UNIVERSITÉ DE FRIBOURG SUISSE
FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÄT FREIBURG SCHWEIZ
MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Anhang zu den Studienplänen der Math.-Natw. Fakultät

Bewertung der UE in Biochemie

Von der Math.-Natw. Fakultät akzeptiert am 25. Mai 2009
Revidierte Version vom 31. Mai 2010

1 Einleitung

Dieser Anhang regelt die Bedingungen der Bewertung von Unterrichtseinheiten (UE) für Biochemie, für die das Departement für Medizin verantwortlich ist. Er vervollständigt diejenigen Studienpläne, die UE mit dem Code „BC.nnnn“ enthalten.

2 Bewertung der Unterrichtseinheiten

Die Bewertung von Übungen, Praktika und Seminaren erfolgt nach Kriterien (Anzahl der zu lösenden Übungsaufgaben, Anzahl der Versuche, Annahme der Berichten, usw.), die zu Semesteranfang bekannt gegeben werden. **Die Bewertung** der Übungen und der Praktika geschieht während des Semesters. Dabei kann der erfolgreiche Besuch der dazugehörigen Übungen eine Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung sein. Die Bewertung von Vorlesungen geschieht durch mündliche Prüfungen oder schriftliche Prüfungen, deren Dauer in diesem Anhang festgelegt wird. Die Prüfungen finden normalerweise während drei Prüfungssessionen statt (Frühjahr, Sommer, Herbst). Zu jeder Prüfung muss sich der (die) Student(in) innerhalb der gesetzten Einschreibefristen online einschreiben, unter Verwendung seines (ihres) Benutzerkontos und Passwortes (www.unifr.ch/science/gestens). Alle Prüfungen behandeln den Inhalt der jeweiligen UE so, wie sie das letzte Mal unterrichtet wurde. Im Falle von Ausnahmen wird dies vom Departement und/oder vom (von der) verantwortlichen Unterrichtenden mitgeteilt. Die Notenskala reicht von 6 (beste Note) bis 1 (schlechteste Note). Eine Prüfung mit einem Ergebnis schlechter als 4 kann ein einziges Mal wiederholt werden, frühestens in der darauffolgenden Prüfungssession.

3 Reglementarische Grundlagen

Das vorliegende Dokument dient als Anhang zu den folgenden Studienplänen[1]:

- Studienpläne für den Erwerb des Bachelor of Science in Biochemie und des Master of Science in Biology, option Biochemistry
- Studienplan für die propädeutischen Fächer und die Zusatzfächer, die von der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät im Rahmen der Studiengänge für den Bachelor of Science oder für andere Studiengänge mit diesen Fächern angeboten werden.
- Studienplan für die Zusatzfächer +30 ECTS in [...], und die Zusatzfächer +60 ECTS in [...] und in Biologie angeboten von der Mathematisch-Naturwissenschaften Fakultät für Studierende anderer Fakultäten.
- Studienplan für die ersten zwei Jahren des BSc in pharmazeutischen Wissenschaften

Es unterliegt dem *Reglement für die Erlangung der Bachelor of Science und der Master of Science*.

Alle diese Dokumente sind unter http://www.unifr.ch/science/current/plans_d.php verfügbar.

[1] Die UE in Biochemie können in Einzelfällen auch in anderen Studienplänen erscheinen oder ausserhalb eines Studienplans studiert werden.

4 Evaluationsmodalitäten

Übungen und Praktika werden nach Kriterien bewertet, die zu Semesteranfang festgelegt werden. Übungsinhalte können auch in den Examen der entsprechenden Vorlesungen geprüft werden.

Code	Unterrichteinheit	ECTS	Evaluationsmodalitäen
BC.0004	Praktikum in Biochemie	1.5	Schriftlichen Bericht, keine Note
BC.0009	Methoden in Biochemie	1.5	Mündliche Prüfung von 15 Minuten, eine Note wird gegeben
BC.0012	Lunch Seminars	0.5	mindestens 80%-ige Präsenz am Seminar, keine Note
BC.0016	Medizinische Biochemie	1.5	Schriftliche Prüfung von 2 Stunden, eine Note wird gegeben
BC.0018	Bioinformatik	1.5	Schlussprüfung, keine Note
BC.0019	Journal Club for Biochemist and Chemist	0.75	Präsenz und Präsentation angenommen, keine Note
BC.0025	Genomik	1.5	Mündliche Prüfung von 15 Minuten oder schriftliche Prüfung von 1 Stunde, eine Note wird gegeben
BC.0026	Immunologie I	1.5	Mündliche Prüfung von 15 Minuten, eine Note wird gegeben
BC.0027	Immunologie II	1.5	Mündliche Prüfung von 15 Minuten, eine Note wird gegeben
BC.0030	Biochemie IV: Ausgewählte Kapitel	3	Schlussprüfung: 2 Schlussprüfungen von 3 pro Semester müssen angenommen sein, eine Note wird gegeben
BC.0031	Biochemie IV: Ausgewählte Kapitel	3	Schlussprüfung: 2 Schlussprüfungen von 3 pro Semester müssen angenommen sein, eine Note wird gegeben
BC.0047	Praktikum in Biochemie für Anfänger	3	Praktische Prüfung von 2 Stunden, keine Note
BC.0050 à BC.0057	Praktikum für Fortgeschrittene: Themen	2.5	Schriftlicher wissenschaftlicher Bericht für jeden Versuch. Berichte müssen spätestens ein Monat nach Abschluss des Moduls abgegeben werden. Bestanden oder nicht bestanden. Alle Berichte müssen angenommen sein, damit die UE bestanden wird.
BC.0100	Grundlagen der Biochemie, mit Übungen	6	Schriftliche Prüfung von 2 Stunden, eine Note wird gegeben
BC.0103	Biochemie I, mit Übungen	6.5	Schriftliche Prüfung von 3 Stunden, eine Note wird gegeben
BC.0105	Biochemie II : Zellbiologie I, mit Übungen	3	Mündliche Prüfung von 20 Minuten oder schriftliche Prüfung von 2 Stunde, eine Note wird gegeben
BC.0108	Biochemie II : Zellbiologie II	4.5	Mündliche Prüfung von 20 Minuten oder schriftliche Prüfung von 2 Stunde, eine Note wird gegeben
BC.0112	Lunch Seminars	0.5	mindestens 80%-ige Präsenz am Seminar, keine Note
BC.0115	Molekulare Humangenetik	1.5	Mündliche Prüfung von 15 Minuten oder schriftliche Prüfung von 1 Stunde, eine Note wird gegeben
BC.1005	Biochemie II für Studierende in der biomedizinischen: Zellbiologie I	3	Mündliche Prüfung von 20 Minuten oder schriftliche Prüfung von 2 Stunde, eine Note wird gegeben
BC.1104	Biochemie für Pharmazeuten	3	Schriftliche Prüfung von 1.5 Stunden, eine Note wird gegeben
BC.4020	Biochemistry Lunch Seminars	3	Presence to at least 80% of the seminars, passed or failed. Students must give two presentations during their Master studies

BC.4101 to BC.4130	see Table 1.4 of main document	1	Exam at the end of the course, passed or failed. At the end of her/his Master studies, the student will have to pass an oral exam (15 min) that evaluates her/his ability to respond to, question and put into perspective new findings related to the blocks she/he attended
BC.4401	Literature reading und presentation	6	Presentation, passed or failed
BC.4402	Lab meeting	4.5	Presentation, passed or failed
BC.4403	Conceptualisation of the Master thesis report	4.5	Written report, passed or failed
BC.5003	Praktikum für Fortgeschrittene Biochemie I	1	Mündliche Prüfung von 15 Minuten, keine Note
BC.6003	Praktikum für Fortgeschrittene Biochemie II	1	Schriftlichen Bericht, keine Note