

29. Jahrgang, Nr. 69

09. Oktober 2008

Seite 1 von 12

#### Inhalt

Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Biotechnologie (Biotechnology) des Fachbereichs V der Technischen Fachhochschule Berlin (PrO V BT-BSc)

vom 27. 05. 2008



29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 2 von 12

Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Biotechnologie (Biotechnology) des Fachbereichs V der Technischen Fachhochschule Berlin (PrO V BT-BSc)

vom 27. 05. 2008

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 13. 02. 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 12. 07. 2007 (GVBl. S. 278), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs V folgende Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Biotechnologie<sup>1</sup>:

#### Übersicht

§	1	Geltungsbereich
§	2	Geltung von Rahmenordnungen
§	3	Prüfungssprache
§	4	Modulnote
§	5	Abschluss-Arbeit
§	6	Abschluss
§	7	Akademischer Grad
§	8	Bachelor-Zeugnis, Bachelor-Urkunde und Diploma Supplemen

#### § 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ihr Studium im Bachelor-Studiengang Biotechnologie nach dem In-Kraft-Treten dieser Ordnung beginnen. Sie gilt ebenfalls für bereits Immatrikulierte, die noch nicht zur Abschlussprüfung zugelassen sind.

#### § 2 Geltung von Rahmenordnungen

§ 9 In-Kraft-Treten

Die Rahmenprüfungsordnung der TFH Berlin ist in der jeweils geltenden Fassung Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Eigenart des Studienganges nicht die in dieser Ordnung und in den zugehörigen Anlagen festgelegten Abweichungen erfordert.

1) bestätigt am 18. 09. 2008





29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 3 von 12

#### § 3 Prüfungssprache

- (1) Prüfungen können in englischer Sprache durchgeführt werden, wenn die Lehrveranstaltung überwiegend oder vollständig in englischer Sprache durchgeführt wurde (siehe Modulbeschreibung).
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen zum Praxisprojekt oder zur Abschluss-Arbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn Prüflinge und Prüfer/innen dies vereinbaren.

#### § 4 Modulnote

- (1) Grundlage für die Festsetzung der Modulnote ist die jeweilige Modulbeschreibung.
- (2) Sämtliche Leistungsnachweise einschließlich der Leistungsnachweise für das Praxisprojekt und für die Abschluss-Arbeit erfolgen studienbegleitend.

#### § 5 Abschluss-Arbeit

- (1) (1) Die Abschluss-Arbeit ist im 6. Fachsemester anzufertigen und stellt ein Modul mit 12 Credits dar.
- (3) (2) Während der Bearbeitungszeit hat der/die Studierende Anspruch auf eine angemessene Betreuung. Der/die Studierende hat die betreuende Lehrkraft über den Fortgang der Arbeit zu informieren.

#### § 6 Abschluss

Die Abschlussbeurteilung (Gesamtprädikat) ergibt sich als mit den zugehörigen Credits gewichtetes Mittel (gewichtete Durchschnittsnote) aus den Modulnoten, das auf zwei Stellen nach dem Komma durch Streichen der nachfolgenden Stellen gerundet wird.

#### § 7 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

"Bachelor of Science"
"B.Sc."

verliehen.





29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 4 von 12

#### § 8 Bachelor-Zeugnis, Bachelor-Urkunde und Diploma Supplement

Über das Gesamtprädikat und die Einzelnoten aller Module erhält die/der Studierende ein Bachelor-Zeugnis entsprechend dem Muster nach Anlage 1 und 2, eine Bachelor-Urkunde zur Beurkundung der Verleihung des Bachelor-Grades entsprechend dem Muster nach Anlage 3 und ein Diploma Supplement in englischer Sprache, das eine detaillierte Beschreibung der in diesem Studiengang erworbenen Qualifikationen enthält. Alle Dokumente tragen das Datum des Tages der Ausstellung. Die Muster nach Anlage 1 bis 3 sind Bestandteil dieser Ordnung.

#### § 9 In-Kraft-Treten

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH Berlin in Kraft.



29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 5 von 12



Anlage 1 zur PrO Bachelor Biotechnologie vom 27.05.2008

### TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN University of Applied Sciences

### Bachelor-Zeugnis

Herr / Frau \_\_\_\_\_

geboren am \_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_



29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 6 von 12



### TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN University of Applied Sciences

hat die Bachelor-Prüfung an der Technischen Fachhochschule Berlin			
im Studiengang	Biotechnologie		
des Fachbereichs $V$ mit dem			
Gesamtprädikat		bestanden.	
Relative Note nach der ECTS-Berwertungsskala:			

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin Presse- und Informationsstelle Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de Redaktion: Leiter Studienverwaltung Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de



ECTS: European Credit Transfer System A: die 10 % Besten des Abschlussjahrgangs

B: die nächsten 25 % C: die nächsten 30 % D: die nächsten 25 % E: die nächsten 10%



#### 29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 7 von 12

Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

_	ECTS-CP
Pflichtmodule	
Bioanalytik	 5
Biochemie	 5
Biochemisches Praktikum I	 5
Biochemisches Praktikum II	 5
Bioprozesstechnik I	 5
Bioprozesstechnik II	 5
Biotechnologische Verfahren in der Umwelt	 5
Fermentations- und Aufarbeitungstechnik	 5
Genetik der Mikroorganismen	 5
Gentechnik	 5
Immunchemie	 5
Industrielle Mikrobiologie	 5
Mathematik	 5
Mikrobiologie	 5
Mikrobiologisches Praktikum I	 5
Mikrobiologisches Praktikum II	 5
Organische Chemie	 5
Physik / Allgemeine Chemie	 5
Physikalische Chemie	 5
Praktikum zur Aufarbeitungstechnik	 5
Praktikum zur Fermentationstechnik	 5
Proteinchemie	 5
Verfahrenstechnik	 5
Zell- und Molekularbiologie I	 5
Zell- und Molekularbiologie II	 5
Zellkulturtechnik	 5
	 ,
Wahlpflichtmodule	
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen	 5
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen	 5
Wahlpflichtmodul I	 5
Wahlpflichtmodul II	 5
Praxisprojekt	 15
Seminar zur Abschlussarbeit	3



29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 8 von 12

Thema der Abschlussarbe	eit:			
Beurteilung der Abschlussarb	eit:		12	
Berlin, Datum	Sieg	gel	DEKAN / D	)EKANIN

ECTS-CP: Mögliche Leistungsbeurteilungen: Mögliche Gesamtprädikate: ausreichend Credits (Leistungspunkte) nach dem ECTS-System sehr gut, gut befriedigend, ausreichend sehr gut mit Auszeichnung, sehr gut, gut, befriedigend,





29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 9 von 12

Anlage 2 zur PrO Bachelor Biotechnologie vom 27.05.2008



### TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN University of Applied Sciences

#### **Academic Record**

Ms/Mr Anton Mustermann

born on February 20<sup>th</sup>, 1978 in Berlin

#### has successfully completed the Bachelor study course

Biotechnology

at the University of Applied Sciences - Technische Fachhochschule Berlin

with the overall grade of

Prädikat

Grade according to ECTS:	
ciaac accoranig to Eciot	

Department V

ECTS: European Credit Transfer System

A: upper 10 %

B: next 25 %

C: next 30 %

D: next 25 %

E: next 10%

Grades achieved in individual modules on the reverse side





29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 10 von 12

### Academic Record for Ms/Mr Anton Mustermann, born on February 20<sup>th</sup>, 1978 in Berlin

Listed below are the grades earned in the modules:

Core Modules	
Bioanalytics	
Biochemistry	
Biochemistry Laboratory I	
Biochemistry Laboratory II	
Bioprocess Engineering I	
Bioprocess Engineering II	
Cell and Molecular Biology I	
Cell and Molecular Biology II	
Cell Culture Techniques	
Chemical Engineering	
Downstream Processing Laboratory	
Environmental Biotechnology	
Fermentation Technology and Downstream Processing	
Fermentation Technology Laboratory	
Genetic Engineering	
Immunochemistry	
Industrial Microbiology	
Mathematics	
Microbial Genetics	
Microbiology	
Microbiology Laboratory I	
Microbiology Laboratory II	
Organic Chemistry	
Physical Chemistry	
Physics / General Chemistry	
Protein Chemistry	
Supplementary Modules	
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen	
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen	
Wahlpflichtmodul I	
Wahlpflichtmodul II	
Project Bachelor Seminar	<del></del>
Bachelor Thesis	<del></del>





29. Jahrgang, Nr. 69 Seite 11 von 12

Title of Bachelor Thesis:	f Bachelor Thesis:		
	Berlin,		
Seal	The Dean		

ECTS-CP: Credits (Credit points according to the European Credit Transfer System)
Possible grades for individual components: very good, good, satisfactory, sufficient
Possible overall grade: very good with distinction, very good, good, satisfactory,

sufficient

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin Presse- und Informationsstelle Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de Redaktion: Leiter Studienverwaltung Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de

www.tfh-berlin.de/presse



29. Jahrgang, Nr. 69

Seite 12 von 12

Anlage 3 zur PrO Bachelor Biotechnologie vom 27.05.2008



# TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN University of Applied Sciences

### DIE TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN VERLEIHT MIT DIESER URKUNDE

FRAU ERIKA MUSTERMANN

GEBOREN AM 11.11.1992 IN MUSTERHAUSEN

DEN AKADEMISCHEN GRAD

BACHELOR OF SCIENCE (B.Sc.)

IM BACHELOR-STUDIENGANG

**BIOTECHNOLOGIE** 

DES FACHBEREICHS V

BERLIN, DEN



**PRÄSIDENT** 

