



Anhang zu den Studienplänen der
Math.-Natw. Fakultät

Übergangsbestimmungen in Biochemie und Biologie

Gemäss Bestimmungen der Fakultätsratssitzung
vom 26. Mai 2014 und 26. Mai 2015

Übergangsbestimmungen 2014-2015

Diese Übergangsbestimmungen betreffen Studierende, deren Referenzstudienplan von vor 2014 stammt. Es handelt sich spezifisch um:

- Den Studienplan des Bachelor of Science in Biochemie
- Den Studienplan des Bachelor of Science in Biologie
Den Studienplan des Master of Science in Biology (options Biochemistry, Neuro and Developmental Biology, Ecology and Evolution, Plant-Microbe Interactions)
- Die Studienpläne der Zusatzfächer in Biologie
 - Spezielle Biologie zu 30 ECTS
 - BIOLOGIE B zu 60 ECTS
 - BIOLOGIE C zu 60 ECTS für LDM Studierende
 - BIOLOGIE D zu 60 ECTS und 90 ECTS für LDM Studierende.
- Die Studienpläne der Zusatzfächer in Biochemie
 - BIOCHEMIE zu 30 ECTS
 - BIOCHEMIE zu 60 ECTS
 - BIOCHEMIE zu 30 ECTS für BMS Studierende
 - BIOCHEMIE „funktionelle medizinische Wissenschaften“ zu 30 ECTS
- Bachelor of Science für den Unterricht auf der Sekundarstufe I (BSc_SI)
- Bachelor of Arts für den Unterricht auf der Sekundarstufe I (BA_SI)
- Propädeutische Fächer in Biologie, Biochemie und Biomedizinische Wissenschaften

Die Änderungen der Studienpläne der Biologie und der Biochemie haben zur Folge, dass einzelne UEs ab 2014 durch neue UEs ersetzt werden. Deshalb gibt es besondere Anmeldeverfahren zu den Kursen und Examen der untenstehenden UEs.

UE auf BSc und MSc Ebene:

Der Studierende, der laut Studienplan eine UE aus der Liste links belegen soll, muss diese durch die entsprechenden UEs aus der Liste rechts ersetzen. Falls ein erster Versuch gescheitert ist, muss der Studierende, nach Absprache mit dem Studienberater, nochmals die alte UE in einem zweiten Versuch examinieren.

UE nach dem alten Studienplan	ECTS	UE nach dem neuen Studienplan	ECTS
BC.0111 Grundlagen der Biochemie	5	BC.0119 Grundlagen der Biochemie	6
ME.2111 Einführung in die Mikrobiologie	1		
BC.0025 Genomik	1.5	BC.7003 Einführung in die Bioinformatik und die Genomik	4.5
BC.7001 Einführung in die Bioinformatik	3		
ME.6307 Allgemeine Mikrobiologie	3	ME.5103 Allgemeine und medizinische Mikrobiologie	3
BL.0026 Mikrobiologisches Praktikum	1	ME.6309 Praktikum in Mikrobiologie	1
BC.0050 Verschiedene Themen*	Je 2.5	BC.0120 Laborpraktikum in Biochemie I	5
bis		BC.0121 Laborpraktikum in Biochemie II	5
BC.0060			

* Ab Herbst 2015: Zwei Praktika von einem Wert von je 2.5 ECTS, werden durch BC.0102 oder BC.0121 ersetzt.

Bemerkungen:

- Falls BC.0117 und BC.0118 schon während dem Bachelor belegt worden sind, können die MSc Kurse BC.4201 und BC.4202 nicht genommen werden. Bitte ersetzen Sie diese UE durch andere zur Wahl (siehe Tabelle unter Punkt 4 im MSc Biology Studienplan).
- Falls BC.0056 schon für den Bachelor validiert ist, muss die MSc UE BC.4203 durch eine andere UE ersetzt werden.
- Falls BC.7002 schon für den Bachelor validiert ist, muss die MSc UE BC.7103 durch eine andere UE ersetzt werden.
- Die Unterrichtseinheiten der Semester 3 und 4 des Zusatzfaches „funktionelle medizinische Wissenschaften“ müssen gemäss Studienplan 2014 belegt werden.



Annexe aux plans d'études contenant des UE en Biologie

Dispositions de transition en Biologie

Basées sur les décisions du Conseil de Faculté du 31 mai 2010

Dispositions de transition 2010

Ces dispositions de transition concernent les étudiant-es dont le programme de référence (branche principale, branche complémentaire, Master) est dans un plan d'études antérieur à 2010, soit :

- Bachelor of Science en sciences en Biologie
- Master of Science in Biology (options Biochemistry, Developmental and Cell Biology, Ecology and Evolution, Plant-Microbe Interactions)
- Branches complémentaires (BCo) en Biologie
 - BCo BIOLOGIE SPECIALE à 30 ECTS
 - BCo BIOLOGIE A à 30 ECTS
 - BCo BIOLOGIE B à 60 ECTS
 - BCo BIOLOGIE C à 60 ECTS pour le DAES II
 - BCo BIOLOGIE D à 60 ECTS et 90 ECTS pour le DAES II
- Bachelor of Science pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BSc_SI)
- Branches de la Faculté des sciences pour le Bachelor of Arts pour la formation scientifique dans les branches enseignables au degré secondaire I (BA_SI)
- Branches propédeutiques en biologie
- Bachelor of Medicine en médecine humaine (certains cours de première année)
- Branches complémentaires en sciences biomédicales
- Master of Science in Chemistry (certains modules)

La révision 2010 des plans d'études en biologie a pour conséquence des changements de codes, de dénomination et de nombre de crédits par UE. Celle-ci conduit à des démarches particulières notamment pour l'inscription aux cours et aux examens pour chacune des unités d'enseignement ci-dessous.

UEs niveau BSc:

L'étudiant-e qui doit suivre selon son plan d'études une UE du tableau ci-dessous la remplace par l'UE correspondante. L'étudiant qui a fait un premier essai insuffisant s'inscrira pour le 2^{ème} essai dans la nouvelle UE.

UE selon l'ancien plan d'études	ECTS	UE selon le nouveau plan d'études	ECTS
BL.0050 Méthodes de biologie cellulaire	1	MO.6002 Travaux pratiques avancés de morphologie (passe de 2 à 3 ECTS)	3

UEs niveau MSc:

L'étudiant-e qui doit suivre selon son plan d'études une UE du tableau ci-dessous la remplace par l'UE correspondante. L'étudiant qui a fait un premier essai insuffisant s'inscrira pour le 2^{ème} essai dans l'ancienne UE, sur demande auprès du conseiller d'études.

UE selon l'ancien plan d'études	ECTS	UE selon le nouveau plan d'études	ECTS
BL.0108 Frontiers in Neurosciences	3	BL.0118 BENEFRI workshop "Frontiers in neurosciences"	1.5
BL.0101 Developmental Biology I	3	BL.0119 Molecular genetics of model organism development	3
BL.0102 Developmental Biology II	3	BL.0120 Topics in developmental biology	3
BL.0113 The RNA World	1	BL.0115 The RNA world	1.5
BL.0107 Developmental and Neurogenetics	3	BL.0117 Neurogenetics	3
BL.0303 Methods in Cell Biology	1.5	BL.0316 Recent highlights in plant biology	1.5
		BL.0121 A BeFri colloquium on development I (ABCD I)	1.5
		BL.0122 A BeFri colloquium on development II (ABCD II)	2.5