

**Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biochemie  
an der Universität Regensburg  
Vom 7. August 2006**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 und Art. 66 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Regensburg folgende Prüfungsordnung:

**Inhaltsübersicht**

**Vorbemerkung zum Sprachgebrauch**

**I. Allgemeine Bestimmungen**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Zweck der Prüfung
- § 3 Akademischer Grad
- § 4 Gliederung des Studiums und Studiendauer
- § 5 Prüfungsausschuss
- § 6 Prüfer und Beisitzer
- § 7 Bewertung von Prüfungsleistungen
- § 8 Modulkatalog, Punktekonto
- § 9 Anerkennung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen
- § 10 Ausschluss wegen persönlicher Beteiligung, Verschwiegenheitspflicht
- § 11 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß
- § 12 Mängel im Prüfungsverfahren
- § 13 Ungültigkeit der Prüfung
- § 14 Einsicht in die Prüfungsakten
- § 15 Sonderregelungen für Behinderte

**II. Bachelorprüfung**

- § 16 Bestandteile der Bachelorprüfung
- § 17 Prüfungsfristen
- § 18 Studienbegleitende Prüfungen
- § 19 Anmeldung zur Bachelorarbeit
- § 20 Bachelorarbeit

- § 21 Bewertung und Wiederholung der Bachelorarbeit
- § 22 Abschluss der Bachelorprüfung, Bildung der Prüfungsgesamtnote
- § 23 Bescheinigung über die nicht bestandene Bachelorprüfung
- § 24 Zeugnis, Bachelorurkunde, Diploma Supplement

### **III. Schlussvorschriften**

- § 25 In-Kraft-Treten

## **Vorbemerkung zum Sprachgebrauch:**

Diese Prüfungsordnung enthält Rechtsvorschriften. Nach Art. 3 Abs. 2 Satz 1 des Grundgesetzes sind Frauen und Männer gleichberechtigt. Alle Personen- und Funktionsbezeichnungen in dieser Satzung gelten daher für Frauen und Männer in gleicher Weise.

## **I. Allgemeine Bestimmungen**

### § 1

#### Geltungsbereich

<sup>1</sup>Die Universität Regensburg bietet den Bachelorstudiengang Biochemie an. <sup>2</sup>Die vorliegende Prüfungsordnung regelt den Erwerb von Studien- und Prüfungsleistungen sowie die Verleihung des akademischen Grades in diesem Studiengang.

### § 2

#### Zweck der Prüfung

<sup>1</sup>Die Bachelorprüfung bildet einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. <sup>2</sup>Durch die Bachelorprüfung wird festgestellt, ob der Kandidat die grundlegenden Zusammenhänge seines Faches überblickt und die für ein anschließendes Masterstudium oder einen frühen Übergang in die Berufspraxis notwendigen Fachkenntnisse und Fertigkeiten erworben hat.

### § 3

#### Akademischer Grad

Aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung verleiht die Naturwissenschaftliche Fakultät III – Biologie und Vorklinische Medizin – für die Universität Regensburg den akademischen Grad "Bachelor of Science" („B. Sc.“).

### § 4

#### Gliederung des Studiums und Studiendauer

- (1) <sup>1</sup>Der Bachelorstudiengang ist modularisiert. <sup>2</sup>Alle Module sind in Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Übungen, Praktika, Seminare) unterteilt, die zum Zwecke der Anerkennung innerhalb des European Credit Transfer Systems (ECTS) mit Leistungspunkten (LP) bewertet werden. Voraussetzung für die Zuerkennung der Leistungspunkte ist ein Leistungsnachweis, der durch eine studienbegleitende Prüfung erbracht wird.
- (2) <sup>1</sup>Die Regelstudienzeit für das Bachelorstudium beträgt sechs Semester. <sup>2</sup>Der Studiengang ist aus insgesamt 15 Modulen aufgebaut, in denen jeweils das Lehrangebot der Biochemie sowie der naturwissenschaftlichen Grundlagenfächer zusammengefasst ist.
- (3) Der zeitliche Umfang der für das Bachelorstudium erforderlichen Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Anfertigung der Bachelorarbeit beträgt höchstens 191 Semes-

terwochenstunden (SWS) und mindestens 180 Leistungspunkte (LP). Die genauen Studieninhalte ergeben sich aus den Beschreibungen der Module des Studiengangs im Modulkatalog (§ 8 Abs. 1).

## § 5

### Prüfungsausschuss

- (1) Für die Organisation und Durchführung der Prüfungen im Bachelorstudiengang Biochemie wird ein Prüfungsausschuss eingesetzt, der aus vier Mitgliedern besteht.
- (2) <sup>1</sup>Je zwei Mitglieder des Prüfungsausschusses werden von den Fachbereichsräten der Naturwissenschaftlichen Fakultät III - Biologie und Vorklinische Medizin (NWF III) und der Naturwissenschaftlichen Fakultät IV - Chemie und Pharmazie (NWF IV) aus dem Kreis der Professoren im Sinne von Art. 2 Abs. 1 Nr. 1 des Bayerischen Hochschullehrergesetzes (BayHSchLG) für das Fach Biochemie gewählt. <sup>2</sup>Sie wählen aus ihrer Mitte einen Vorsitzenden und einen Stellvertreter.
- (3) <sup>1</sup>Die Amtszeit der Mitglieder beträgt drei Jahre. <sup>2</sup>Wiederwahl ist möglich.
- (4) <sup>1</sup>Dem Prüfungsausschuss obliegt die Planung, Organisation und Durchführung des Prüfungsverfahrens. <sup>2</sup>Der Prüfungsausschuss achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden. <sup>3</sup>Mit Ausnahme der Prüfungsbewertung trifft er alle anfallenden Entscheidungen und erlässt insbesondere die Prüfungsbescheide. <sup>4</sup>Er berichtet regelmäßig dem Fachbereichsrat über die Entwicklung der Prüfungen und Studienzeiten.
- (5) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn sämtliche Mitglieder schriftlich unter Einhaltung einer Frist von mindestens drei Arbeitstagen geladen sind und die Mehrheit der Mitglieder anwesend ist. <sup>2</sup>Er beschließt mit der Mehrheit der abgegebenen Stimmen. Stimmenthaltung, geheime Abstimmung und Stimmrechtsübertragung sind nicht zulässig. <sup>3</sup>Bei Stimmgleichheit gibt die Stimme des Vorsitzenden den Ausschlag.
- (6) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben Einsicht in die Prüfungsunterlagen und Zutritt zu allen Prüfungen.
- (7) Die Entscheidungen des Prüfungsausschusses sind aktenkundig zu machen.
- (8) <sup>1</sup>Der Vorsitzende beruft die Sitzungen des Prüfungsausschusses ein. <sup>2</sup>Er ist befugt, anstelle des Prüfungsausschusses unaufschiebbare Entscheidungen allein zu treffen. <sup>3</sup>Hiervon hat er dem Prüfungsausschuss unverzüglich Kenntnis zu geben. <sup>4</sup>Darüber hinaus kann, soweit diese Prüfungsordnung nichts anderes bestimmt, der Prüfungsausschuss dem Vorsitzenden die Erledigung von einzelnen Aufgaben widerruflich übertragen.
- (9) <sup>1</sup>Bescheide in Prüfungsangelegenheiten, durch die jemand in seinen Rechten beeinträchtigt werden kann, bedürfen der Schriftform; sie sind zu begründen und mit Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen. <sup>2</sup>Dem Kandidaten ist vor ablehnenden Entscheidungen Gelegenheit zur Äußerung zu geben. <sup>3</sup>Widerspruchsbescheide erlässt der Rektor, in fachlich-prüfungsrechtlichen Fragen im Einvernehmen mit dem Prüfungsausschuss und nach Anhörung der zuständigen Prüfer.

## § 6

### Prüfer und Beisitzer

- (1) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss bestellt die Prüfer und Gutachter. <sup>2</sup>Er kann die Bestellung dem Vorsitzenden übertragen. <sup>3</sup>Bei studienbegleitenden Prüfungen ist der für die Lehrveranstaltung Verantwortliche automatisch als Prüfer bestellt. <sup>4</sup>Der Prüfer bestellt den Beisitzer.
- (2) <sup>1</sup>Zum Prüfer können grundsätzlich alle nach dem Bayerischen Hochschulgesetz und der Hochschulprüferverordnung (HSchPrüferV) in der jeweils geltenden Fassung zur Abnahme von Bachelorprüfungen befugten Mitglieder der Universität Regensburg bestellt werden. <sup>2</sup>Zum Gutachter für die Bachelorarbeit dürfen nur Hochschullehrer gemäß Art. 2 Abs. 3 Satz 1 BayHSchLG bestellt werden; das Nähere regelt § 20 Abs. 2. <sup>3</sup>Zum Beisitzer darf bestellt werden, wer die entsprechende Bachelorprüfung oder eine vergleichbare Prüfung bestanden hat und an der Universität Regensburg in dem Prüfungsfach oder einem verwandten Fach tätig ist.
- (3) <sup>1</sup>Die Bestellung zu Prüfern soll in geeigneter Form bekannt gegeben werden. <sup>2</sup>Ein kurzfristig vor Beginn der Prüfung aus zwingenden Gründen notwendig werdender Wechsel des Prüfers ist zulässig.
- (4) Scheidet ein Prüfer aus der Universität Regensburg aus, so kann der Prüfungsausschuss auf seinen Antrag hin beschließen, dass er noch eine angemessene Zeit als Prüfer tätig ist.

## § 7

### Bewertung von Prüfungsleistungen

- (1) <sup>1</sup>Die Noten der Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüfern festgestellt. <sup>2</sup>Für die Bewertung werden folgende Noten verwendet:

1 = sehr gut	eine hervorragende Leistung;
2 = gut	eine Leistung, die erheblich über den Anforderungen liegt;
3 = befriedigend	eine Leistung, die den Anforderungen entspricht;
4 = ausreichend	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt;
5 = nicht ausreichend	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

  
<sup>3</sup>Den Prüfungsbewertungen dürfen nur individuelle Leistungen des Kandidaten zugrunde liegen.
- (2) <sup>1</sup>Zur differenzierten Bewertung der Leistungen können die Notenziffern um 0,3 erniedrigt beziehungsweise erhöht werden. <sup>2</sup>Die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 sind dabei ausgeschlossen.
- (3) <sup>1</sup>Wird eine Prüfungsleistung von mehreren Prüfern bewertet, werden die Noten gemittelt. <sup>2</sup>Bei der Bildung von Durchschnittsnoten nach Satz 1 wird nur die erste Dezimalstelle nach dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. <sup>3</sup>Die Note der Prüfungsleistung lautet dann bei einem Durchschnitt:

- bis 1,5 =	sehr gut
- über 1,5 bis 2,5 =	gut
- über 2,5 bis 3,5 =	befriedigend
- über 3,5 bis 4,0 =	ausreichend.

- (4) Eine Studienleistung bzw. Prüfung ist erfolgreich absolviert, wenn die Note mindestens „ausreichend“ (4,0) ist.

## § 8

### Modulkatalog, Punktekonto

- (1) <sup>1</sup>Die Inhalte, Teilleistungen und Bewertungsregeln der angebotenen Module werden den Studenten im Modulkatalog der Universität Regensburg mitgeteilt. <sup>2</sup>Die dort enthaltenen Modulbeschreibungen für den Bachelorstudiengang Biochemie werden vom Prüfungsausschuss (§ 5) verabschiedet und gelten jeweils für ein Jahr. <sup>3</sup>Bei Änderungen der Modulbeschreibungen ist die Berücksichtigung der Ansprüche der Studenten auf Vertrauensschutz zu gewährleisten.
- (2) <sup>1</sup>Das Prüfungsamt führt für jeden Studenten ein Leistungspunktekonto, das die von ihm abgelegten Prüfungsleistungen verzeichnet. <sup>2</sup>Zu Ende seines Bachelorstudiums erhält der Absolvent einen bestätigten Auszug seines Kontos (Transcript of Records) als Studiennachweis, in den nur die mit Nachweisen der erfolgreichen Teilnahme belegten Leistungen aufgenommen werden.

## § 9

### Anerkennung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen

- (1) Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in demselben Studiengang an anderen Hochschulen im Geltungsbereich des Hochschulrahmengesetzes werden ohne Gleichwertigkeitsprüfung angerechnet.
- (2) <sup>1</sup>Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in anderen Studiengängen werden angerechnet, sofern ein fachlich gleichwertiges Studium nachgewiesen wird. <sup>2</sup>Studienleistungen und Prüfungsleistungen sind gleichwertig, wenn sie in Inhalt, Umfang und Anspruch den nach dieser Ordnung erforderlichen Anforderungen im Wesentlichen entsprechen. <sup>3</sup>Dabei ist kein schematischer Vergleich, sondern eine Gesamtbetrachtung und Gesamtbewertung vorzunehmen. <sup>4</sup>Bei der Anrechnung von Studienleistungen und Prüfungsleistungen, die außerhalb der Bundesrepublik Deutschland erbracht wurden, sind die von der Kultusministerkonferenz und der Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äquivalenzvereinbarungen sowie Absprachen im Rahmen von Hochschulpartnerschaften zu beachten. <sup>5</sup>Soweit Äquivalenzvereinbarungen nicht vorliegen, entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (3) In staatlich anerkannten Fernstudien erworbene Leistungsnachweise werden, soweit sie gleichwertig sind, als Studien- oder Prüfungsleistungen angerechnet.
- (4) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss setzt bei der Anerkennung die Zahl der anzuerkennenden Leistungspunkte fest. <sup>2</sup>Im Zeugnis werden die Noten angerechneter Prüfungen aufgeführt und bei der Gesamtnotenbildung berücksichtigt, wenn sie entsprechend § 7 gebildet wurden. <sup>3</sup>Die übernommenen Noten werden gekennzeichnet und die Tatsache der Übernahme im Zeugnis vermerkt. <sup>4</sup>Entspricht das Notensystem der angerechneten Prüfung nicht dem in § 7 geregelten Notensystem, wird in das Zeugnis nur ein Anerkennungsvermerk und beim Gesamturteil der Vermerk "mit Erfolg abgelegt" aufgenommen. <sup>5</sup>Eine Notenwiedergabe in angerechneten Fächern, eine Notenumrechnung sowie eine Gesamtnotenbildung gemäß §

22 erfolgen dann nicht. <sup>6</sup>In diesem Fall wird dem Zeugnis ein Auszug aus dieser Prüfungsordnung (§ 9) beigegeben.

- (5) <sup>1</sup>Bei Vorliegen der Voraussetzungen der Abs. 1 bis 3 besteht ein Rechtsanspruch auf Anerkennung. <sup>2</sup>Der Student hat die für die Anrechnung erforderlichen Unterlagen vorzulegen.

## § 10

### Ausschluss wegen persönlicher Beteiligung, Verschwiegenheitspflicht

- (1) <sup>1</sup>Ausgeschlossen von der Beratung und Abstimmung im Prüfungsausschuss sowie von einer Prüfungstätigkeit ist unbeschadet der Art. 20 und 21 BayVwVfG, wer
1. über die zu prüfende Person das Sorgerecht hat,
  2. zu der zu prüfenden Person nahe wirtschaftliche Beziehungen unterhält,
  3. zu der zu prüfenden Person in einer engen persönlichen Beziehung steht.
- <sup>2</sup>In besonderen Fällen kann die Leitung der Hochschule Ausnahmen von Satz 1 Nrn. 1 und 2 zulassen.
- (2) Die Pflicht der Mitglieder des Prüfungsausschusses, der Prüfer, der Prüfungsbeisitzer und sonstiger mit Prüfungsangelegenheiten befasster Personen zur Verschwiegenheit bestimmt sich nach Art. 18 Abs. 3 BayHSchG.

## § 11

### Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß

- (1) Tritt der Kandidat ohne triftige Gründe von studienbegleitenden Prüfungen zurück oder versäumt er ohne triftige Gründe diese ganz oder teilweise, so gilt die jeweilige Prüfung als abgelegt und mit „nicht ausreichend“ bewertet.
- (2) <sup>1</sup>Die für das Versäumnis oder den Rücktritt gemäß Abs. 1 geltend gemachten Gründe müssen dem jeweiligen Prüfer schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. <sup>2</sup>Dasselbe gilt für eine vor oder während der Prüfung eingetretene Prüfungsunfähigkeit. <sup>3</sup>Wer krankheitsbedingte Prüfungsunfähigkeit geltend macht, muss ein ärztliches Attest vorlegen, das grundsätzlich auf einer Untersuchung beruhen muss, die am Tag der geltend gemachten Prüfungsunfähigkeit erfolgt ist. <sup>4</sup>In begründeten Zweifelsfällen kann der Prüfungsausschussvorsitzende zusätzlich ein Zeugnis des Gesundheitsamtes verlangen.
- (3) <sup>1</sup>Bei anerkanntem Versäumnis oder Rücktritt veranlasst der Prüfungsausschuss, dass die versäumte Prüfungsleistung - sofern die anerkannten Gründe dem nicht entgegenstehen – zum nächstmöglichen Prüfungstermin nachgeholt wird. <sup>2</sup>Wenn der versäumte Prüfungstermin nicht fristgemäß nachgeholt wird, gilt die Prüfung als mit "nicht ausreichend" bewertet.
- (4) <sup>1</sup>Versucht der Kandidat das Ergebnis seiner Prüfungsleistung durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht ausreichend" bewertet. <sup>2</sup>Ein Kandidat, der den ordnungsgemäßen Ablauf der Prüfung stört, kann von dem jeweiligen Prüfer oder Aufsichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausgeschlossen werden; in diesem Fall gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit „nicht ausreichend“ bewertet. <sup>3</sup>Die Entscheidung, ob der Kandidat von der Teilnahme an weiteren Prüfungen ausgeschlossen wird, trifft der Prüfungs-

ausschuss. <sup>4</sup>Vor der Entscheidung ist dem Kandidaten Gelegenheit zu einer Äußerung zu geben.

- (5) <sup>1</sup>Der Kandidat kann innerhalb von sieben Tagen schriftlich verlangen, dass die Entscheidung nach Abs. 4 vom Prüfungsausschuss überprüft wird. <sup>2</sup>Eine belastende Entscheidung ist dem Kandidaten unverzüglich schriftlich mitzuteilen, zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

## § 12

### Mängel im Prüfungsverfahren

- (1) Erweist sich, dass das Prüfungsverfahren mit Mängeln behaftet war, die das Prüfungsergebnis beeinflusst haben, ist auf Antrag eines Kandidaten oder von Amts wegen anzuordnen, dass von einem bestimmten oder von allen Kandidaten die Prüfung oder einzelne Teile derselben wiederholt werden.
- (2) Mängel des Prüfungsverfahrens müssen unverzüglich beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses oder beim Prüfer geltend gemacht werden.
- (3) Sechs Monate nach Abschluss der Prüfung dürfen von Amts wegen Anordnungen nach Abs. 1 nicht mehr getroffen werden.

## § 13

### Ungültigkeit der Prüfung

- (1) Hat der Kandidat bei einer Prüfung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach der Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so kann der Prüfungsausschuss nachträglich die betroffenen Noten entsprechend berichtigen und die Prüfung ganz oder teilweise für nicht bestanden erklären.
- (2) <sup>1</sup>Waren die Voraussetzungen für die Zulassung zu einer Prüfung nicht erfüllt, ohne dass der Kandidat hierüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach der Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so wird dieser Mangel durch das Bestehen der Prüfung geheilt. <sup>2</sup>Hat der Kandidat die Zulassung vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, entscheidet der Prüfungsausschuss unter Beachtung der allgemeinen verwaltungsrechtlichen Grundsätze über die Rücknahme rechtswidriger Verwaltungsakte.
- (3) Dem Kandidaten ist vor einer Entscheidung Gelegenheit zur Äußerung zu geben.
- (4) <sup>1</sup>Das unrichtige Prüfungszeugnis ist einzuziehen und gegebenenfalls ein neues zu erteilen. <sup>2</sup>Eine Entscheidung nach Abs. 1 und Abs. 2 Satz 2 ist nach einer Frist von fünf Jahren ab dem Datum des Prüfungszeugnisses ausgeschlossen.

## § 14

### Einsicht in die Prüfungsakten

- (1) Nach Bekanntgabe eines Prüfungsergebnisses wird dem Kandidaten auf Antrag Einsicht in seine Prüfungsunterlagen einschließlich eventueller Gutachten und Prüfungsprotokolle gewährt.
- (2) Der Antrag ist innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu stellen; war der Kandidat ohne eigenes Ver-



schulden gehindert, diese Frist einzuhalten, gilt Art. 32 Bayerisches Verwaltungsverfahrensgesetz entsprechend.

## § 15

### Sonderregelungen für Behinderte

- (1) <sup>1</sup>Auf die besondere Lage schwerbehinderter Kandidaten ist in angemessener Weise Rücksicht zu nehmen. <sup>2</sup>Insbesondere ist schwerbehinderten Kandidaten, wenn die Art der Behinderung es rechtfertigt, eine Verlängerung der Bearbeitungszeit für schriftliche Prüfungsteile um bis zu einem Viertel zu gewähren.
- (2) <sup>1</sup>Macht der Kandidat durch ein ärztliches Zeugnis glaubhaft, dass er wegen länger andauernder oder ständiger körperlicher Behinderung nicht in der Lage ist, Studien- und Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form abzulegen, hat der Prüfungsausschuss dem Kandidaten zu gestatten, die Studien- und Prüfungsleistungen in einer anderen Form zu erbringen. <sup>2</sup>Der Prüfungsausschuss entscheidet darüber auf schriftlichen Antrag und teilt die Entscheidung dem Kandidaten schriftlich mit.
- (3) Die Bescheide des Prüfungsausschusses sind bei der Anmeldung zu Prüfungen vorzulegen.

## II. Bachelorprüfung

### § 16

#### Bestandteile der Bachelorprüfung

Die Bachelorprüfung besteht aus

1. studienbegleitenden Leistungen im Rahmen der folgenden, im Modulkatalog näher beschriebenen 15 Module, die durch mindestens 168 Leistungspunkte (LP) nachgewiesen werden:

- a) Mathematik
- b) Physik
- c) Biophysik
- d) Allgemeine Chemie
- e) Physikalische Chemie
- f) Anorganische Chemie
- g) Organische Chemie
- h) Biologie I
- i) Biologie II
- j) Genetik
- k) Mikrobiologie
- l) Biochemie I
- m) Biochemie II
- n) Biochemie III
- o) Nebenfachmodul;

Leistungspunkte (LP) aus vorgeschriebenen Praktika können nicht durch Leistungspunkte (LP) aus anderen Veranstaltungen ersetzt werden;

2. der Bachelorarbeit im Umfang von 12 Leistungspunkten (LP).

## § 17

### Prüfungsfristen

- (1) Das Bachelorstudium soll in der Regel zum Ende des sechsten Fachsemesters durch Nachweis der 180 Leistungspunkte gemäß § 16 abgeschlossen sein.
- (2) <sup>1</sup>Kann ein Student am Ende des siebten Semesters aus von ihm zu vertretenden Gründen die für den Abschluss des Bachelorstudiums nötigen 180 Leistungspunkte nicht vorweisen, gilt die Bachelorprüfung als erstmals abgelegt und nicht bestanden. <sup>2</sup>Können die ausstehenden Leistungen innerhalb des folgenden Semesters nicht nachgewiesen werden, so gilt die Bachelorprüfung als endgültig nicht bestanden.
- (3) Überschreitet ein Student die Fristen gemäß Abs. 2 aus von ihm nicht zu vertretenden Gründen, gewährt der Prüfungsausschuss auf schriftlichen Antrag eine Nachfrist.
- (4) Nach § 9 angerechnete Studienzeiten sind auf die Fristen anzurechnen.
- (5) Auf die Prüfungsfristen werden auf Antrag Schutzfristen nach § 3 Abs. 2 und § 6 Abs. 1 des Mutterschutzgesetzes sowie Fristen für die Gewährung von Elternzeit nach Art. 88 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 Bayerisches Beamtenengesetz, §§ 12 bis 15 Urlaubsverordnung nicht angerechnet.

## § 18

### Studienbegleitende Prüfungen

- (1) <sup>1</sup>Die Studenten müssen Nachweise über die Teilnahme an den im Modulkatalog aufgelisteten Lehrveranstaltungen erwerben. <sup>2</sup>Die erfolgreiche Teilnahme an einem Praktikum oder Seminar wird nach der erfolgreichen Erledigung der vorgegebenen Zahl von Aufgaben in der Regel mit dem Prädikat „mit Erfolg abgelegt“ bestätigt; eine Benotung erfolgt in der Regel nicht. <sup>3</sup>Die erfolgreiche Teilnahme an benoteten Lehrveranstaltungen wird aufgrund mindestens als "ausreichend" (4,0) bewerteter Leistungen in Klausuren, Hausarbeiten, Referaten oder Kolloquien festgestellt.
- (2) <sup>1</sup>Prüfer ist der für die Lehrveranstaltung Verantwortliche. <sup>2</sup>Der Prüfungsmodus (mündlich / schriftlich) wird von diesem vor Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
- (3) <sup>1</sup>Die Prüfungen sollen während oder unmittelbar im Anschluss an die jeweiligen Lehrveranstaltungen erfolgen. <sup>2</sup>Die Prüfungstermine werden vom Prüfer bekannt gegeben.
- (4) <sup>1</sup>Findet die Prüfung mündlich statt, ist sie als Einzelprüfung abzuhalten. <sup>2</sup>Hierzu ist ein Beisitzer hinzuzuziehen.
- (5) <sup>1</sup>Die Meldung zur Prüfung erfolgt automatisch mit der Teilnahme an der entsprechenden Lehrveranstaltung. <sup>2</sup>Die Anmeldung zur Teilnahme an Lehrveranstaltungen erfolgt durch den Studenten über das von der Universität Regensburg zur Verfügung gestellte elektronische Prüfungsverwaltungssystem. <sup>3</sup>Die Prüfungen sind jeweils zum ersten möglichen Zeitpunkt abzulegen.
- (6) Für die Zulassung zur Prüfung muss der Kandidat in dem Semester, in dem er sich zur Prüfung anmeldet, an der Universität Regensburg immatrikuliert sein.

- (7) <sup>1</sup>Über die Zulassung entscheidet der jeweilige Prüfer. <sup>2</sup>In Zweifelsfällen entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (8) Das Ergebnis einer studienbegleitenden Prüfung gilt dem Prüfungsteilnehmer mit Ablauf einer Woche nach der Bekanntgabe im elektronischen Prüfungsverwaltungssystem der Universität als bekannt gegeben.
- (9) <sup>1</sup>Studienbegleitende Prüfungen können höchstens zweimal wiederholt werden. <sup>2</sup>Für Kandidaten, die die Prüfung erstmals nicht bestanden haben, muss vor Beginn der Vorlesungszeit des nächsten Semesters eine Wiederholungsmöglichkeit angeboten werden. <sup>3</sup>Wird der Leistungsnachweis nicht innerhalb eines Jahres nach dem Termin der ersten Prüfung erbracht, gilt die Prüfung als endgültig nicht bestanden. <sup>4</sup>Nicht abgeschlossene Praktikumsleistungen können bei Gründen, die vom Studenten nicht zu vertreten sind, im darauf folgenden Semester beendet werden. <sup>5</sup>Im experimentellen Teil nicht bestandene Praktika können als Ganzes nur einmal wiederholt werden.
- (10) Eine freiwillige Wiederholung eines erfolgreich absolvierten studienbegleitenden Leistungsnachweises ist unzulässig.
- (11) Bei Versäumnis oder Rücktritt von Praktika gilt § 11 entsprechend.

## § 19

### Anmeldung zur Bachelorarbeit

- (1) <sup>1</sup>Die Bachelorarbeit soll in der Regel nach Abschluss der Module Biochemie II und III angefertigt werden. <sup>2</sup>Der Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit soll schriftlich spätestens vier Wochen vor ihrem geplanten Beginn beim Prüfungsamt der Fakultät eingereicht werden. <sup>3</sup>Er ist an den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu richten. <sup>4</sup>Dem Antrag ist eine Erklärung darüber beizufügen, ob der Kandidat bereits eine Bachelor-, Diplom- oder Masterprüfung im Studiengang Biochemie endgültig nicht bestanden hat, ob er sich in einem schwebenden Prüfungsverfahren befindet, oder ob er unter Verlust des Prüfungsanspruchs exmatrikuliert worden ist.
- (2) Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist:
1. die Immatrikulation an der Universität Regensburg im laufenden Semester,
  2. der erfolgreiche Abschluss der in § 16 Nr. 1 Buchst. a bis n aufgeführten 14 Module.
- (3) Die Zulassung ist zu versagen, wenn der Kandidat
1. die in Abs. 1 Satz 4 bezeichnete Erklärung nicht abgibt, oder
  2. die in Abs. 2 genannten Voraussetzungen nicht erfüllt, oder
  3. die Bachelor-, Diplom- oder Masterprüfung im Studiengang Biochemie an einer wissenschaftlichen Hochschule endgültig nicht bestanden hat, oder
  4. unter Verlust des Prüfungsanspruches exmatrikuliert worden ist.
- (4) Die Entscheidung über die Zulassung ist dem Bewerber spätestens zwei Wochen nach der Anmeldung mitzuteilen.

## § 20

### Bachelorarbeit

- (1) <sup>1</sup>Die Bachelorarbeit soll zeigen, dass der Kandidat in der Lage ist, ein begrenztes Problem aus einem Gebiet der Biochemie nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und seine Ergebnisse in angemessener Weise sachlich einwandfrei und verständlich darzulegen. <sup>2</sup>Die Bachelorarbeit muss gebunden sein und kann in deutscher oder englischer Sprache vorgelegt werden und muss sowohl eine englische als auch eine deutsche Zusammenfassung enthalten. <sup>3</sup>Bei Einreichung in einer anderen Sprache ist vorab die Zustimmung des Prüfungsausschusses einzuholen.
- (2) <sup>1</sup>Die Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit und ihre Betreuung erfolgt durch einen Prüfungsberechtigten gemäß § 6 Abs. 2 Satz 2, der hauptberuflich an der NWF III oder der NWF IV tätig ist und eines der Fächer Biochemie, Biophysik, Chemie oder Pharmazeutische Chemie vertritt. <sup>2</sup>Der Zeitpunkt der Themenstellung ist dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses durch den Betreuer anzuzeigen und aktenkundig zu machen.
- (3) Das Thema kann nur einmal und nur aus triftigen Gründen und mit Einwilligung des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses innerhalb der ersten zwei Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden.
- (4) <sup>1</sup>Die Zeit von der Themenstellung bis zur Ablieferung der Bachelorarbeit soll sieben Wochen nicht überschreiten. <sup>2</sup>Auf begründeten Antrag des Aufgabenstellers kann die Bearbeitungszeit ausnahmsweise um bis zu einen Monat verlängert werden. <sup>3</sup>Weist der Kandidat durch ärztliches Zeugnis nach, dass er durch Krankheit an der Bearbeitung gehindert ist, bestimmt der Prüfungsausschuss den neuen Abgabetermin. <sup>4</sup>Wird die Bachelorarbeit nicht fristgemäß abgeliefert, wird sie mit „nicht ausreichend“ bewertet.
- (5) <sup>1</sup>Die schriftliche Fassung der Bachelorarbeit ist in drei Exemplaren fristgemäß beim Prüfungsamt abzugeben; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. <sup>2</sup>Sie muss eine Erklärung des Kandidaten enthalten, dass er die Arbeit selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.

## § 21

### Bewertung und Wiederholung der Bachelorarbeit

- (1) <sup>1</sup>Die Bachelorarbeit wird in der Regel von zwei Gutachtern bewertet; die Bewertung der Arbeit hat innerhalb eines Monats nach Abgabe zu erfolgen. <sup>2</sup>Einer der Gutachter ist der Betreuer der Arbeit. <sup>3</sup>Von der Beurteilung durch einen zweiten Gutachter kann abgesehen werden, wenn die Bestellung eines zweiten Prüfers den Ablauf der Prüfung in unververtretbarer Weise verzögern würde. <sup>4</sup>Soll die Arbeit mit der Note „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet werden, muss ein zweiter Prüfer bestellt werden.
- (2) <sup>1</sup>Die Bachelorarbeit ist bestanden, wenn sie von beiden Prüfern mit wenigstens "ausreichend" beurteilt ist; andernfalls ist sie nicht bestanden. <sup>2</sup>Ist die Bachelorarbeit bestanden, so wird ihre Note gemäß § 7 errechnet. <sup>3</sup>Die bestandene Bachelorarbeit wird mit zwölf Leistungspunkten gewichtet. <sup>4</sup>Liefert der Kandidat die Bachelorarbeit nicht fristgerecht ab (§ 20 Abs. 4 Satz 4) oder wird die Bachelorarbeit mit der Note "nicht ausreichend" bewertet, ist dieser Teil der Bachelorprüfung erstmals nicht bestanden.
- (3) <sup>1</sup>Wird die Bachelorarbeit als "nicht ausreichend" bewertet oder gilt sie als nicht bestanden, so kann sie einmal wiederholt werden. <sup>2</sup>In diesem Falle kann der Kandidat innerhalb von einem Monat nach der Bekanntgabe der Bewertung der Arbeit die Zuteilung eines neuen Themas beantragen. <sup>3</sup>Die Rückgabe des Themas ist in diesem Fall nicht zulässig. <sup>4</sup>Die Frist wird durch Beurlaubung oder Exmatrikulation nicht unterbrochen. <sup>5</sup>Bei Versäumnis der Frist gilt die Bachelorarbeit als endgültig nicht bestanden, sofern dem Studenten nicht vom

Prüfungsausschuss wegen besonderer, von ihm nicht zu vertretender Gründe eine Nachfrist gewährt wird. <sup>6</sup>Eine zweite Wiederholung ist ausgeschlossen.

## § 22

### Abschluss der Bachelorprüfung, Bildung der Prüfungsgesamtnote

- (1) Die Bachelorprüfung ist bestanden, wenn die erforderlichen Studienleistungen gemäß § 16 erfolgreich absolviert sind, die Note der Bachelorarbeit mindestens „ausreichend“ (4,0) ist und der Kandidat damit die erforderlichen 180 Leistungspunkte (LP) erworben hat.
- (2) <sup>1</sup>In einer Anlage zum Bachelorzeugnis werden die aus den Noten der einzelnen studienbegleitenden Prüfungen errechneten Einzelnoten der unter § 16 Nr. 1 aufgeführten Module angegeben. <sup>2</sup>Setzt sich die Prüfung zu einem Modul aus mehreren Prüfungsleistungen zusammen, so wird die Note des Moduls als arithmetisches Mittel aus den mit den Leistungspunkten gewichteten, benoteten Einzelleistungen errechnet.
- (3) <sup>1</sup>Die Gesamtnote der Bachelorprüfung errechnet sich aus dem arithmetischen Mittel der mit den Leistungspunkten gewichteten Noten der Bachelorarbeit sowie der unter § 16 Nr. 1 aufgeführten Module. <sup>2</sup>Die Gesamtnote der Bachelorprüfung lautet:
  - bei einem Durchschnitt bis 1,5 = sehr gut
  - bei einem Durchschnitt über 1,5 bis 2,5 = gut
  - bei einem Durchschnitt über 2,5 bis 3,5 = befriedigend
  - bei einem Durchschnitt über 3,5 bis 4,0 = ausreichend.
- (4) <sup>1</sup>Bei der Bildung von Durchschnittsnoten nach den Abs. 2 und 3 wird nur die erste Dezimalstelle nach dem Komma berücksichtigt. <sup>2</sup>Alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen.

## § 23

### Bescheinigung über die nicht bestandene Bachelorprüfung

Hat der Kandidat die Bachelorprüfung endgültig nicht bestanden, wird ihm auf Antrag eine schriftliche Bescheinigung ausgestellt, aus der sich das Nichtbestehen der Prüfung und die in den einzelnen Prüfungsfächern erzielten Noten ergeben.

## § 24

### Zeugnis, Bachelorurkunde, Diploma Supplement

- (1) <sup>1</sup>Über die erfolgreich abgelegte Bachelorprüfung ist ein Zeugnis auszustellen. <sup>2</sup>Hierbei soll eine Frist von vier Wochen eingehalten werden.
- (2) <sup>1</sup>Gleichzeitig mit dem Prüfungszeugnis wird dem Kandidaten eine Urkunde ausgehändigt. <sup>2</sup>Darin wird die Verleihung des akademischen Grades „Bachelor of Science“ (abgekürzte Schreibweise „B. Sc.“) beurkundet und die Gesamtnote der Bachelorprüfung aufgeführt. <sup>3</sup>Zusätzlich wird dem Absolventen ein Diploma Supplement gemäß Art. 66 Abs. 4 BayHSchG ausgestellt.
- (3) <sup>1</sup>Das Zeugnis enthält folgende Angaben:
  1. die Gesamtnote (vergleiche § 22 Abs. 3),
  2. Thema, Fach und Prüfer der Bachelorarbeit.

<sup>2</sup>Als Anlage zum Zeugnis wird das Transcript of Records (§ 8 Abs. 2 Satz 2) beigelegt, das folgende Angaben enthält:

1. die Noten aller Module (vergleiche § 22 Abs. 2 Satz 1),
2. eine nach Modulen gegliederte Aufschlüsselung der erfolgreich abgelegten Einzelleistungen,
3. die Note der Bachelorarbeit.

- (4) <sup>1</sup>Das Zeugnis ist vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu unterzeichnen. <sup>2</sup>Als Datum des Zeugnisses ist der Tag anzugeben, an dem alle Prüfungsleistungen erbracht worden sind. <sup>3</sup>Die Bachelorurkunde wird vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses und vom Dekan der Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin unterzeichnet und mit dem Siegel der Fakultät versehen.

### **III. Schlussvorschriften**

#### **§ 25**

##### **In-Kraft-Treten**

Diese Satzung tritt am 1.10.2006 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Regensburg vom 2. November 2005 und der Genehmigung des Rektors vom 7. August 2006.

Regensburg, den 7. August 2006  
Universität Regensburg  
Der Rektor

(Prof. Dr. Alf Zimmer)

Diese Satzung wurde am 7. August 2006 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 7. August 2006 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 7. August 2006.

Anlage 1

**Studienplan für den Bachelorstudiengang Biochemie an der Universität Regensburg**

<b>Modul</b>	<b>LP</b>	<b>V / S SWS</b>	<b>SV SWS</b>	<b>P SWS</b>	<b>SP SWS</b>
Mathematik	10	6	2		
Physik	10	4		5	2
Biophysik	3	2			
Allgemeine Chemie					
Physikalische Chemie	3	2	1		
Anorganische Chemie	5	4			
Physikalische Chemie	7	2	1	4	
Anorganische Chemie	14	2		10	3
Organische Chemie	26	11	1	8	2
Biologie I	15	5		6	2
Biologie II	8	6			
Genetik	7	3	1	5	
Mikrobiologie	6	3	1	4	
Biochemie I	13	7		4	2
Biochemie II	20				
Isotopenkurs				2	1
Bioinformatik / Enzymologie				12	2
Molekularbiologie				7	1
Biochemisches Seminar I		2			
Biochemie III	15				
Physikalische Biochemie				7	2
Spez. Zell- u. Molekularbiologie				5	2
Biochemisches Seminar II		2			
Wahlpflicht (Nebenfach)	6			5	2
Bachelorarbeit	12			18	
<b>SUMME</b>	<b>180</b>	<b>61</b>	<b>7</b>	<b>102</b>	<b>21</b>
		<b>191 SWS</b>			

<b>LP</b>	<b>Leistungspunkte</b>
<b>SWS</b>	<b>Semesterwochenstunden</b>
<b>V</b>	<b>Vorlesung</b>
<b>S</b>	<b>Seminar</b>
<b>SV</b>	<b>Seminar/Übung zur Vorlesung</b>
<b>P</b>	<b>Praktikum</b>
<b>SP</b>	<b>Seminar/Übung zum Praktikum</b>

Anlage 2

**Aufschlüsselung der Studienleistungen  
im Bachelorstudiengang Biochemie nach Modulen und Fächern**

Definition: V: Vorlesung; Ü: Übung; P: Praktikum; S: Seminar; b: benoteter Schein;

Modul „Mathematik“:

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
1. (WS)	Mathematik I	V/Ü	3/1	5 b
2. (SS)	Mathematik II	V/Ü	3/1	5 b

Modul „Physik“:

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
1. (WS)	Physik für Biochemiker und Biologen	V	4	5 b
1. (WS)	Physikalisches Praktikum für Biochemiker	P/S	5/2	5 b

Modul „Biophysik“:

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
2. (SS)	Biophysik für Biochemiker und Biologen	V	2	3 b

Modul „Allgemeine Chemie“:

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
1. (WS)	Allgemeine Chemie - Anorganisch-chemischer Teil	V	4	5 b
1. (WS)	Allgemeine Chemie - Physikalisch-chemischer Teil	V/Ü	2/1	3 b

Modul „Physikalische Chemie“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
3. (WS)	Physikalische Chemie für Biochemiker	V/Ü	2/1	4 b
4. (WS)	Physikalisch-chemisches Praktikum	P	4	3

Modul „Anorganische Chemie“:

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
2. (SS)	Anorganische Chemie für Biochemiker und Biologen	V	2	3 b
2. (SS)	Anorganisch-chemisches Praktikum	P/S	10/3	11

Modul „Organische Chemie“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
2. (SS)	Grundvorlesung	V/Ü	4/1	7 b
3. (WS)	Reaktionsmechanismen	V	3	4 b
3. (WS)	Spektroskopie und Stereochemie	V	2	3 b
4. (WS)	Naturstoffe und Heterozyklen	V	2	4 b
4. (SS)	Organisch-chemisches Praktikum	P/S	8/2	8



Modul „Biologie I“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
1. (WS)	Allgemeine Biologie	V	5	5
1. (WS)	Übungen zur Zytologie und Anatomie der Pflanzen	V/Ü	1/3	5 b
3. (WS)	Übungen zur Zytologie und Anatomie der Tiere	V/Ü	1/3	5 b

Modul „Biologie II“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
3. (WS)	Tierphysiologie	V	3	4 b
3. (WS)	Pflanzenphysiologie	V	3	4 b

Modul „Genetik“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
4. (SS)	Molekulare und klassische Genetik	V/Ü	3/1	4 b
5. (WS)	Genetisches Praktikum	P	5	3

Modul „Mikrobiologie“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
4. (SS)	Einführung in die Mikrobiologie	V/Ü	3/1	4 b
5. (WS)	Mikrobiologisches Praktikum	P	4	2

Modul „Biochemie I“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
3. (WS)	Biochemie – Teil A	V	4	5 b
3. (WS)	Biochemisches Grundpraktikum	P/S	4/2	4
4. (SS)	Biochemie – Teil B	V	3	4 b

Modul „Biochemie II“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
5. (WS)	Biochemisches Großpraktikum I	P/S P/S P/S	2/1 12/2 7/1	18 b
	Teil A – Isotpenkurs			
	Teil B – Bioinformatik / Enzymologie			
5. (WS)	Teil C - Molekularbiologie			
5. (WS)	Biochemisches Seminar I	S	2	2 b

Modul „Biochemie III“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
5. (WS)	Biochemisches Großpraktikum II	P/S P/S	7/2 5/2	13 b
	Teil A – Physikalische Biochemie			
5. (WS)	Teil B – Spez. Zell- und Molekularbiologie			
5. (WS)	Biochemisches Seminar II	S	2	2 b

Modul „Nebenfach“

Semester	Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP
5. (WS)	Wahlpflichtpraktikum	P/S	5/2	6 b