

## Fünfte Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bachelor of Science (B.Sc.)

Aufgrund von § 34 Absatz 1 Satz 3 in Verbindung mit § 19 Absatz 1 Nr. 9 des Landeshochschulgesetzes (LHG) hat der Senat in seiner Sitzung am 13. Dezember 2006 die nachstehende Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bachelor of Science (B.Sc.) vom 18. August 2005 (Amtliche Bekanntmachungen Jahrgang 36, Nr. 47, Seiten 294 - 337 vom 19. August 2005), zuletzt geändert am 23. Oktober 2006 (Amtliche Bekanntmachungen Jahrgang 37, Nr. 45, Seite 257 vom 25. Oktober 2006), beschlossen.

Der Rektor hat seine Zustimmung am 15. Dezember 2006 erteilt.

### Artikel 1

1. In **Anlage B. II.** werden die fachspezifischen Bestimmungen des Hauptfachstudienganges Informatik im Bereich der fachfremden Wahlmodule für das Fach **Bioinformatik** wie folgt **neu** gefasst:

#### Bioinformatik

Modul	Art	Pflicht (P)	ECTS	Studienbegleitende Prüfungsleistung (P)/ Studienleistung (S)
Einführung in die Biologie I	V	P	4	Klausur/mündl. Prüfung (P)
Einführung in die biochemischen und molekularen Grundlagen der Biologie	V	P	5	Klausur/mündl. Prüfung (P)
Einführung in die Bioinformatik	V + Ü	P	6	Klausur/mündl. Prüfung (P)
Vertiefungsvorlesung Bioinformatik	V	P	3	Klausur/mündl. Prüfung (P)
Biologisches Grundpraktikum	P	P	2	erfolgreiche Teilnahme (S)
Seminar Bioinformatik	S	P	4	Referat (P)

2. In **Anlage B. II.** werden in den fachspezifischen Bestimmungen des Hauptfachstudienganges Informatik im Bereich der fachfremden Wahlmodule die Fächer **Geowissenschaften** und **Meteorologie** **neu** aufgenommen:

#### Geowissenschaften

Modul	Art	Pflicht (P)	ECTS	Studienbegleitende Prüfungsleistung
Prozesse der Erde I - Endoge Geologie	V + Ü	P	5	Klausur/mündl. Prüfung
Prozesse der Erde II - Exoge Geologie	V + Ü	P	5	Klausur/mündl. Prüfung
Bausteine der Erde I - Kristalle-Mineralogie I	V + Ü	P	5	Klausur/mündl. Prüfung
Bausteine der Erde I - Kristalle-Mineralogie II	V + Ü	P	5	Klausur/mündl. Prüfung
Exkursionen (8 Tage)	Ü	P	4	Protokoll

## Meteorologie

Modul	Art	Pflicht (P)	ECTS	Studienbegleitende Prüfungsleistung
Meteorologie und Klimatologie	V	P	4	mündliche Prüfung
Meteorologische Prozesse und Zustände	V + Ü	P	5	Klausur
Beobachtungen und Messungen Meteorologie und Klimatologie	V + Ü	P	5	Klausur
Stadtklimatologie	V + Ü	P	5	Klausur
Klimawandel	S	P	5	Referat + Hausarbeit

### Artikel 2 Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Dezember 2006 in Kraft.

Freiburg, den 19. Dezember 2006



Prof. Dr. Wolfgang Jäger  
Rektor