

**Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des
Bachelorstudienganges
Molecular Life Science
an der Universität zu Lübeck
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“
vom 06. Juli 2010**

*Tag der Bekanntmachung im NBl. MWV Schl.-H., S. 55, 30. August 2010
Tag der Bekanntmachung auf der Homepage der UL: 20. Juli 2010.*

Aufgrund des § 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes zur Umsetzung der Europäischen Dienstleistungsrichtlinie vom 9. März 2010 (GVOBl. Schl.-H. S. 356), wird nach Beschlussfassung durch den Fakultätskonvent der Technisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vom 02. Juni 2010 und mit Zustimmung des Senats vom 15. Juni 2010 die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Bachelorstudienganges Molecular Life Science an der Universität zu Lübeck mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ vom 17. November 2009 (NBl. MWV Schl.-H., 2009 S. 46) wird wie folgt geändert:

1. Die Tabelle im Anhang I wird wie folgt geändert:
 - a. Beim Lehrmodul „Physiologie I“ das „I“ gestrichen; in der in der 2. Spalte wird „3V“ durch „4V+1S“ ersetzt; in der 3. Spalte wird „4“ durch „6“ ersetzt.
 - b. Die Zeile zum Lehrmodul „Physiologie II“ wird ersatzlos gestrichen.
 - c. Nach dem Lehrmodul „Biophysikalische Chemie“ wird folgende neue Zeile eingefügt:

| | | | | |
|--------------------|----|---|---|---------|
| Biologische Chemie | 3V | 4 | A | K, M, T |
|--------------------|----|---|---|---------|

- d. Beim Lehrmodul "Biometrie/Bioinformatik" wird „/Bioinformatik“ gestrichen; in der 2. Spalte wird „3V+3Ü“ ersetzt durch „2V+1Ü“ ersetzt; in der 3. Spalte wird „7“ ersetzt durch „4“; nach dem Lehrmodul wird folgende neue Zeile eingefügt:

| | | | | |
|---------------|-------|---|---|---------|
| Bioinformatik | 2V+1Ü | 4 | A | K, M, T |
|---------------|-------|---|---|---------|

2. In dem Satz nach der Tabelle wird hinter „Einführung in die makroskopische Anatomie“ „Biologische Chemie II“ eingefügt.
3. Der Anhang II wird wie folgt ersetzt:

| Sem. | Biologie | Chemie | Physik | Molekulare Biowissenschaften | | | | Mathematik und Informatik | ECTS SWS | |
|--------------|---|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|---|----------------------|---------------------------|----------|----------|
| 1. | Biologie I (Allgemeine Biologie) | Allgemeine Chemie | Physik I | | | | | Analysis I | | |
| CTS | 8 | 10 | 6 | | | | | 9 | 33 | |
| V/Ü/P/S | 4/0/2/0 | 3/1/4/0 | 4/0/0/0 | | | | | 4/3/0/0 | 25 | |
| 2. | Biologie II (Genetik und Histologie) | Organische Chemie | Physik II | | | | | Analysis II | | |
| ECTS | 6 | 10 | 6 | | | | | 5 | 27 | |
| V/Ü/P/S | 2/0/0/0 1/0/2/0 | 3/1/4/0 | 4/0/0/0 | | | | | 2/2/0/0 | 21 | |
| 3. | Physiologie | Biophysikalische Chemie | Experimentalphysik | | | Biochemie I | | | | |
| ECTS | 6 | 10 | 4 | | | 10 | | | 30 | |
| V/Ü/P/S | 4/0/0/1 | 4/1/3/0 | 0/0/3/0 | | | 4/0/4/0 | | | 24 | |
| 4. | | Biol. Chemie | Einführung in die Biophysik | Zellbiologie | Wahlpflicht (eine Veran- st. ist zu wählen) | Biochemie II | | | | |
| ECTS | | 4 | 4 | 9 | 4 | 10 | | | 31 | |
| V/Ü/P/S | | 3/0/0/0 | 2/0/1/0 | 3/0/4/0 | 3 | 4/0/4/0 | | | 24 | |
| 5. | Mikrobiologie | | | Tissue Engineering | Molekularbiologie | Praktikum Molekularbiologie | Bioinformatik | Informatik A | | |
| ECTS | 6 | | | 5 | 6 | 4 | 4 | 8 | 33 | |
| V/Ü/P/S | 2/0/2/0 | | | 2/0/2/0 | 2/0/0/2 | 0/0/4/0 | 2/1/0/0 | 4/3/0/0 | 26 | |
| 6. | | | | Biometrie | | Einführung in die Strukturanalytik | | Informatik B | | |
| ECTS | | | | 4 | | 6 | | 4 | 14 | |
| V/Ü/P/S | | | | 2/1/0/0 | | 2/1/0/1 | | 2/1/0/0 | 10 | |
| ECTS | Bachelorarbeit | | | | | | | | 12 | |
| 1.-6. | | | | | | | | | ECTS SWS | 180 >130 |

V = Vorlesung

Ü = Übung

P = Praktikum

S = Seminar

SWS = Semesterwochenstunde

ECTS = Punkte entsprechend dem European Credit Transfer System

Die im Anhang I der Studiengangsordnung aufgeführten Wahlveranstaltungen sollten in nachfolgenden Semestern absolviert werden:

Modul „Übungen zu Physik I und II“ - 1. und 2. Semester

Modul „Freies Praktikum“ - 4. und 5. Semester

Artikel II

Die Satzung tritt am Tage nach Ihrer Bekanntmachung in Kraft und gilt für alle Studierenden, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2009/2010 im Bachelorstudiengang Molecular Life Sciences aufgenommen haben.

Die Genehmigung des Präsidiums wurde mit Schreiben vom 06. Juli 2010 erteilt.

Lübeck, den 06. Juli 2010

gez. Prof. Dr. P. Dominiak
Präsident der Universität zu Lübeck