

Universität Bern
Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Anhänge zum Studienplan zum Master- und PhD-Studium in Molecular
Life Sciences

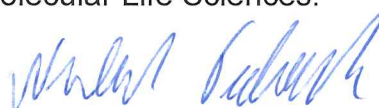
gültig ab Herbstsemester 2018

Inhalt:

- Anhang 1: Übersicht über die verlangten Studienleistungen**
- Anhang 2: Anforderungen für einen Masterabschluss ohne Auflage zusätzlicher Studienleistungen gemäss Studienplan Artikel 8 Absatz 5 für Studierende mit einem Bachelor in Biologie, Schwerpunkt in Pflanzenwissenschaften, Universität Bern**
- Anhang 3: Anforderungen bezüglich zusätzlicher Studienleistungen (Art. 8 Abs. 5 SP)**

Bern, 4. Mai 2018

Der Studienleiter
Molecular Life Sciences:

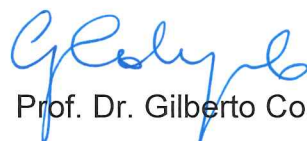


Prof. Dr. Norbert Polacek

Vom Studienausschuss genehmigt:

Bern, 8. Mai 2018

Im Namen der Phil.-nat. Fakultät
Der Dekan:



Prof. Dr. Gilberto Colangelo

Anhang 1: Übersicht über die verlangten Studienleistungen

Fach	ECTS-Punkte	Module	Gewicht zum Masterdiplom (=ECTS-Punkte)
Lehrveranstaltungen im Bereich des gewählten Schwerpunkts	15	SPQ	15
weitere Lehrveranstaltungen im Bereich des Masterprogramms	5-15	GEN	15
weitere Lehrveranstaltungen an UniBE und/oder BeNeFri gemäss Liste der Studienleitung (insb. auch aus den 3. Studienjahren der Bachelorprogramme Biologie, Biochemie und Molekularbiologie sowie Chemie und Molekulare Wissenschaften)	0-10		
Masterarbeit im Bereich des gewählten Schwerpunkts			60
Total Masterdiplom			90

Werden bei der Überprüfung der Zulassung zusätzliche Studienleistungen verlangt, so werden diese in einem individuellen Studienplan definiert (Art. 8 Abs. 6 sowie Art. 10 des Studienplans). Diese Lehrveranstaltungen stammen aus den Bachelorprogrammen Biologie, Biochemie und Molekularbiologie sowie Chemie und Molekulare Wissenschaften. Die Noten dieser Zusatzleistungen fliessen nicht ins Gesamtprädikat des Masters ein, werden jedoch im Diploma Supplement aufgeführt.

Anhang 2: Anforderungen für einen Masterabschluss ohne Auflage zusätzlicher Studienleistungen gemäss Studienplan Artikel 8 Absatz 5 für Studierende mit einem Bachelor in Biologie, Schwerpunkt in Pflanzenwissenschaften, Universität Bern

Um einen Abschluss ohne Zusatzleistungen in mindestens einem Schwerpunkt des Masterstudiums erlangen zu können, müssen Studierende mit einem Bachelor in Biologie, Schwerpunkt in Pflanzenwissenschaften der Universität Bern im 3. Jahr des Bachelorstudiums die folgenden Lehrveranstaltungen belegt haben (Art. 8 Abs. 5 SP):

Fach	Gewicht zum Bachelordiplom (=ECTS-Punkte)
Pflanzenbiologie für Fortgeschrittene (mindestens 10 ECTS mit pflanzenphysiologischem Inhalt)	15
Forschungspraktikum I oder II in einer pflanzenphysiologischen Arbeitsgruppe	7.5
Forschungspraktikum mit Bachelorarbeit in einer pflanzenphysiologischen Arbeitsgruppe	10
Total 3. Studienjahr	60
Total Bachelordiplom	120

Anhang 3: Anforderungen bezüglich zusätzlicher Studienleistungen (Art. 8 Abs. 5 SP)

Bachelorabschluss:	Schwerpunkte im Masterstudium:				
	Biochemistry/ Chemical Biology	Cellular and Molecular Biology	Microbiology/ Immunology	Neuro- and Developmental Biology	Plant Physiology
Biochemie und Molekularbiologie	0	0	20	15	0
Chemie und molekulare Wissenschaften	0	30	30	30	30
Biologie mit Schwerpunkt in Zellbiologie	15	0	0	0	0
Biologie mit Schwerpunkt in Pflanzenwissenschaften (pflanzenphysiologisch, siehe Anhang 2)	30	0	30	0	0
Biologie mit Schwerpunkt in Pflanzenwissenschaften (pflanzenökologisch)	60	30	45	30	15
Biologie mit Schwerpunkt in Ökologie und Evolution	60	30	45	30	30

Die Zahlen entsprechen den zusätzlichen Studienleistungen in ECTS-Punkten (Art. 8 Abs. 5 SP), welche für einen Masterabschluss erbracht werden müssen. Diese Zahl kann reduziert werden, falls ein Teil der verlangten Leistungen auf individueller Basis während des Bachelorstudiums erfüllt wurden. Die Studienleitung erstellt unter Berücksichtigung der Vorleistungen auf Bachelorstufe und in Absprache mit der oder dem Studierenden zu Händen der Fakultät einen individuellen Studienplan, in dem die zusätzlichen Studienleistungen festgelegt werden.