestens 150 KP aus mehr als einer der Studienrichtungen Physik, Mathematik, Informatik, Chemie, Biochemie und Biologie, wobei aber mindestens 60 KP von den erforderlichen 150 KP aus den Studienrichtungen Physik, Mathematik, Informatik, Chemie, Biochemie stammen müssen.
- 2.2 Bei Bachelorabschlüssen einer anerkannten Hochschule, die nicht unter Punkt 2.1 fallen, wird von der Unterrichtskommission die Gleichwertigkeit mit den dort genannten Abschlüssen inhaltlich überprüft, wobei als Referenz der jeweilige Bachelorstudiengang der Universität Basel gilt. Wird ein solcher an der Universität Basel nicht angeboten, wird als Referenz ein vergleichbares Studium an einer schweizerischen universitären Hochschule oder insbesondere bei den Ingenieurwissenschaften einer eidgenössisch-technischen Hochschule beigezogen.
- 2.3 Allfällig als Auflagen und/oder Bedingungen zu erbringende Studienleistungen dürfen insgesamt den Umfang von 30 Kreditpunkten nicht überschreiten, andernfalls ist eine Zulassung ausgeschlossen.

Englischkenntnisse werden vorausgesetzt.

3. Studienziele

Mit dem Masterstudiengang Physics of Life bietet das Biozentrum Basel ein forschungsorientiertes Studium an der Schnittstelle von Physik, Mathematik, Ingenieur- und Lebenswissenschaften an.

Im Zentrum des Studiums stehen eigenständige Forschungsprojekte (zwei kleinere Forschungsprojekte und ein längeres Forschungsprojekt als Masterarbeit), die an verschiedenen Departementen der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel, an assoziierten Instituten der Philosophisch-

Naturwissenschaftlichen Fakultät, oder an dem Departement Biomedizin, oder dem Departement Biomedical Engineering durchgeführt werden.

Ergänzt wird der praktische Teil des Studiums durch den Besuch von Lehrveranstaltungen im Themenspektrum Physics of Life, sowie durch eine Auswahl an Lehrveranstaltungen mit theoretischem oder experimentellen Fokus in den Bereichen Chemie, Mathematik, Physik, Biochemie, Biophysik, Computational Biology, Entwicklungsbiologie, Genetik, Immunologie, Infektionsbiologie, Mikrobiologie, Neurobiologie, Pharmakologie, Strukturbioogie und Zellbiologie.

Durch die Kombination von Lehrveranstaltungen und Forschungsprojekten im Rahmen des Masterstudiengangs Physics of Life sind die Studierenden in der Lage, wichtige biologische Forschungsfragen zu beantworten und geeignete physikalische, mathematische oder biologische Methoden zu erkennen und anzuwenden. Nach Abschluss des Studiums werden Studierende die praktische Erfahrung haben, ein Forschungsprojekt durchzuführen und die Fähigkeit besitzen, ihre Ergebnisse zu kommunizieren. Das Studium dauert in der Regel drei Semester.

Der Master of Science in Physics of Life eröffnet vielfältige berufliche Perspektiven. Dazu gehören eine Forschungslaufbahn an einer Universität oder in der Industrie, die Arbeit im Labor oder an einer Schule, in einer Patentanwaltskanzlei oder im Consulting, in Biocomputing oder im Wissenschaftsjournalismus. Mit ihrem Wissen über biologische Prozesse und ihrer Ausbildung in quantitativen Methoden stehen ihnen viele Türen in der Biomedizin, Biotechnologie, Pharma- und Lebensmittelindustrie, an Universitäten oder in öffentlichen Organisationen offen.

4. Studium

Das Masterstudium Physics of Life (90 Kreditpunkte, KP) umfasst die zwei Projektarbeiten (2x 10 KP), die Masterarbeit (30 KP), die Masterprüfung (10 KP), das Modul Foundations in Physics of Life (18 KP) und einen Wahlbereich (12 KP innerhalb der Masterstudiengänge der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, davon mindestens 6 KP innerhalb des Masterstudiengangs Molekularbiologie).

Das Masterstudium dauert in der Regel 18 Monate (3 Semester). Bei einem Teilzeitstudium verlängert sich die Studiendauer entsprechend. Das Studium kann sowohl im Herbst- als auch im Frühjahrssemester begonnen werden.

Die Auswahl von Lehrveranstaltungen und Forschungsprojekten ermöglicht es jedem Studierenden, individuelle fachliche Vertiefungen zu erarbeiten, z.B. in der Biophysik, Zellphysik, multizelluläre Dynamik, Neurowissenschaften, Systembiologie, oder Evolutionsbiologie.

4.1. Beratung zur Auswahl der Lehrveranstaltungen

Zu Beginn des Studiums wird jedem Studierenden ein Berater oder eine Beraterin aus dem Kreis der Mitglieder der Unterrichtscommission zur Seite gestellt, um gemeinsam die passenden Lehrveranstaltungen auszuwählen. Die individuelle Planung der zu belegenden Lehrveranstaltungen wird über das Formular «Beratung zur Modulgestaltung» mit dem Berater oder der Beraterin dokumentiert. Das Studiengangsekretariat Physics of Life erhält vom Studierenden eine Kopie des Formulars.

4.2. Kreditpunkte-System

Die Überprüfung studentischer Leistungen erfolgt durch lehrveranstaltungsbegleitende Leistungsüberprüfungen, durch Leistungsüberprüfungen gemäss Studienvertrag, durch die Masterarbeit und durch die Masterprüfung. Kreditpunkte werden nur für genügende Leistungen erteilt. Eine Leistung gilt als genügend, wenn sie mit einer Note von mindestens 4 oder als bestanden («Pass») bewertet wird. Eine nicht bestandene Leistungsüberprüfung kann wiederholt werden. Bei Masterprüfung und Masterarbeit ist jeweils eine Wiederholung möglich, siehe Abschnitt 4.5 und 4.6. Die Anzahl der erteilten Kreditpunkte für belegte Lehrveranstaltungen richtet sich nach dem zum Zeitpunkt der Absolvierung der Leistungskontrolle gültigen Vorlesungsverzeichnis.

4.3. Modul «Foundations in Physics of Life»

Das Modul «Foundations in Physics of Life» umfasst die biologischen und physikalischen Grundlagen für Physics of Life. Lehrveranstaltungen in diesem Modul beinhalten theoretische, rechnergestützte und experimentelle Methoden für Forschung zum Thema Physics of Life. Es müssen mindestens 18 KP aus diesem Modul erworben werden. Sowohl im Herbst- als auch im Frühjahrssemester werden Veranstaltungen angeboten. Das Angebot an Lehrveranstaltungen kann variieren; im Vorlesungsverzeichnis ist für dieses Modul ersichtlich, welche Lehrveranstaltungen im aktuellen Semester angeboten werden. (Vorlesungsverzeichnis: Studienstruktur → Phil-Nat Fakultät → MSc Physics of Life → Modul Foundations in Physics of Life).

Das Modul enthält folgende Pflichtlehrveranstaltungen:

- Current Topics in Biophysics (6 KP), fall semester.
- From Data to Physical Models in Biology (4 KP), spring semester.

Darüber hinaus werden weitere Lehrveranstaltungen angeboten, die von den Studierenden gewählt werden können, um die mindestens 18 KP dieses Moduls zu erwerben. Die Auswahl der Lehrveranstaltungen für dieses Modul erfolgt in Absprache mit dem Berater / der Beraterin aus der Unterrichtskommission (siehe Abschnitt 4.1).

Die Modulnote des Moduls Foundations in Physics of Life errechnet sich aus dem nach Kreditpunkten gewichteten Durchschnitt der benoteten Leistungsüberprüfungen des Moduls. Zusätzlich zu den benoteten Lehrveranstaltungen kann es auch Lehrveranstaltungen in diesem Modul geben, die ohne Note, aber mit pass/fail bewertet werden. Diese unbenoteten Lehrveranstaltungen fließen nicht in die Modulnote ein, auch wenn die KP dieser Lehrveranstaltungen voll angerechnet werden.

4.4. Forschungsprojektearbeiten

Während des Studiums werden durch den Studenten/die Studentin zwei Forschungsprojektearbeiten im Umfang von jeweils 10 KP unter der Verantwortung einer Person durchgeführt, die dem Kreis der Dozierenden der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät oder dem Kreis der Dozierenden des Departements Biomedizin, des Departements Biomedical Engineering, des Friedrich Miescher Instituts für Biomedizinische Forschung oder des Schweizerischen Tropen- und Public Health-Instituts angehört. Jede der zwei Projektearbeiten dauert in der Regel drei Monate. Die Projektearbeiten können in $\frac{2}{3}$ Teilzeit durchgeführt werden, sodass während der Projektearbeiten in $\frac{1}{3}$ der studentischen Arbeitszeit Lehrveranstaltungen besucht werden können. Das Thema der Projektearbeiten muss im Themenbereich «Physics of Life» sein. Die beiden Forschungsprojektearbeiten und die Masterarbeit können in derselben Forschungsgruppe durchgeführt werden, oder in verschiedenen Forschungsgruppen durchgeführt werden. Jedes Forschungsprojekt wird mit einem schriftlichen Abschlussbericht und einem Vortrag vor der Forschungsgruppe abgeschlossen.

Die Überprüfung der studentischen Leistungen in den zwei Projektearbeiten erfolgt durch die Erfassung eines Studienvertrags in den Online Services der Universität Basel (Erwerb von Kreditpunkten ausserhalb des regulären Lehrangebots; <https://services.unibas.ch/>). Im Studienvertrag legt die verantwortliche Dozentin bzw. der verantwortliche Dozent das Thema, den Inhalt, die Dauer, Form und den Umfang der Leistungsüberprüfung, allfällige Überarbeitungs- und Wiederholungsmöglichkeiten, die Anzahl erwerbbarer Kreditpunkte sowie die Bewertungsart und Anrechnung in einem bestimmten Modul fest. Der Studienvertrag wird von der bzw. dem Studierenden, von der verantwortlichen Dozentin bzw. dem verantwortlichen Dozenten sowie von der bzw. dem Vorsitzenden der Unterrichtskommission vor Beginn der Projektarbeit genehmigt. Die Projektearbeiten werden mit bestanden/nicht bestanden bewertet.

4.5. Masterarbeit

Die Masterarbeit gibt den Studierenden Gelegenheit, eine Fragestellung in der Forschung selbständig zu bearbeiten. Die Arbeit kann in einem Team ausgeführt werden, wobei dem/der Studierenden die

Verantwortung über klar definierte Teilaspekte des Forschungsprojektes zufallen muss. Die Masterarbeit kann, muss aber nicht, in der gleichen Forschungsgruppe wie die Forschungsprojektarbeiten stattfinden.

Die Masterarbeit wird unter der Verantwortung einer oder mehrerer Personen durchgeführt, die dem Kreis der Dozierenden der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät oder dem Kreis der Dozierenden des Departments Biomedizin bzw. des Departments Biomedical Engineering der Medizinischen Fakultät, des Friedrich Miescher Instituts für Biomedizinische Forschung oder des Schweizerischen Tropen- und Public Health-Instituts angehören.

Zeichnen mehrere Personen für die Betreuung der Masterarbeit verantwortlich, so werden Begutachtung und Benotung gemeinsam durch diese Personen vorgenommen. Wenn die Masterarbeit unter der Verantwortung von nur einer Person durchgeführt wird, so muss eine weitere Expertin bzw. ein weiterer Experte für die Begutachtung und Benotung herangezogen werden (Zweitbeurteiler). Mindestens eine der begutachtenden und benotenden Personen muss der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät angehören. Der Zweitbeurteiler sollte bereits zu Beginn der Masterarbeit feststehen.

Die Liste mit den möglichen Beurteilenden einer Masterarbeit (Master of Science in Physics of Life: List of potential thesis supervisors) findet sich auf der Webseite des Studiengangs: www.biozentrum.unibas.ch/msc-physics-of-life.

Der Themenvorschlag für die Masterarbeit muss von der Unterrichtskommission vor Beginn der Masterarbeit genehmigt werden.

Vor Beginn der Masterarbeit muss das Modul «Forschungsprojektarbeiten» abgeschlossen sein. Zusätzlich müssen vor Beginn der Masterarbeit in den Modulen «Foundations in Physics of Life» und «Wahlbereich» insgesamt mindestens 20 Kreditpunkte erworben worden sein.

Vor Beginn der Masterarbeit muss im Dokument «Studienvertrag für Masterarbeit» (Learning Contract for Master's Thesis) der «Teil I: Vereinbarung» (Part I: Agreement) ausgefüllt werden und zwei Kopien dieses Dokuments von dem/der Studierenden, dem/der Beurteiler/in und – falls vorhanden – dem/der Zweitbeurteiler/in unterschrieben werden (Download unter: <https://philnat.unibas.ch/de/studium/master>). Die in Teil I ausgefüllten und unterschriebenen Originale müssen anschliessend im Studiengangsekretariat Physics of Life abgegeben werden. Nachdem der/die Vorsitzende der Unterrichtskommission Physics of Life beide Originale unterschrieben hat, verbleibt ein Exemplar im Studiengangsekretariat Physics of Life, das zweite Exemplar erhält der/die Studierende zurück und muss zur mündlichen Masterprüfung mitgenommen werden.

Die Masterarbeit dauert sechs Monate in Vollzeitarbeit (30 KP) und für die Vorbereitung der Masterprüfung sind zusätzlich zwei Monate Vollzeitarbeit veranschlagt (10 KP). Die zeitliche Aufteilung zwischen dem praktischen Teil, dem Verfassen des Textes der Masterarbeit und der Vorbereitung der mündlichen Masterprüfung obliegt dem/der Studierenden in Absprache mit dem/der/den Beurteilenden der Masterarbeit.

Über die Masterarbeit wird ein schriftlicher Bericht verfasst, mit folgendem Inhalt: Eine Einleitung in das Forschungsgebiet und Beschreibung der Motivation für die Forschungsfragestellung, eine Beschreibung der verwendeten Methoden, eine Beschreibung der gewonnenen Resultate, eine Diskussion der gewonnenen Resultate im Kontext der Fachliteratur und dem Fachgebiet, sowie einen Ausblick auf weiterführende Forschung. In diesem schriftlichen Bericht muss zusätzlich die «Erklärung zur wissenschaftlichen Redlichkeit» (Declaration on Scientific Integrity) ausgefüllt und unterschrieben eingebunden sein (Download unter: <https://philnat.unibas.ch/de/studium/master>). Der Bericht über die Masterarbeit muss mindestens vier Wochen vor der mündlichen Prüfung zusammen mit dem Formular «Gutachten zu Masterarbeiten in Physics of Life» (Expert Opinion on Master's Thesis Physics of Life) bei den Beurteilenden abgegeben werden (Download auf der Webseite des Studiengangs: www.biozentrum.unibas.ch/msc-physics-of-life).

Die Masterarbeit wird von den im Studienvertrag für die Masterarbeit in Teil I genannten Beurteilenden gemeinsam begutachtet und benotet.

Die erreichte Note für die Masterarbeit wird im Anschluss an die mündliche Masterprüfung mitgeteilt.

Eine Printversion und elektronische PDF Version der schriftlichen Masterarbeit muss im Studiengangsekretariat Physics of Life abgegeben werden.

Innerhalb des ersten Monats können die Studierenden die angefangene Masterarbeit ohne weitere Konsequenzen abbrechen. Ein späterer Abbruch gilt als nicht bestandene Masterarbeit.

Bei Nichtbestehen kann eine zweite Masterarbeit mit einem neuen Thema erstellt werden. Ein zweites Nichtbestehen einer Masterarbeit führt zum Ausschluss vom Masterstudiengang Physics of Life.

4.6. Masterprüfung

Nach der sechsmonatigen Masterarbeit und der zweimonatigen Prüfungsvorbereitungszeit findet die Masterprüfung statt. Mindestens vier Wochen vor der Masterprüfung muss der schriftliche Bericht über die Masterarbeit zusammen mit dem Formular «Gutachten zu Masterarbeiten in Physics of Life» (Expert Opinion on Master's Thesis Physics of Life) bei den Beurteilenden abgegeben werden (Download auf der Webseite des Studiengangs: www.biozentrum.unibas.ch/msc-physics-of-life).

Die Masterprüfung ist eine mündliche Prüfung und dauert 60 Min. Sie umfasst das Thema der Masterarbeit, die Fachliteratur zur Masterarbeit, sowie das mit der Masterarbeit verbundene Fachgebiet.

Für die Masterprüfung ist eine schriftliche Anmeldung beim Studiengangsekretariat Physics of Life erforderlich (Download auf der Webseite des Studiengangs: www.biozentrum.unibas.ch/msc-physics-of-life).

Zur Masterprüfung muss das Formular «Bewertung Masterprüfung» (Assessment Master's Examination) mitgenommen werden (Download unter: <https://philnat.unibas.ch/de/studium/master>).

Prüfende Personen während der Masterprüfung sind die Dozierenden, die die Masterarbeit betreut und benotet haben. Die Masterprüfung wird von den prüfenden Personen gemeinsam benotet. Bei Nichtbestehen kann die Masterprüfung einmal wiederholt werden.

Nach der mündlichen Prüfung werden die folgenden Dokumente im Studiengangsekretariat Physics of Life abgegeben:

- Studienvertrag für Masterarbeit (Learning Contract for Master's Thesis), in Teil I und II ausgefüllt und unterschrieben.
- Bewertung Masterprüfung (Assessment Master's Examination), ausgefüllt und unterschrieben.
- Gutachten zu Masterarbeiten in Physics of Life (Expert Opinion on Master's Thesis Physics of Life), ausgefüllt und unterschrieben.
- Kopie des Titelblatts der Masterarbeit.
- Printversion und elektronische PDF Version der Masterarbeit.

4.7. Modul «Wahlbereich»

Im Modul «Wahlbereich» müssen 12 KP durch Lehrveranstaltungen erworben werden, die in den Masterstudiengängen der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät angeboten werden. Von diesen 12 KP müssen mindestens 6 KP durch Lehrveranstaltungen erworben werden, die im Masterstudiengang Molekularbiologie angeboten werden. Die Gestaltung der 12 KP erfolgt in Absprache mit dem/der Berater/-in aus der Unterrichtskommission (Siehe Abschnitt 4.1) und dient insbesondere der fachlichen Vertiefung auf dem Gebiet der Forschungsprojekte und Masterarbeit. Die Lehrveranstaltungen innerhalb des Masterstudiengangs Molekularbiologie sind im Vorlesungsverzeichnis der Universität Basel unter «Masterstudium: Molekularbiologie» angegeben und bestehen aus (i) Veranstaltungen des Graduate Teaching Programms des Biozentrums, (ii) Weiteren Lehrveranstaltungen, (iii) internen Seminaren der einzelnen Forschungsgruppen.

4.8. Bestehen des Masterstudiums / Masternote

Das Masterstudium ist bestanden, wenn die folgenden Kreditpunkte erworben sind:

- a) 18 KP aus dem Modul «Foundations in Physics of Life»
- b) 20 KP durch zwei Forschungsprojekte
- c) 30 KP durch die Masterarbeit

- d) 10 KP durch die Masterprüfung
- e) 12 KP aus dem Wahlbereich, wobei mind. 6 KP aus Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Molekularbiologie stammen müssen

Die Modulnote des Moduls Foundations in Physics of Life errechnet sich aus dem nach Kreditpunkten gewichteten Durchschnitt der benoteten Leistungsüberprüfungen des Moduls.

Die Masternote errechnet sich aus dem gewichteten Mittel der Note der Masterprüfung (Gewicht 1/4), der Note der Masterarbeit (Gewicht 2/4) und der Modulnote des Moduls «Foundations in Physics of Life» (Gewicht: 1/4). Diese Abschlussnote wird auf eine Kommastelle gerundet. Halbe Zehntel werden aufgerundet.

5. Qualitätssicherung

Die Qualität der angebotenen Lehrveranstaltungen wird regelmässig gemäss den Vorgaben zur Lehrveranstaltungsevaluation in den Studiengängen der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel evaluiert.

6. Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen

Über die Anerkennung von vergleichbaren Studien- und Prüfungsleistungen sowie Kreditpunkten, welche in einem anderen Studiengang der Universität Basel bzw. an einer anderen Hochschule erbracht bzw. erworben wurden, entscheidet die Prüfungskommission auf Antrag der Studierenden. Gleiche oder gleichwertige Leistungen können nur einmal anerkannt werden. Der Umfang der anerkannten externen Studien- und Prüfungsleistungen bzw. Kreditpunkte darf die Hälfte der gesamthaft geforderten Studienleistungen nicht übersteigen. Eine Masterarbeit und Masterprüfung wird nicht anerkannt.

Vorgehen: Es wird ein schriftlicher Antrag auf elektronischem Weg mit einer detaillierten Aufstellung anzuerkennender Studienleistungen an das Studiendekanat gestellt. Dem Antrag werden alle Bescheinigungen über die erbrachten Studienleistungen in Kopie zusammen mit einer kurzen Zusammenfassung der Inhalte der anzuerkennenden Lehrveranstaltungen beigelegt.

Den Betroffenen wird eine Anrechnungsverfügung für Studien- und Prüfungsleistungen sowie von Kreditpunkten auf elektronischem Weg durch das Studiendekanat mitgeteilt.

7. Gültigkeit

Die vorliegende Wegleitung gilt für alle Studierenden, die das Masterstudium Physics of Life am 1. August 2024 oder später beginnen.

8. Studiengangrelevante Einrichtungen / Studienberatung

Studienberatung für das Masterstudium Physics of Life

Prof. Dr. Knut Drescher E-Mail: knut.drescher@unibas.ch
www.biozentrum.unibas.ch

Vorsitzender der Unterrichtskommission Physics of Life

Prof. Dr. Knut Drescher E-Mail: knut.drescher@unibas.ch
www.biozentrum.unibas.ch

Studiengangsekretariat Physics of Life

Dr. Sarah Güthe E-Mail: sarah.guethe@unibas.ch
Biozentrum www.biozentrum.unibas.ch
Spitalstrasse 41
4056 Basel

Studiendekanat der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

Klingelbergstrasse 50 E-Mail: studiendekanat-philnat@unibas.ch
4056 Basel Tel.: +41 (0) 61 207 30 54
www.philnat.unibas.ch

Studiensekretariat der Universität Basel

Petersplatz 1 Kontakt: www.unibas.ch/de/Studiensekretariat.html
4003 Basel Tel.: +41 (0) 61 207 30 23
www.unibas.ch