

# **PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG FÜR DEN MASTERSTUDIENGANG WIRTSCHAFTSCHEMIE AN DER UNIVERSITÄT REGENSBURG**

**VOM 3. AUGUST 2020**

Geändert durch Satzung vom 20. Dezember 2021,  
durch Satzung vom 8. August 2022,  
durch Satzung vom 19. Juni 2023  
und durch Satzung vom 6. Februar 2024.

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 43 Abs. 5 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Regensburg folgende Prüfungs- und Studienordnung:

Vorbemerkung zum Sprachgebrauch:

Die in dieser Ordnung verwendeten Amts-, Personen- und Funktionsbezeichnungen schließen alle Geschlechter (männlich, weiblich, divers) ein. Dies gilt auch, wenn nur die weibliche und männliche Form angesprochen wird.

## **Inhaltsübersicht**

### **I. Allgemeine Vorschriften**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Zweck der Prüfung, Akademischer Grad
- § 3 Studienbeginn, Regelstudienzeit, Gliederung des Studiums
- § 4 Qualifikation
- § 5 Studienberatung
- § 6 Leistungspunktesystem und Punktekonto
- § 7 Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen
- § 8 Module und Modulgruppen
- § 9 Prüfungsausschuss
- § 10 Prüfende und Beisitzende
- § 11 Ausschluss wegen persönlicher Beteiligung, Verschwiegenheitspflicht
- § 12 Anerkennung und Anrechnung von Kompetenzen
- § 13 Berücksichtigung besonderer Lebenssituationen
- § 14 Besondere Belange Studierender mit Behinderung oder chronischer Erkrankung

### **II. Spezielle Prüfungsvorschriften**

- § 15 Bestandteile der Masterprüfung
- § 16 Form und Verfahren von Masterprüfung und Modulprüfungen
- § 17 Prüfungstermine, Anmeldung zu Modulprüfungen
- § 18 Schriftliche Modulprüfungen
- § 19 Mündliche Modulprüfungen
- § 20 Masterarbeit
- § 21 Anmeldung zur Masterarbeit
- § 22 Prüfungsfristen
- § 23 Bewertung von Prüfungsleistungen, Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses

- § 24 Wiederholbarkeit von Modulprüfungen und Masterarbeit
- § 25 Mängel im Prüfungsverfahren
- § 26 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß
- § 27 Bestehen der Masterprüfung, Gesamtnote
- § 28 Zeugnis, Masterurkunde, Diploma Supplement
- § 29 Ungültigkeit von Prüfungen
- § 30 Einsicht in die Prüfungsunterlagen
- § 31 Entzug des Grades

### III. Schlussvorschriften

- § 32 In-Kraft-Treten

## **I. Allgemeine Vorschriften**

### **§ 1**

#### **Geltungsbereich**

<sup>1</sup>Die Universität Regensburg bietet den Masterstudiengang Wirtschaftschemie an. <sup>2</sup>Die vorliegende Prüfungs- und Studienordnung regelt den Erwerb von Studien- und Prüfungsleistungen und die Verleihung des akademischen Grades in diesem Studiengang.

### **§ 2**

#### **Zweck der Prüfung, Akademischer Grad**

- (1) <sup>1</sup>Die studienbegleitend abzulegende Masterprüfung bildet einen weiteren berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. <sup>2</sup>Durch die Masterprüfung wird festgestellt, ob der oder die Studierende sich die vertieften Fachkenntnisse der von ihm oder ihr gewählten Module des Masterstudiums angeeignet hat. <sup>3</sup>Die Masterprüfung soll sicherstellen, dass der oder die Studierende selbständig nach wissenschaftlichen Methoden arbeiten kann und die für ein anschließendes Promotionsstudium oder einen Übergang in die Berufspraxis notwendigen Fachkenntnisse und Fertigkeiten erworben hat.
- (2) Aufgrund der bestandenen Masterprüfung verleiht die Universität Regensburg den akademischen Grad eines „Master of Science“ (abgekürzt: „M.Sc.“).

### **§ 3**

#### **Studienbeginn, Regelstudienzeit, Gliederung des Studiums**

- (1) Das Studium kann nur im Wintersemester aufgenommen werden.
- (2) Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester.
- (3) <sup>1</sup>Der Studiengang ist modular aufgebaut. <sup>2</sup>Das Masterstudium umfasst das Absolvieren der vorgesehenen Module gemäß § 15 sowie die Anfertigung der Masterarbeit.

- (4) Zum erfolgreichen Abschluss des Masterstudiums sind insgesamt 120 Leistungspunkte (LP) erforderlich.
- (5) Es wird empfohlen, einen im Rahmen des Masterstudiums geplanten Auslandsaufenthalt nach dem zweiten Semester durchzuführen.
- (6) Unterrichtssprachen des Studiengangs sind Deutsch und Englisch.

#### **§ 4 Qualifikation**

- (1) Voraussetzungen für die Aufnahme in diesen Masterstudiengang sind:
  1. ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss oder gleichwertiger Abschluss mit mindestens sechs Semestern Regelstudienzeit im Umfang von mindestens 180 LP oder vergleichbarem Studienumfang im Fach Wirtschaftschemie oder einem verwandten Fach mit mindestens der Durchschnittsnote 2,9;  
bei ausländischen Studienabschlüssen erfolgt die Umrechnung nach der modifizierten bayrischen Formel;  
ein verwandtes Fach liegt vor, wenn der von dem Bewerber oder der Bewerberin an einer Hochschule absolvierte Bachelorstudiengang mit mindestens sechs Semestern Regelstudienzeit im Umfang von mindestens 180 LP oder vergleichbarem Studienumfang inhaltlich und methodisch den Anforderungen des Bachelorstudiengangs Wirtschaftschemie an der Universität Regensburg entspricht;
  2. Kenntnisse der englischen Sprache auf dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER);
  3. für den Fall, dass ein Bewerber oder eine Bewerberin zum Bewerbungszeitpunkt in einem Abschluss nach Nr. 1 eine schlechtere Abschlussnote als 2,9 erreicht oder noch keinen Abschluss, jedoch mindestens 140 LP aus einem nach Nr. 1 genannten Studiengang nachweisen kann, ist zusätzlich der Nachweis eines erfolgreich durchlaufenen Eignungsverfahrens zu erbringen; das Eignungsverfahren wird gemäß Anlage 2 durchgeführt.
- (2) <sup>1</sup>Die Prüfung des Vorliegens der Voraussetzungen gemäß Abs. 1 obliegt dem Prüfungsausschuss. <sup>2</sup>§ 12 Abs. 3 findet Anwendung.
- (3) <sup>1</sup>Anträge auf Zulassung zum Masterstudiengang und zum Eignungsverfahren sind für das Wintersemester bis zum 1. Juni (Ausschlussfrist) an die Fakultät für Chemie und Pharmazie zu stellen. <sup>2</sup>Kann zum Zeitpunkt der Immatrikulation das Abschlusszeugnis nicht vorgelegt werden, erfolgt die Immatrikulation vorläufig unter der auflösenden Bedingung der Vorlage des Abschlusszeugnisses bis spätestens zum Ende des ersten Semesters.
- (4) <sup>1</sup>Bewerber oder Bewerberinnen, die ihre Hochschulzugangsberechtigung nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, müssen einen gesonderten Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse in Form der Deutschen Sprachprüfung für den Hochschulzugang (DSH) mit einem Gesamtergebnis von DSH-2 oder einen gleichwertigen Sprachnachweis erbringen. <sup>2</sup>Von diesem gesonderten Nachweis entbunden sind Bewerber oder Bewerberinnen, die einen Studienabschluss an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben und den in Satz 1 geforderten Sprachnachweis bereits im Zusammenhang mit diesem Studienabschluss nachgewiesen haben. <sup>3</sup>Der Nachweis ist spätestens bei der Immatrikulation vorzulegen.

## § 5

### Studienberatung

<sup>1</sup>Den Studierenden wird sowohl eine zentrale Studienberatung als auch eine Fachstudienberatung angeboten. <sup>2</sup>Es wird empfohlen,

die zentrale Studienberatung insbesondere

- vor Aufnahme des Studiums,
- im Fall von Studienfach- oder Hochschulwechsel,

die Fachstudienberatung insbesondere

- bei Fragen zur Bewerbung, insbesondere zu den Qualifikationsvoraussetzungen und zum Eignungsverfahren,
- in allen Fragen der Studienplanung (u.a. Auslandsaufenthalt),
- bei Fragen zur Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen,
- nach nicht bestandenen Prüfungen,

die Beratung des International Office insbesondere vor einem Studienaufenthalt im Ausland in Anspruch zu nehmen.

## § 6

### Leistungspunktesystem und Punktekonto

- (1) <sup>1</sup>Die im Rahmen dieses Masterstudiengangs vergebenen Leistungspunkte bemessen die für das erfolgreiche Ablegen eines Moduls erforderliche Arbeitslast. <sup>2</sup>Sie werden auf Grundlage des European Credit Transfer Systems (ECTS) vergeben; danach entspricht ein Leistungspunkt (LP) einer Arbeitsbelastung der Studierenden im Präsenz- und Selbststudium von 25 bis maximal 30 Stunden. <sup>3</sup>Um die Regelstudienzeit gemäß § 3 Abs. 2 einhalten zu können, wird Studierenden der Erwerb von durchschnittlich 30 LP pro Semester empfohlen.
- (2) <sup>1</sup>Leistungspunkte werden für den erfolgreichen Abschluss eines Moduls bzw. einer wirtschaftswissenschaftlichen Modulgruppe sowie das erfolgreiche Anfertigen der Masterarbeit vergeben. <sup>2</sup>Sie können innerhalb des Studiengangs nur einmal angerechnet werden.
- (3) <sup>1</sup>Für alle Studierenden wird vom Prüfungssekretariat Chemie ein Leistungspunktekonto über sämtliche Module einschließlich der zu ihrem erfolgreichen Abschluss abgelegten Studien- und Prüfungsleistungen geführt. <sup>2</sup>Der oder die Studierende kann über das elektronische Prüfungsverwaltungssystem der Universität jederzeit Einblick in den Stand seines oder ihres Kontos nehmen. <sup>3</sup>Bei Abbruch oder endgültigem Nichtbestehen des Studiums erhält der oder die Studierende auf Antrag einen Auszug seines oder ihres Kontos als Studiennachweis; dieser enthält die erreichten Leistungspunkte sowie die erfolgreich absolvierten Module, gegebenenfalls mit deren Noten, und lässt erkennen, ob noch ein Prüfungsanspruch besteht.

## § 7

### Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen

- (1) <sup>1</sup>Für die Vermittlung der Ziele und Inhalte des Studiums sind folgende Lehrveranstaltungsformen vorgesehen: Vorlesungen, Übungen, Seminare, (Forschungs-)Praktika, Projektseminare, Fallstudien und Exkursionen. <sup>2</sup>Alle Lehrveranstaltungen sind Modulen (§ 8) zugeordnet. <sup>3</sup>Die Zuordnung ergibt sich aus dem Modulkatalog (§ 8 Abs. 5).
- (2) <sup>1</sup>Studienleistungen im Sinne dieser Ordnung sind Aufgaben, die in der Regel im Rahmen von Lehrveranstaltungen zu erbringen sind; sie können nach näherer Maßgabe von § 15 auch als Zulassungsvoraussetzung zu einer Modulprüfung festgelegt werden. <sup>2</sup>Die Bestimmungen über Prüfungen gemäß Abschnitt II dieser Ordnung sind wie folgt auf Studienleistungen anwendbar: die §§ 17, 18 Abs. 4, 22, 25, 26, 27, 29 und 30 sind entsprechend anwendbar; Studienleistungen können mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet werden oder gemäß § 23 mit Noten versehen werden; § 24 Abs. 1 bis 3 finden mit der Maßgabe Anwendung, dass Studienleistungen beliebig oft wiederholbar sind, die Wiederholungsfristen aber eingehalten werden sollen.  
<sup>3</sup>Studienleistungen können insbesondere sein: Experimentportfolios, Vorträge, Übungsaufgaben, Berichte, Protokolle, Klausuren, Seminar- und Hausarbeiten, Fallstudienarbeiten während des Semesters, Präsentationen, Memoranden, (Gruppen-)Projekte, Programmierarbeiten, Aufsätze, mündliche Mitarbeit während des Semester oder Leistungskontrollen in schriftlicher, mündlicher, elektronischer beziehungsweise beleglesergestützter Form. <sup>4</sup>Die Studienleistung Experimentportfolio umfasst Vortestate, das Erstellen von Betriebsanweisungen, Versuchsdurchführungen, die Erstellung von Protokollen und ggf. einen Vortrag; in den Vortestaten werden die Theorie, die experimentelle Durchführung und alle Sicherheitsaspekte des jeweiligen Versuchs angesprochen; die Vortestate müssen daher bestanden werden, bevor mit den experimentellen Arbeiten zu den Versuchen begonnen wird.  
<sup>5</sup>Studienleistungen können auch in Form von Gruppenarbeiten abverlangt werden.
- (3) <sup>1</sup>Prüfungen bzw. Prüfungsleistungen im Sinne dieser Ordnung sind Modulprüfungen und die Masterarbeit. <sup>2</sup>Modulprüfungen können in mehreren Teilprüfungen abgehalten werden, §8 Abs. 3 Satz 2. <sup>3</sup>Art und Umfang von Studien- und Prüfungsleistungen sind im Modulkatalog geregelt.

## **§ 8 Module und Modulgruppen**

- (1) <sup>1</sup>Ein Modul ist eine mit Leistungspunkten versehene, abprüfbare Einheit, die Stoffgebiete thematisch auf einer bestimmten Niveaustufe zusammenschließt. <sup>2</sup>Es soll in der Regel einen Umfang von mindestens fünf LP aufweisen und in maximal zwei Semestern absolviert werden können. <sup>3</sup>Es gibt benotete und unbenotete Module; benotete Module fließen nach Maßgabe von § 27 in die Gesamtnote der Masterprüfung ein. <sup>4</sup>Module werden ggf. zu thematisch übergreifenden Modulgruppen zusammengefasst.
- (2) <sup>1</sup>Für jedes Modul werden die zu vermittelnden Inhalte, die zu erwerbenden Kompetenzen sowie die Voraussetzungen für die Vergabe der dem Modul pauschal zugeordneten Leistungspunkte festgelegt. <sup>2</sup>Die Vergabe der für ein Modul festgesetzten Leistungspunkte erfolgt nach erfolgreichem Abschluss des Moduls oder nach erfolgreichem Abschluss einer wirtschaftswissenschaftlichen Modulgruppe, der das Modul zugeordnet ist.

<sup>3</sup>Voraussetzungen für den erfolgreichen Abschluss eines Moduls sind:

- a) eine bestandene Modulprüfung gemäß § 16 und / oder
- b) absolvierte Studienleistungen gemäß § 7 Abs. 2.

<sup>4</sup>Zur Feststellung des erfolgreichen Abschlusses einer wirtschaftswissenschaftlichen Modulgruppe wird der mit Leistungspunkten gewichtete Durchschnitt der Modulprüfungsnoten gebildet.

<sup>5</sup>Eine Modulgruppe ist erfolgreich absolviert, wenn keine Modulprüfung mit 5,0 und höchstens eine Modulprüfung mit 4,3 oder 4,7 bewertet wurde und die nach Satz 5 ermittelte Durchschnittsnote höchstens 4,0 ergibt. <sup>6</sup>Eine Modulgruppe kann nicht mehr erfolgreich absolviert werden, wenn nach Ausschöpfen der Wiederholungsmöglichkeiten in einer der Modulprüfungen eine 5,0 oder in mehr als einer der Modulprüfungen eine Note von 4,3 oder schlechter erreicht wurde oder wenn die nach Satz 5 zum erfolgreichen Absolvieren erforderliche Durchschnittsnote nicht mehr erreichbar ist.

- (3) <sup>1</sup>Für den erfolgreichen Abschluss eines Moduls soll in der Regel nur eine Prüfungsleistung im Sinne von § 7 Abs. 3 erforderlich sein. <sup>2</sup>In fachlich begründeten Ausnahmefällen dürfen bis zu drei Prüfungsleistungen pro Modul verbindlich vorgesehen werden; dabei soll eine Gesamtprüfungsbelastung von durchschnittlich sechs Leistungen pro Semester nicht überschritten werden.
- (4) <sup>1</sup>Das Studium umfasst Pflicht- und Wahlpflichtmodule gemäß § 15. <sup>2</sup>Pflichtmodule sind zu absolvieren und erfolgreich abzuschließen. <sup>3</sup>Aus dem Angebot der Wahlpflichtmodule können die Studierenden nach Maßgabe von § 15 Abs. 1 auswählen. <sup>4</sup>Endgültig nicht bestandene Wahlpflichtmodule können im Rahmen des studiengangspezifischen Modulangebots durch andere bestandene Wahlpflichtmodule aus der gleichen Ebene der Studienstruktur ersetzt werden. <sup>5</sup>Ein Anspruch darauf, dass ein Wahlpflichtmodul bei nicht ausreichender Anzahl von Studierenden durchgeführt wird, besteht nicht. <sup>6</sup>Gleiches gilt, wenn an der Universität Regensburg kein geeigneter Dozent oder keine geeignete Dozentin zur Verfügung steht. <sup>7</sup>Die Studierbarkeit des Studiengangs oder des angebotenen Schwerpunktes muss jedoch gewährleistet sein.
- (5) <sup>1</sup>Die einzelnen dem Modul zugeordneten Veranstaltungen, die zu vermittelnden Inhalte und zu erwerbenden Kompetenzen, die konkreten Voraussetzungen für die Vergabe der dem Modul zugeordneten Leistungspunkte, die modulspezifischen Bewertungsregeln, sowie gegebenenfalls empfohlene Vorkenntnisse für die Teilnahme an einem Modul werden den Studierenden in einem Modulkatalog mitgeteilt. <sup>2</sup>Der Modulkatalog wird vom Prüfungsausschuss im Einvernehmen mit dem Fakultätsrat der Fakultät für Chemie und Pharmazie und dem Fakultätsrat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften verabschiedet; er kann jeweils frühestens nach Ablauf von zwei Semestern geändert werden. <sup>3</sup>Die Bekanntmachung des Modulkatalogs erfolgt spätestens eine Woche vor Semesterbeginn auf den Internetseiten der Fakultät für Chemie und Pharmazie sowie der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften.

## § 9

### Prüfungsausschuss

- (1) <sup>1</sup>Für die Organisation und Durchführung der Prüfungen, die Bestellung der Prüfenden und Beisitzenden sowie die Entscheidung in Prüfungssachen wird ein Prüfungsausschuss gebildet. <sup>2</sup>Er ist paritätisch mit zwei Mitgliedern der Fakultät für Chemie und Pharmazie und zwei Mitgliedern der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften besetzt. <sup>3</sup>Die Mitglieder werden durch den jeweiligen

Fakultätsrat bestellt. <sup>4</sup>Für jedes Mitglied wird ein Ersatzmitglied bestellt. <sup>5</sup>Die Amtszeit der Mitglieder und Ersatzmitglieder des Prüfungsausschusses beträgt drei Jahre; eine Wiederbestellung ist möglich.

- (2) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss benennt aus seiner Mitte einen Vorsitzenden oder eine Vorsitzende und eine Stellvertretung. <sup>2</sup>Vorsitz und Stellvertretung sollen vorzugsweise von den Prüfungsausschussmitgliedern der Fakultät für Chemie und Pharmazie gestellt werden, um die Arbeitsabläufe mit dem geschäftsführenden Prüfungssekretariat Chemie zu vereinfachen. <sup>3</sup>Der oder die Vorsitzende führt die laufenden Geschäfte und beruft die Sitzungen des Prüfungsausschusses ein. <sup>4</sup>Er oder sie ist befugt, anstelle des Prüfungsausschusses unaufschiebbare Entscheidungen und Maßnahmen allein zu treffen. <sup>5</sup>Davon unterrichtet er oder sie den Prüfungsausschuss unverzüglich. <sup>6</sup>Der Prüfungsausschuss kann dem oder der Vorsitzenden, dessen oder deren Stellvertretung oder dem Prüfungssekretariat Chemie widerruflich die Erledigung weiterer Aufgaben übertragen.
- (3) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn sämtliche Mitglieder unter Einhaltung einer mindestens dreitägigen Ladungsfrist geladen sind und die Mehrheit anwesend und stimmbererechtigt ist; er beschließt mit der Mehrzahl der abgegebenen Stimmen in Sitzungen. <sup>2</sup>Stimmhaltung, geheime Abstimmung und Stimmrechtsübertragung sind nicht zulässig. <sup>3</sup>Bei Stimmengleichheit gibt die Stimme des oder der Vorsitzenden den Ausschlag. <sup>4</sup>Über die Sitzung ist ein Protokoll zu führen, welches Tag und Ort der Sitzung, die Namen der anwesenden Personen, die behandelten Gegenstände sowie Anträge, Beschlüsse und das Abstimmungsergebnis enthalten muss. <sup>5</sup>Alternativ zu Satz 1 kommt in geeigneten Fällen eine Beschlussfassung im Umlaufverfahren, auch in elektronischer Form, in Betracht.
- (4) <sup>1</sup>Der Prüfungsausschuss erlässt die nach dieser Prüfungsordnung erforderlichen Bescheide schriftlich mit Begründung und Rechtsbehelfsbelehrung. <sup>2</sup>Dem oder der Studierenden ist vor Erlass einer ihn oder sie beschwerenden Entscheidung Gelegenheit zur Äußerung zu geben.
- (5) Das Prüfungssekretariat Wirtschaftswissenschaften und das Prüfungssekretariat Chemie unterstützen den Prüfungsausschuss bei der Organisation und Durchführung der Prüfungen.
- (6) Geschäftsstelle des Prüfungsausschusses ist das Prüfungssekretariat Chemie.
- (7) Alle Anträge an den Prüfungsausschuss sind, soweit diese Prüfungs- und Studienordnung nichts anderes bestimmt, unverzüglich schriftlich mit den erforderlichen Nachweisen beim Prüfungssekretariat Chemie einzureichen.

## **§ 10**

### **Prüfende und Beisitzende**

- (1) <sup>1</sup>Zu Prüfenden für Modulprüfungen können mit Ausnahme der in Art. 19 Abs. 1 Satz 3 Alt. 1 BayHIG genannten Personen alle nach dem BayHIG sowie nach der Hochschulprüferverordnung (HSchPrüferV) in der jeweils geltenden Fassung zur Abnahme von Hochschulprüfungen Befugte bestellt werden. <sup>2</sup>Als Beisitzer oder Beisitzerin kann jedes Mitglied der Universität Regensburg herangezogen werden, das einen entsprechenden oder vergleichbaren wissenschaftlichen Studiengang erfolgreich abgeschlossen hat. <sup>3</sup>Die Beisitzer und Beisitzerinnen selbst prüfen nicht.

- (2) <sup>1</sup>Zum Betreuer oder zur Betreuerin für die Masterarbeit können alle Personen nach Art. 19 Abs. 1 Satz 1 Alt. 1 und 2, Satz 3 Alt. 1 bis 3 BayHIG der Fakultät für Chemie und Pharmazie sowie der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Universität Regensburg bestellt werden. <sup>2</sup>Die Abschlussarbeit darf mit Zustimmung des oder der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses in einer Einrichtung außerhalb der Hochschule durchgeführt werden, wenn sie von einem Prüfer oder einer Prüferin der Universität Regensburg betreut werden kann.
- (3) <sup>1</sup>Scheidet ein prüfungsberechtigtes Mitglied aus der Universität Regensburg aus, so kann der Prüfungsausschuss auf dessen Antrag hin beschließen, dass er oder sie noch eine angemessene Zeit als Prüfer oder Prüferin tätig ist. <sup>2</sup>In der Regel soll die Prüfungsberechtigung bis zu zwei Jahre erhalten bleiben. <sup>3</sup>Für Professoren und Professorinnen im Ruhestand kann ein längerer Zeitraum vorgesehen werden.
- (4) Ein kurzfristig vor Beginn der Prüfung aus zwingenden Gründen notwendig werdender Wechsel des Prüfers oder der Prüferin ist zulässig.

## **§ 11**

### **Ausschluss wegen persönlicher Beteiligung, Verschwiegenheitspflicht**

- (1) Der Ausschluss von der Beratung und Abstimmung im Prüfungsausschuss sowie von einer Prüfungstätigkeit wegen persönlicher Beteiligung bestimmt sich nach Art. 51 Abs. 2 BayHIG.
- (2) Die Pflicht der Mitglieder des Prüfungsausschusses, der Prüfer und Prüferinnen, der Prüfungsbeisitzer und -beisitzerinnen sonstiger mit Prüfungsangelegenheiten befasster Personen zur Verschwiegenheit bestimmt sich nach Art. 26 Abs. 2 BayHIG.

## **§ 12**

### **Anerkennung und Anrechnung von Kompetenzen**

- (1) <sup>1</sup>Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen, die in Studiengängen oder durch die erfolgreiche Teilnahme an einer Fernstudieneinheit im Rahmen eines Studiengangs an staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen in der Bundesrepublik Deutschland oder in Studiengängen an ausländischen staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen erbracht worden sind, sowie aufgrund solcher Studiengänge erworbene Abschlüsse sind anzuerkennen, sofern hinsichtlich der erworbenen und der nachzuweisenden Kompetenzen keine wesentlichen Unterschiede bestehen. <sup>2</sup>Gleiches gilt für Studien- und Prüfungsleistungen, die an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule in Bayern im Rahmen von Modul- und Zusatzstudien, an der Virtuellen Hochschule Bayern oder im Rahmen eines Früh- oder Jungstudiums erbracht worden sind. <sup>3</sup>Die Anerkennung dient der Fortsetzung des Studiums, der Ablegung von Prüfungen, der Aufnahme eines weiteren Studiums oder der Zulassung zur Promotion.
- (2) <sup>1</sup>Kompetenzen, die im Rahmen weiterbildender oder weiterqualifizierender Studien oder außerhalb des Hochschulbereichs erworben wurden, können angerechnet werden, wenn sie gleichwertig sind. <sup>2</sup>Außerhalb des Hochschulbereichs erworbene Kompetenzen dürfen höchstens die Hälfte der nachzuweisenden Kompetenzen ersetzen.

- (3) <sup>1</sup>Entspricht bei der Anrechnung im Ausland erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen das Notensystem der ausländischen Hochschule nicht § 23, so wird die Note der anzurechnenden Prüfungsleistung entsprechend einem universitätsweit geltenden Notenumrechnungsschlüssel ermittelt. <sup>2</sup>Sofern im Rahmen von Partnerschaftsabkommen mit ausländischen Hochschulen ein Notenumrechnungsschlüssel vereinbart worden ist, ist dieser bindend.
- (4) <sup>1</sup>Die Anerkennung und Anrechnung von Studienzeiten sowie Studien- und Prüfungsleistungen setzt einen schriftlichen Antrag des Bewerbers oder der Bewerberin voraus. <sup>2</sup>In der Regel wird pro abgeschlossene 30 LP ein Fachsemester angerechnet. <sup>3</sup>Der Antrag ist unter Beifügung der entsprechenden Unterlagen an den Vorsitzenden oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses zu richten. <sup>4</sup>Zu den einzureichenden Unterlagen gehören insbesondere der Modulkatalog, aus welchem sich unter anderem die Qualifikationsziele, die Lerninhalte und der Arbeitsumfang ergeben müssen, sowie das der Bewertung des Moduls zugrundeliegende Notensystem. <sup>5</sup>Ein Antrag auf Anrechnung von früheren Studien- und Prüfungsleistungen kann nur einmal und zwar innerhalb des ersten Semesters nach (Wieder-)Aufnahme des Studiums an der Universität Regensburg gestellt werden. <sup>6</sup>Bei späterem Erwerb muss der Antrag innerhalb eines Semesters gestellt werden. <sup>7</sup>Mit dem Antritt der zu ersetzenden Prüfung ist die Anrechnung ausgeschlossen. <sup>8</sup>Über das Vorliegen der Voraussetzungen für die Anerkennung oder Anrechnung entscheidet der oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses im Einvernehmen mit der zuständigen Fachvertretung unter Beachtung von Art. 86 BayHIG.

### **§ 13**

#### **Berücksichtigung besonderer Lebenssituationen**

- (1) <sup>1</sup>Auf Antrag ist bei Fristen und Terminen die Inanspruchnahme der Schutzfristen entsprechend den §§ 3, 4, 5 und 6 des Mutterschutzgesetzes vom 23. Mai 2017 in der jeweils geltenden Fassung sowie der Fristen des Gesetzes zum Elterngeld und zur Elternzeit vom 5. Dezember 2006 in der jeweils geltenden Fassung zu gewährleisten. <sup>2</sup>Die entsprechenden Nachweise sind zu führen; Änderungen in den Voraussetzungen sind unverzüglich mitzuteilen.
- (2) <sup>1</sup>Auf Prüfungsfristen werden auf Antrag Studienzeiten nicht angerechnet, in denen ein ordnungsgemäßes Studium aus von dem oder der Studierenden nicht zu vertretenden Gründen nicht oder nur sehr eingeschränkt möglich ist. <sup>2</sup>Nicht zu vertretende Gründe sind insbesondere Krankheit oder die häusliche Pflege schwer erkrankter Angehöriger. <sup>3</sup>Die entsprechenden Nachweise sind unverzüglich zu führen, insbesondere sind ärztliche Atteste, in Zweifelsfällen amtsärztliche Atteste, vorzulegen. <sup>4</sup>Änderungen in den Voraussetzungen sind unverzüglich mitzuteilen.
- (3) <sup>1</sup>Schwangeren kann in der Prüfung auf Antrag insbesondere eine Pause gewährt werden, wenn nachgewiesen wird, dass wegen der Schwangerschaft die Prüfung nicht in der vorgesehenen Dauer erbracht werden kann. <sup>2</sup>Eine ärztliche Bescheinigung ist vorzulegen. <sup>3</sup>§ 14 Abs. 3 gilt entsprechend.
- (4) Es wird empfohlen, die familienfreundlichen Studien- und Prüfungsregelungen – Richtlinien der Universität Regensburg – in der jeweils gültigen Fassung grundsätzlich zu berücksichtigen.

### **§ 14**

## **Besondere Belange Studierender mit Behinderung oder chronischer Erkrankung**

- (1) <sup>1</sup>Die besondere Lage von Studierenden mit Behinderung oder chronischer Erkrankung ist in angemessener Weise zu berücksichtigen. <sup>2</sup>Weist der oder die Studierende nach, dass er oder sie wegen einer Behinderung oder chronischen Erkrankung nicht in der Lage ist, Studien- und Prüfungsleistungen gemäß § 7 ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form oder innerhalb der vorgegebenen Frist abzulegen, gestattet der Prüfungsausschuss die Verlängerung der Bearbeitungszeit bzw. der Fristen für das Ablegen von Studien- und Prüfungsleistungen oder das Ablegen gleichwertiger Prüfungs- und Studienleistungen in einer bedarfsgerechten Form. <sup>3</sup>Entsprechendes gilt für ein ggf. durchzuführendes Eignungsverfahren.
- (2) Wenn absehbar ist, dass ein Studium in der vorgesehenen Form oder Zeit aufgrund von Behinderung oder chronischer Erkrankung nicht durchgeführt werden kann, besteht die Möglichkeit, in Absprache mit dem zuständigen Fachbereich und dem Prüfungsausschuss einen Studienplan aufzustellen, der sich an dem individuell eingeschränkten Leistungsvermögen orientiert.
- (3) <sup>1</sup>Der oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses entscheidet über Fälle gemäß Abs. 1 und 2 auf schriftlichen Antrag, der in der Regel spätestens acht Wochen vor Prüfungsbeginn zu stellen ist, und teilt die Entscheidung dem oder der Studierenden schriftlich mit. <sup>2</sup>Im Antrag nach Satz 1 kann sich der oder die Studierende zugleich dafür aussprechen, dass vor einer ablehnenden Entscheidung der oder die Senatsbeauftragte für Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung anzuhören ist. <sup>3</sup>Die Bescheide des Prüfungsausschusses sind bei der Anmeldung und Ablegung der Prüfungen vorzulegen.
- (4) Zum Nachweis einer Behinderung oder chronischen Erkrankung ist ein ärztliches Attest, in Zweifelsfällen ein amtsärztliches Attest, vorzulegen.

## **II. Spezielle Prüfungsvorschriften**

### **§ 15**

#### **Bestandteile der Masterprüfung**

- (1) <sup>1</sup>Die Masterprüfung besteht aus dem Nachweis von 120 LP.  
<sup>2</sup>Diese werden erbracht durch das erfolgreiche Ablegen folgender Module aus dem Pflicht- und Wahlpflichtbereich:
  1. Wahlpflichtbereich:
    - Drei Basismodulgruppen aus dem Fach Chemie (je 12 LP).  
Zur Auswahl stehen die Basismodulgruppen Anorganische Chemie (1), Organische Chemie (2), Physikalische Chemie (3) und Bioanalytische Chemie (4).
    - Eine Basismodulgruppe aus dem Fach Wirtschaftswissenschaften (24 LP) in Kombination mit zwei zusätzlichen Wahlpflichtmodulen (je 6 LP; zu wählen aus den Modulen WiCH-MSc-Wi-M01 bis WiCH-MSc-Wi-M30), die unabhängig voneinander einer anderen als der oben gewählten Modulgruppe zugehörig sind.  
Als Basismodulgruppen stehen zur Auswahl: Management und Führung (1), Finanzierung (2), Industrielles Management (3), Marketing (4) und Wirtschaftsinformatik (5).

2. Pflichtbereich:

- WiCH-MSc-CHE-M09 Aufbaumodul Chemie (6 LP)
- WiCH-MSc-Wi-M26 Aufbaumodul BWL (6 LP)
- WiCH-MSc-WiChem Aufbaumodul Wirtschaftschemie (6 LP)
- WiCH-MSc-Abschluss, welches die Anfertigung der Masterarbeit beinhaltet (30 LP).

<sup>3</sup>Die Module sind der Tabelle in Anlage 1 zu entnehmen.

- (2) <sup>1</sup>Die nachfolgend genannten Module beinhalten Laborpraktika. <sup>2</sup>Für diese Laborpraktika und alle sicherheitsrelevanten Begleitveranstaltungen besteht Anwesenheitspflicht, da die Durchführung der Lehrveranstaltung (i) entsprechend ausgestattete Laborräume, (ii) Anleitung durch fachkundiges Personal und (iii) die Einhaltung von Sicherheits- und Arbeitsschutzmaßnahmen verlangt:

WiCH-MSc-CHE-M01 Festkörperchemie

WiCH-MSc-CHE-M02 Metallorganik

WiCH-MSc-CHE-M03 Moderne Synthesemethoden der Organischen Chemie

WiCH-MSc-CHE-M06 Formulierung II

WiCH-MSc-CHE-M08 Bioanalytik - Praxis

WiCH-MSc-CHE-M09 Aufbaumodul Chemie.

<sup>3</sup>Entschuldigte Fehltage im Praktikum müssen in Absprache mit dem zuständigen Praktikumsleiter oder der zuständigen Praktikumsleiterin nachgeholt werden; unentschuldigte Fehltage führen zum Nichtbestehen eines Praktikums.

## § 16

### Form und Verfahren von Masterprüfung und Modulprüfungen

- (1) Die Masterprüfung erfolgt studienbegleitend in Form von erfolgreich absolvierten Modulen bzw. Modulgruppen gemäß § 8 Abs. 2 und der Masterarbeit gemäß § 20.
- (2) <sup>1</sup>Modulprüfungen sind Prüfungen, deren Ergebnisse nach Maßgabe von § 27 in die Gesamtnote der Masterprüfung und in das Abschlusszeugnis eingehen. <sup>2</sup>In der Modulprüfung soll festgestellt werden, ob der oder die Studierende die im Modulkatalog konkret spezifizierten Qualifikations- und Kompetenzziele des Moduls erreicht hat. <sup>3</sup>In fachlich begründeten Ausnahmefällen können im Rahmen der Modulprüfung bis zu drei Kompetenzbereiche des Moduls getrennt voneinander abgeprüft werden; jede dieser Teilleistungen ist eine Prüfungsleistung gemäß § 8 Abs. 3 Satz 2. <sup>4</sup>Das Prüfungsergebnis wird gemäß § 23 benotet. <sup>5</sup>In besonders begründeten Fällen können auch mehrere Module mit einer Modulprüfung abgeschlossen werden.
- (3) <sup>1</sup>Die konkrete Ausgestaltung (Prüfungsbestandteile, Prüfungsform, jeweilige Dauer und Inhalt) der Modulprüfungen wird den Studierenden im Modulkatalog bekannt gegeben. <sup>2</sup>Die Bekanntgabe des jeweils geltenden Modulkatalogs erfolgt spätestens eine Woche vor Semesterbeginn auf den Internetseiten der Fakultät für Chemie und Pharmazie sowie der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften.
- (4) Voraussetzung für das Ablegen einer Modulprüfung ist die Immatrikulation als Studierender oder als Studierende im Masterstudiengang Wirtschaftschemie an der Universität Regensburg.

## § 17

### Prüfungstermine, Anmeldung zu Modulprüfungen

- (1) <sup>1</sup>Modulprüfungen werden mindestens einmal in dem Zeitraum, in dem das Modul stattfindet, abgehalten. <sup>2</sup>Die konkreten Prüfungstermine werden den Studierenden über das elektronische Prüfungsverwaltungssystem der Universität Regensburg bekannt gegeben.
- (2) <sup>1</sup>Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt in der Regel über das elektronische Prüfungsverwaltungssystem der Universität Regensburg. <sup>2</sup>Ist eine elektronische Anmeldung nicht möglich, muss innerhalb der Anmeldefrist eine schriftliche Anmeldung bei dem Prüfer oder der Prüferin erfolgen.

## § 18

### Schriftliche Modulprüfungen

- (1) <sup>1</sup>Schriftliche Modulprüfungen können in den nachfolgend gelisteten Formen gefordert sein: Klausuren, Hausarbeiten, Fallstudienarbeiten, Memoranden, Projektarbeiten und Seminararbeiten. <sup>2</sup>Prüfungsleistungen können auch die Form von Gruppenarbeiten annehmen.
- (2) <sup>1</sup>Im Rahmen einer Klausur sollen die Studierenden unter Aufsicht nachweisen, dass sie in der Lage sind, auf der Basis des erworbenen Wissens und mit den gängigen Methoden des Faches in begrenzter Zeit Aufgaben zu lösen. <sup>2</sup>Wird eine schriftliche Prüfung in Form einer Klausur abgehalten, beträgt die Prüfungsdauer mindestens 60 und höchstens 180 Minuten. <sup>3</sup>Es ist ein Protokoll anzufertigen. <sup>4</sup>Der oder die Aufsichtführende hat die Richtigkeit durch Unterschrift zu bestätigen. <sup>5</sup>In das Protokoll sind alle Vorkommnisse einzutragen, welche für die Feststellung der Prüfungsergebnisse von Belang sein können. <sup>6</sup>Das Verlassen des Prüfungsraumes ist nur mit Erlaubnis des oder der Aufsichtführenden zulässig.
- (3) <sup>1</sup>Wird eine schriftliche Prüfung in Form einer Hausarbeit gefordert, so soll diese einen Umfang von ca. 20 Seiten haben und die Bearbeitungszeit eine Dauer von drei Monaten nicht überschreiten.  
<sup>2</sup>Wird eine schriftliche Prüfung in Form einer Fallstudienarbeit gefordert, so soll diese einen Umfang von vier bis 20 Seiten oder bis zu zehn Powerpoint-Folien haben und die Bearbeitungszeit eine Dauer von zehn Wochen nicht überschreiten; bei einer Fallstudienarbeit kann auch eine Präsentation (Dauer ca. 20 Minuten) vor einer Gruppe enthalten sein.  
<sup>3</sup>Wird eine schriftliche Prüfung in Form eines Memorandums gefordert, so soll dieses einen Umfang von fünf Seiten haben und die Bearbeitungszeit eine Dauer von einer Woche nicht überschreiten; bei einem Memorandum kann auch eine Präsentation (Dauer ca. 20 Minuten) vor einer Gruppe enthalten sein.  
<sup>4</sup>Wird eine schriftliche Prüfung in Form einer Projektarbeit gefordert, so soll diese einen Umfang von vier Seiten haben und die Bearbeitungszeit eine Dauer von sieben Wochen nicht überschreiten.  
<sup>5</sup>Wird eine schriftliche Prüfung in Form einer Seminararbeit gefordert, so soll diese einen Umfang von sechs Seiten haben und die Bearbeitungszeit eine Dauer von fünf Wochen nicht überschreiten.
- (4) <sup>1</sup>Wird eine schriftliche Prüfung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet, ist sie von einem zweiten Prüfer oder einer zweiten Prüferin zu bewerten. <sup>2</sup>Die Gesamtnote wird gemäß § 23 festgesetzt.

(5) <sup>1</sup>Eine schriftliche Modulprüfung oder Modulteilprüfung kann auch in elektronischer Form abgenommen werden. <sup>2</sup>Eine elektronische Prüfung („E-Klausur“) ist eine Prüfung, deren Erstellung, Durchführung und Bewertung (mit Ausnahme der Aufgaben mit Texteingaben) computergestützt erfolgt. <sup>3</sup>Den Studierenden wird vor der Prüfung ausreichend Gelegenheit gegeben, sich mit dem elektronischen Prüfungssystem vertraut zu machen. <sup>4</sup>E-Klausuren werden von zwei Prüfern oder Prüferinnen erarbeitet. <sup>5</sup>Verwendete Fragen-/Aufgabentypen können sein:

- Freitextaufgaben,
- Lückentexte,
- Zuordnungs- und Anordnungsaufgaben,
- Aufgaben im Antwort-Wahl-Verfahren,
- Fehlertextaufgaben,
- Textteilmengenaufgaben,
- Fragen mit numerischer Antwort,
- ImageMap-Fragen oder geeignete Frage-/Aufgabeformen.

<sup>6</sup>Auch die Erstellung der Antworten über andere Programme mit anschließendem Dateiapload ist möglich. <sup>7</sup>Die Dauer von E-Klausuren beträgt mindestens 30 und höchstens 180 Minuten. <sup>8</sup>Die E-Klausur ist in Anwesenheit eines Protokollführers oder einer Protokollführerin durchzuführen; daneben muss während der gesamten Klausurdauer die Erreichbarkeit einer technisch sachkundigen Person gewährleistet sein. <sup>9</sup>Über den Prüfungsverlauf ist eine Niederschrift anzufertigen, in die mindestens die Namen des Protokollführers oder der Protokollführerin sowie der Prüflinge, Beginn und Ende der Prüfung sowie eventuelle besondere Vorkommnisse aufzunehmen sind. <sup>10</sup>Es muss sichergestellt werden, dass die elektronischen Daten eindeutig und dauerhaft den Studierenden zugeordnet werden können. <sup>11</sup>Für den Fall einer technischen Störung wird durch entsprechende Sicherheitsmaßnahmen gewährleistet, dass keine der von den Prüflingen durchgeführten Aktionen verloren geht; der damit verbundene Zeitverlust wird durch eine entsprechende Schreibverlängerung ausgeglichen. <sup>12</sup>Die datenschutzrechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten.

(6) <sup>1</sup>Eine Klausur kann auch ganz oder zum Teil in Form des Antwort-Wahl-Verfahrens durchgeführt werden. <sup>2</sup>Eine Prüfung im Antwort-Wahl-Verfahren liegt vor, wenn die Prüfungsleistung ausschließlich im Markieren oder Zuordnen einer oder mehrerer für richtig gehaltenen Antwortmöglichkeiten besteht. <sup>3</sup>Prüfungen bzw. Prüfungsfragen im Antwort-Wahl-Verfahren sind nur zulässig, wenn sie dazu geeignet sind, den Nachweis zu erbringen, dass der Prüfungskandidat die Inhalte und Methoden des Moduls in den wesentlichen Zusammenhängen beherrscht und die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anwenden kann. <sup>4</sup>Der Prüfer im Sinne von § 10 wählt den Prüfungsstoff aus, formuliert die Fragen und legt die richtigen Antwortmöglichkeiten fest. <sup>5</sup>Prüfungen im Antwort-Wahl-Verfahren werden als Einfach-Wahlaufgaben (1 aus n) oder Mehrfach-Wahlaufgaben (x aus n mit  $x=2, \dots, n$ ) gestellt. <sup>6</sup>Der Abzug von Punkten innerhalb einer Prüfungsaufgabe bei Mehrfach-Wahlaufgaben ist zulässig. <sup>7</sup>Die Prüfungsaufgaben müssen zweifelsfrei verständlich sein und zuverlässige Prüfungsergebnisse ermöglichen. <sup>8</sup>Der Prüfende kann auch einen Pool gleichwertiger Prüfungsaufgaben erstellen, aus dem in der Prüfung jeweils unterschiedliche Prüfungsfragen ausgewählt werden. <sup>9</sup>Die Auswahl geschieht durch Zufallsprinzip. <sup>10</sup>Die Gleichwertigkeit der Prüfungsaufgaben muss sichergestellt sein.

(7) <sup>1</sup>Die Prüfungsaufgaben im Antwort-Wahl-Verfahren sind vor der Feststellung des Prüfungsergebnisses darauf zu überprüfen, ob sie gemessen an den Anforderungen des Absatzes 6 fehlerhaft sind. <sup>2</sup>Ergibt die Überprüfung, dass einzelne Prüfungsaufgaben fehlerhaft sind, sind diese nach-

zubewerten oder bei der Feststellung des Prüfungsergebnisses nicht zu berücksichtigen. <sup>3</sup>In letzterem Fall mindert sich die Zahl der zur Ermittlung des Prüfungsergebnisses heranzuziehenden Prüfungsaufgaben entsprechend. <sup>4</sup>Bei der Bewertung der Prüfung ist von der verminderten Zahl an Prüfungsaufgaben auszugehen. <sup>5</sup>Die Verminderung der Zahl der Prüfungsaufgaben darf sich nicht zum Nachteil der Studierenden auswirken. <sup>6</sup>Bei Prüfungen, die nur teilweise im Antwort-Wahl-Verfahren durchgeführt werden, gelten die obigen Bestimmungen nur für den im Antwort-Wahl-Verfahren erstellten Klausurteil und nur für den Fall, dass dieser Anteil mindestens 20 % beträgt.

## **§ 19**

### **Mündliche Modulprüfungen**

- (1) <sup>1</sup>Im Rahmen einer mündlichen Prüfung weisen Studierende nach, dass sie Zusammenhänge des Prüfungsgebietes erkennen und Fragestellungen in diese Zusammenhänge einordnen können. <sup>2</sup>Mündliche Prüfungen können als Einzel- oder als Gruppenprüfungen durchgeführt werden und die Form von Wissensabfragen, Referaten, Präsentationen von Fallstudien oder wissenschaftlichen Vorträgen annehmen. <sup>3</sup>Mündliche Prüfungen werden in der Regel von einem Prüfer oder einer Prüferin und einem Beisitzer oder Beisitzerin in deutscher oder englischer Sprache durchgeführt. <sup>4</sup>Die Prüfungsdauer pro Prüfung (Einzelprüfung oder Gruppenprüfung) beträgt mindestens 15 und höchstens 60 Minuten.
  
- (2) <sup>1</sup>Über die mündliche Prüfung ist ein Protokoll anzufertigen, in das aufzunehmen sind: Ort und Zeit sowie Dauer, Gegenstand und Ergebnis der Prüfung, die Namen des Prüfers oder der Prüferin, des Beisitzers oder der Beisitzerin und des Kandidaten oder der Kandidatin sowie besondere Vorkommnisse. <sup>2</sup>Das Protokoll wird von dem Prüfer oder der Prüferin und dem Beisitzer oder der Beisitzerin unterzeichnet. <sup>3</sup>Die Noten für die mündlichen Prüfungsleistungen werden von dem Prüfer oder der Prüferin gemäß § 23 festgesetzt.

## **§ 20**

### **Masterarbeit**

- (1) <sup>1</sup>Die Masterarbeit soll in der Regel im dritten und/oder vierten Semester angefertigt werden. <sup>2</sup>Sie soll zeigen, dass der oder die Studierende in der Lage ist, ein Problem aus dem Gebiet der Wirtschaftschemie nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und seine oder ihre Ergebnisse in angemessener Weise sachlich einwandfrei und verständlich darzulegen.
  
- (2) <sup>1</sup>Das Thema der Masterarbeit wird von den Betreuern oder den Betreuerinnen (§ 10 Abs. 2) vergeben. <sup>2</sup>Das Thema der Arbeit sowie das Datum seiner Bekanntgabe an den Kandidaten oder die Kandidatin sind dem Prüfungssekretariat Chemie unverzüglich mitzuteilen und dort aktenkundig zu machen.
  
- (3) <sup>1</sup>Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit darf ab Beginn der Arbeit neun Monate nicht überschreiten, wobei die Einarbeitung in die notwendigen experimentellen Techniken sowie in den umfangreichen Stand der Technik in diesen Zeitraum aufgenommen sind. <sup>2</sup>Themenstellung und Umfang der Masterarbeit sind auf die Bearbeitungszeit auszurichten. <sup>3</sup>Die Frist beginnt mit dem Beginn der Arbeit des Kandidaten oder der Kandidatin. <sup>4</sup>Die Arbeit ist so rechtzeitig abzugeben, dass der Abgabezeitpunkt vor dem Zeitpunkt aus § 22 Abs. 1 Satz 1 liegt. <sup>5</sup>Weist der Kandidat

oder die Kandidatin nach, dass er oder sie aus Gründen, die er oder sie nicht zu vertreten hat, an der Bearbeitung verhindert ist oder die Frist aus § 22 Abs. 1 Satz 1 nicht einhalten kann, wird ihm oder ihr auf Antrag eine Nachfrist gewährt. <sup>6</sup>Der schriftliche Antrag ist von dem Kandidaten oder der Kandidatin unverzüglich nach dem Auftreten des Grundes an den Vorsitzenden oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses zu stellen und beim Prüfungssekretariat Chemie einzureichen; § 26 Abs. 3 gilt entsprechend. <sup>7</sup>Die Arbeit ist fristgemäß in drei gebundenen Druckexemplaren und einer zusätzlichen elektronischen Version (pdf-Datei) beim Prüfungssekretariat Chemie abzugeben. <sup>8</sup>Der Abgabezeitpunkt und die Vollständigkeit gemäß Satz 7 sind aktenkundig zu machen. <sup>9</sup>Bei nicht fristgerechter Abgabe wird die Arbeit mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet.

- (4) <sup>1</sup>Die Masterarbeit ist in Abstimmung mit dem Betreuer oder der Betreuerin in deutscher oder englischer Sprache abzufassen und soll einen Umfang von 80-100 Seiten haben. <sup>2</sup>Sie hat am Ende eine Erklärung des Verfassers oder der Verfasserin zu enthalten, dass die vorgelegten Druckexemplare und die vorgelegte elektronische Version (pdf-Datei) der Arbeit identisch sind und er oder sie die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die von ihm oder ihr angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt und die Arbeit nicht bereits an einer anderen Hochschule zur Erlangung eines akademischen Grades eingereicht hat. <sup>3</sup>Die Erklärung enthält eine Bestätigung des Verfassers oder der Verfasserin, dass er oder sie von den in § 26 Abs. 6 vorgesehenen Rechtsfolgen Kenntnis hat.
- (5) <sup>1</sup>Die Masterarbeit ist durch den Betreuer oder die Betreuerin der Fakultät für Chemie und Pharmazie sowie durch den Betreuer oder die Betreuerin der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften unabhängig voneinander in der Regel bis spätestens zwei Monate nach ihrer Abgabe zu bewerten. <sup>2</sup>Für die Festsetzung der Note der Masterarbeit gilt § 23

## § 21

### Anmeldung zur Masterarbeit

- (1) <sup>1</sup>Der Antrag auf Zulassung zur Masterarbeit und Zuteilung eines Themas soll schriftlich spätestens zwei Wochen vor ihrem geplanten Beginn beim Prüfungssekretariat Chemie eingereicht werden. <sup>2</sup>Er ist an den Vorsitzenden oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses zu richten. <sup>3</sup>Dem Antrag ist eine Erklärung darüber beizufügen, ob der Kandidat oder die Kandidatin bereits die Masterprüfung im Fach Wirtschaftschemie endgültig nicht bestanden hat.
- (2) Voraussetzung für die Zulassung zur Masterarbeit ist:
1. der Nachweis von mindestens 60 LP.
  2. darin enthalten ist das erfolgreich abgeschlossene Modul WiCH-MSc-CHE-M09.
  3. die Immatrikulation an der Universität Regensburg.
- (3) Die Zulassung ist zu versagen, wenn der Kandidat oder die Kandidatin
1. die in Abs. 2 genannten Voraussetzungen nicht erfüllt oder
  2. die Masterprüfung im Fach Wirtschaftschemie bereits endgültig nicht bestanden hat.
- (4) <sup>1</sup>Der Kandidat oder die Kandidatin kann in begründeten Ausnahmefällen das Thema einmal binnen vier Wochen nach Vergabe zurückgeben. <sup>2</sup>Die Erklärung der Rückgabe des Themas ist aktenkundig zu machen. <sup>3</sup>Für die Vergabe eines neuen Themas gilt § 20 entsprechend.

## § 22 Prüfungsfristen

- (1) <sup>1</sup>Hat der Kandidat oder die Kandidatin die gemäß § 15 Abs. 1 zum erfolgreichen Ablegen der Masterprüfung erforderlichen 120 LP nicht bis zum Ende des sechsten Semesters erworben, so gilt die Masterprüfung als abgelegt und erstmals nicht bestanden, es sei denn, dem oder der Studierenden wurde aus Gründen, die er oder sie nicht zu vertreten hat, eine Nachfrist gewährt. <sup>2</sup>Die Gründe sind von dem Kandidaten oder der Kandidatin unverzüglich geltend zu machen und nachzuweisen. <sup>3</sup>Der schriftliche Antrag ist an den Vorsitzenden oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses zu adressieren und beim Prüfungssekretariat Chemie einzureichen; § 26 Abs. 3 gilt entsprechend. <sup>4</sup>Nach Ablauf der Frist des Satz 1 noch nicht absolvierte Module sowie die Masterarbeit gelten als abgelegt und erstmals nicht bestanden.
- (2) <sup>1</sup>Können die zum erfolgreichen Ablegen der Masterprüfung noch ausstehenden Leistungen nicht innerhalb des folgenden Semesters nachgewiesen werden, gilt die Masterprüfung als endgültig nicht bestanden, es sei denn, dem oder der Studierenden wurde aus Gründen, die er oder sie nicht zu vertreten hat, eine Nachfrist gewährt. <sup>2</sup>Absatz 1 Sätze 2 und 3 gelten entsprechend. <sup>3</sup>Die Frist wird durch Exmatrikulation und Beurlaubung nicht unterbrochen, es sei denn die Beurlaubung erfolgte aufgrund eines Auslandssemesters.
- (3) Nach § 12 angerechnete Studienzeiten sind auf die Fristen anzurechnen.

## § 23 Bewertung von Prüfungsleistungen, Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses

- (1) <sup>1</sup>Die Prüfungsleistungen werden wie folgt benotet:
- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 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>2</sup>Eine Benotung mit „6 = ungenügend“ kann nur in den Fällen des § 26 Abs. 4 und 6 erfolgen.
- (2) <sup>1</sup>Zur differenzierten Bewertung der Leistungen können die Noten gemäß Abs. 1 Satz 1 um 0,3 erhöht oder verringert werden.  
<sup>2</sup>In den chemischen Modulen WiCH-MSc-CHE-M01 bis WiCH-MSc-CHE-M07 sowie den Modulen WiCH-MSc-WiCHEM und WiCH-MSc-Abschluss sind die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 ausgeschlossen.  
<sup>3</sup>In den wirtschaftswissenschaftlichen Modulen WiCH-MSc-Wi-M01 bis WiCH-MSc-Wi-M30 sind die Noten 4,3 und 4,7 zulässig; die Noten 0,7 und 5,3 sind hingegen ausgeschlossen.
- (3) <sup>1</sup>Besteht eine Prüfung aus Teilleistungen oder wird sie von mehreren Prüfern oder Prüferinnen bewertet, werden die Noten gemittelt; im Fall von § 16 Abs. 2 Satz 3 kann die Modulbeschreibung eine vom Grundsatz der Mittelung abweichende Festlegung der Modulnote vorsehen; §

27 Abs. 2 bleibt unberührt; die Gewichtung einzelner Teilleistungen, sowie ein eventuell vorgehener Bestehensvorbehalt einzelner Teilleistungen, welche Bestandteil der jeweiligen Modulprüfung sind, ergibt sich aus dem Modulkatalog. <sup>2</sup>Bei der Bildung von Durchschnittsnoten nach Satz 1 wird 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
- von 1,6 bis 2,5	=	gut
- von 2,6 bis 3,5	=	befriedigend
- von 3,6 bis 4,0	=	ausreichend.

- (4) Eine Prüfung ist erfolgreich absolviert, wenn die Note mindestens „ausreichend“ (4,0) ist.
- (5) Das Ergebnis einer Prüfung gilt dem Prüfungsteilnehmer oder der Prüfungsteilnehmerin mit Ablauf einer Woche nach Einstellung in das elektronische Prüfungsverwaltungssystem der Universität Regensburg als bekannt gegeben.
- (6) Teilleistungen im Sinne von Abs. 3 Satz 1 sind nur eigenständige (Modul-)Teilprüfungen; nicht selbständige Prüfungsteile, insbesondere Aufgabenteile innerhalb derselben Prüfung, werden davon nicht erfasst.

## **§ 24**

### **Wiederholbarkeit von Modulprüfungen und Masterarbeit**

- (1) Für die Modulprüfungen der von der Fakultät für Chemie und Pharmazie angebotenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule gelten in den Modulen WiCH-MSc-CHE-M01 bis WiCH-MSc-CHE-M07 folgende Regelungen:
  1. <sup>1</sup>Jede erstmals nicht bestandene Modulprüfung kann zweimal wiederholt werden, es sei denn § 26 Abs. 6 findet Anwendung. <sup>2</sup>Form und Verfahren der ersten und zweiten Wiederholungsprüfung sind in den nachfolgenden Nummern näher geregelt. <sup>3</sup>Die freiwillige Wiederholung einer bestandenen Modulprüfung ist nicht zulässig.
  2. <sup>1</sup>Besteht die Modulprüfung aus Teilleistungen gemäß § 16 Abs. 2 Satz 3, ist nur die nicht bestandene Teilleistung zu wiederholen. <sup>2</sup>Die erste Wiederholungsprüfung ist in der Regel zum nächstmöglichen Zeitpunkt, spätestens jedoch innerhalb von sechs Monaten abzulegen, sofern nicht dem Kandidaten oder der Kandidatin wegen besonderer, von ihm oder ihr nicht zu vertretender Gründe eine Nachfrist gewährt wird. <sup>3</sup>Die Frist wird durch Exmatrikulation und Beurlaubung nicht unterbrochen, es sei denn die Beurlaubung erfolgte aufgrund eines Auslandssemesters.
  3. <sup>1</sup>Die zweite Wiederholungsprüfung muss in der Regel spätestens zwölf Monate nach Bekanntgabe des Ergebnisses des Erstversuchs abgelegt werden. <sup>2</sup>Nummer 2 Satz 3 gilt entsprechend. <sup>3</sup>Wird die zweite Wiederholung der Modulprüfung nicht bestanden, ist das Modul endgültig nicht bestanden.
- (2) Für die Modulprüfungen der von der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät angebotenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule gelten in den Modulen WiCH-MSc-Wi-M01 bis WiCH-MSc-Wi-M26 folgende Regelungen:

1. <sup>1</sup>Jede erstmals nicht bestandene Modulprüfung kann einmal wiederholt werden. <sup>2</sup>Im Verlauf des gesamten Masterstudiums kann auf schriftlichen Antrag, der an den Prüfungsausschuss zu richten und beim Prüfungssekretariat Chemie einzureichen ist, einmalig eine, auch im Wiederholungsversuch, nicht bestandene oder nicht rechtzeitig angetretene Prüfung ein weiteres Mal wiederholt werden. <sup>3</sup>Es wird insoweit einmalig ein dritter Versuch gewährt. <sup>4</sup>Besteht die Modulprüfung aus Teilleistungen gemäß § 16 Abs. 2 Satz 3, ist nur die nicht bestandene Teilleistung zu wiederholen. <sup>5</sup>Die erste Wiederholungsprüfung ist spätestens im Folgesemester abzulegen, sofern nicht dem oder der Studierenden wegen besonderer, von ihm oder ihr nicht zu vertretender Gründe eine Nachfrist gewährt wird; § 22 Abs. 1 Satz 2 gilt entsprechend. <sup>6</sup>Die Frist wird durch Exmatrikulation oder Beurlaubung nicht unterbrochen, es sei denn, die Beurlaubung erfolgte aufgrund eines Auslandssemesters.
  2. Die zweite Wiederholungsprüfung ist im Folgesemester der nicht bestandenen oder nicht rechtzeitig angetretenen ersten Wiederholungsprüfung abzulegen.
  3. <sup>1</sup>Die freiwillige Wiederholung einer bestandenen Prüfungsleistung ist nicht zulässig. <sup>2</sup>Die Wiederholung einzelner Teilleistungen ist bei Bestehen der Modulprüfung nicht zulässig.
  4. <sup>1</sup>Bei der Wiederholung eines nicht bestandenen Seminars (WiCH-MSc-Wi-M26) muss der oder die Studierende an einem neuen Seminar teilnehmen. <sup>2</sup>Die Anmeldung zur Wiederholungsprüfung muss grundsätzlich innerhalb von sechs Monaten nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses erfolgen. <sup>3</sup>Entgegen Nr. 1 Satz 4 ist bei einem Seminar die Wiederholung lediglich von Teilleistungen nicht möglich. <sup>4</sup>Ein Anspruch auf die Wiederholung eines thematisch gleichen oder ähnlichen Seminars besteht nicht. <sup>5</sup>Die Frist gemäß Satz 2 wird durch Beurlaubung oder Exmatrikulation nicht unterbrochen.
- (3) <sup>1</sup>Wird die Masterarbeit mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet oder gilt sie gemäß § 22 Abs. 1 Satz 4 als nicht bestanden, so ist vorbehaltlich § 26 Abs. 6 eine Wiederholung mit neuem Thema möglich. <sup>2</sup>Ein Antrag auf erneute Zuteilung eines Themas ist in der Regel innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des erstmaligen Nichtbestehens zu stellen, jedoch in jedem Fall so rechtzeitig, dass die Fristen aus § 22 eingehalten werden können. <sup>3</sup>Die Frist wird durch Exmatrikulation und Beurlaubung nicht unterbrochen, es sei denn, die Beurlaubung erfolgte aufgrund eines Auslandssemesters. <sup>4</sup>Eine zweite Wiederholung ist nicht möglich; § 21 Abs. 4 ist nicht anwendbar.

## **§ 25**

### **Mängel im Prüfungsverfahren**

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

## **§ 26**

### **Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß**

- (1) <sup>1</sup>Der Prüfling kann bis zu einer Frist von fünf Werktagen vor Beginn der Prüfung ohne Angabe von Gründen von der Prüfung zurücktreten. <sup>2</sup>Die Abmeldung erfolgt durch den Prüfling über das elektronische Prüfungsverwaltungssystem der Universität. <sup>3</sup>Ist eine Abmeldung über das elektronische Prüfungsverwaltungssystem nicht möglich, muss innerhalb der Frist aus Satz 1 eine schriftliche Abmeldung bei dem Prüfer oder bei der Prüferin erfolgen.
- (2) Erklärt der Prüfling nach Ablauf der Frist des Abs. 1 aus von ihm zu vertretenden Gründen den Rücktritt von der Prüfung oder versäumt er aus von ihm zu vertretenden Gründen die ganze oder einen Teil einer mehrteiligen Prüfung, so gilt die jeweilige Prüfung als abgelegt und wird mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet.
- (3) <sup>1</sup>Die für das Versäumnis oder den Rücktritt gemäß Abs. 2 geltend gemachten Gründe sind über das Prüfungssekretariat Chemie beim Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich anzuzeigen und nachzuweisen. <sup>2</sup>Dasselbe gilt für eine vor oder während der Prüfung eingetretene Prüfungsunfähigkeit. <sup>3</sup>Bei krankheitsbedingter Prüfungsunfähigkeit ist ein ärztliches Attest vorzulegen, das grundsätzlich auf einer Untersuchung beruhen muss, die am Tag der geltend gemachten Prüfungsunfähigkeit erfolgt ist. <sup>4</sup>In Zweifelsfällen kann ein amtsärztliches Attest verlangt werden. <sup>5</sup>Erkennt der Prüfungsausschuss die vorgebrachten Gründe als ausreichend an, tritt die Rechtsfolge des Abs. 2 nicht ein und der Prüfling kann sich zum nächsten Prüfungstermin erneut für die Prüfung anmelden.
- (4) <sup>1</sup>Versucht der Prüfling das Ergebnis einer Prüfungsleistung durch Täuschung, Überschreiten der Bearbeitungszeit oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu eigenem oder fremdem Vorteil zu beeinflussen, wird die betreffende Prüfungsleistung mit „ungenügend“ (6,0) bewertet. <sup>2</sup>Eine Täuschung liegt bei Klausurarbeiten bereits dann vor, wenn nach Beginn der Prüfung unerlaubte Hilfsmittel am Arbeitsplatz vorgefunden werden. <sup>3</sup>In wiederholten oder schwerwiegenden Fällen kann der Prüfungsausschuss entscheiden, dass entweder die nach Satz 1 vergebene Note mit der im Wiederholungsversuch erzielten Note zu 50 % verrechnet wird und so nach Maßgabe von § 27 Eingang in die Gesamtnote der Masterprüfung findet oder dem Prüfling keine Wiederholungsmöglichkeit gemäß § 24 mehr eingeräumt wird und damit die Masterprüfung als endgültig nicht bestanden gilt. <sup>4</sup>Die Sätze 1 bis 3 gelten für Anerkennungen und Anrechnungen nach § 12 entsprechend.
- (5) <sup>1</sup>Ein Prüfling, der den ordnungsgemäßen Ablauf der Prüfung stört, kann von dem jeweiligen Prüfer oder der jeweiligen Prüferin oder dem oder der jeweiligen Aufsichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausgeschlossen werden; in diesem Fall wird die betreffende Prüfungsleistung mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. <sup>2</sup>Der Prüfungsausschuss kann in schwerwiegenden Fällen entscheiden, dass dem Prüfling keine Wiederholungsmöglichkeit nach § 24 mehr eingeräumt wird.
- (6) <sup>1</sup>Verstößt der Prüfling bei der Anfertigung einer schriftlichen Arbeit oder der Masterarbeit gegen die Pflicht, die Arbeit selbständig zu verfassen und sämtliche Hilfsmittel und Quellen kenntlich zu machen, wird die Arbeit mit „ungenügend“ (6,0) bewertet. <sup>2</sup>Handelt es sich um eine Modulprüfung, kann der Prüfungsausschuss in schwerwiegenden Fällen entscheiden, dass die nach Satz 1 vergebene Note mit der im Wiederholungsversuch erzielten Note zu 50 % verrechnet wird und so nach Maßgabe von § 27 Eingang in die Gesamtnote der Masterprüfung findet. <sup>3</sup>Handelt es sich um die Masterarbeit, kann der Prüfungsausschuss in schwerwiegenden Fällen

entscheiden, dass dem Prüfling keine Wiederholungsmöglichkeit gemäß § 24 zur Anfertigung der Arbeit eingeräumt wird und damit die Masterprüfung als endgültig nicht bestanden gilt.

- (7) <sup>1</sup>Die Entscheidungen nach Abs. 4, 5 und 6 sind dem Prüfling schriftlich mitzuteilen, zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen. <sup>2</sup>§ 9 Abs. 4 Satz 2 findet Anwendung.

## § 27

### Bestehen der Masterprüfung, Gesamtnote

- (1) Die Masterprüfung ist bestanden, wenn die 120 LP gemäß § 15 Abs. 1 nachgewiesen sind.

- (2) <sup>1</sup>Die Gesamtnote der Masterprüfung setzt sich wie folgt zusammen:

Note der fächerübergreifenden Masterarbeit	28 %
Fachbereich Chemie:	
Note der gewählten Basismodulgruppe 1	12 %
Note der gewählten Basismodulgruppe 2	12 %
Note der gewählten Basismodulgruppe 3	12 %
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften:	
Note der gewählten Basismodulgruppe	24 %
Note des gewählten Wahlpflichtmoduls 1	3 %
Note des gewählten Wahlpflichtmoduls 2	3 %
Note aus Modul WiCH-MSc-Wi-M26	6 %

<sup>2</sup>Ist in einer Modulgruppe nur ein einziges benotetes Modul enthalten, so bildet diese Modulnote gleichzeitig auch die Note der Modulgruppe.

<sup>3</sup>Sind in einer Modulgruppe mehrere benotete Module enthalten, berechnet sich die Modulgruppennote als arithmetischer Mittelwert aller darin enthaltenen Modulnoten.

- (3) <sup>1</sup>Die Masterprüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn
1. die Masterarbeit endgültig nicht bestanden ist,
  2. eines der erforderlichen Module im Pflichtbereich endgültig nicht bestanden ist,
  3. die im Wahlpflichtbereich zu erwerbenden Leistungspunkte endgültig nicht mehr erworben werden können,
  4. die zum Bestehen der Masterprüfung erforderlichen 120 LP wegen Fristablaufs gemäß § 22 Abs. 2 nicht mehr erbracht werden können.

<sup>2</sup>Hierüber erteilt der oder die Vorsitzende des Prüfungsausschusses einen schriftlichen Bescheid, der mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen ist.

## § 28

### Zeugnis, Masterurkunde, Diploma Supplement

- (1) <sup>1</sup>Hat der Kandidat oder die Kandidatin die Masterprüfung bestanden, so erhält er oder sie ein Zeugnis, in dem die für das Bestehen der Masterprüfung erforderlichen Leistungen mit den zugehörigen Leistungspunkten und den Noten sowie die Gesamtnote aufgeführt sind. <sup>2</sup>Es enthält

als Datum des Bestehens der Masterprüfung das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht wurde. <sup>3</sup>In dem Zeugnis werden auch das Thema der Masterarbeit, deren Note und Leistungspunktzahl ausgewiesen. <sup>4</sup>Der Kandidat oder die Kandidatin erhält zudem eine englischsprachige Übersetzung sowie ein Diploma Supplement in englischer Sprache, welches eine Beschreibung der durch diesen Studiengang erworbenen Qualifikation enthält. <sup>5</sup>Ferner wird dem Kandidaten oder der Kandidatin mit dem Zeugnis ein Auszug seines oder ihres Leistungspunktekontos als Studiennachweis ausgehändigt.

- (2) <sup>1</sup>Zusätzlich mit dem Zeugnis werden dem Kandidaten oder der Kandidatin die Masterurkunde sowie eine englischsprachige Übersetzung mit dem Datum des Zeugnisses ausgehändigt. <sup>2</sup>Darin wird die Verleihung des Mastergrades gemäß § 2 Abs. 2 beurkundet. <sup>3</sup>Mit Aushändigung der Urkunde erhält der Kandidat oder die Kandidatin die Befugnis, den akademischen Grad zu führen.
- (3) <sup>1</sup>Das Zeugnis wird von dem oder der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses, die Masterurkunde von dem Dekan oder der Dekanin der Fakultät für Chemie und Pharmazie unterzeichnet. <sup>2</sup>Beide Dokumente werden mit dem Siegel der Fakultät für Chemie und Pharmazie versehen.
- (4) <sup>1</sup>Zusätzlich zum Zeugnis wird auf Antrag eine ECTS-Einstufungstabelle ausgegeben. <sup>2</sup>Diese Tabelle gibt für jede Stufe der Prüfungsgesamtnote nach § 23 Abs. 3 an, welcher Anteil der Absolventen und Absolventinnen des Studiengangs im Vergleichszeitraum ihr Studium mit dieser Note abgeschlossen hat. <sup>3</sup>Als Vergleichsgruppe werden die Abschlüsse des Studiengangs aus den vorangegangenen acht Semestern, jedoch mindestens 30 Abschlüsse herangezogen. <sup>4</sup>Für die Zuordnung zum jeweiligen Semester ist das Datum der letzten Leistung maßgebend. <sup>5</sup>Ist die Mindestanzahl an Abschlüssen nicht erreicht, wird die Vergleichsgruppe um je ein Semester erweitert, bis dies der Fall ist. <sup>6</sup>Für Abschlüsse vor Erreichen der Mindestanzahl Abschlüssen wird auf Antrag im Nachgang eine ECTS-Einstufungstabelle ausgestellt, sobald am Ende eines Semesters die Mindestanzahl an Abschlüssen erreicht ist. <sup>7</sup>Hierfür wird auch das Semester in die Vergleichsgruppe einbezogen, in dem der Abschluss erworben wurde. <sup>8</sup>Die Größe der jeweiligen Vergleichsgruppe und der zu ihrer Bildung herangezogene Zeitraum sind auszuweisen.

## **§ 29**

### **Ungültigkeit von Prüfungen**

- (1) Hat der Kandidat oder die Kandidatin 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 oder die Kandidatin 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 oder die Kandidatin die Zulassung vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, entscheidet der Prüfungsausschuss unter Beachtung der allgemeinen verwaltungsrechtlichen Grundsätze über die Rücknahme rechtswidriger Verwaltungsakte.
- (3) Dem Kandidaten oder der Kandidatin ist vor einer Entscheidung des Prüfungsausschusses nach Abs. 1 oder 2 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.

### **§ 30**

#### **Einsicht in die Prüfungsunterlagen**

- (1) Am Ende jeden Semesters wird von dem Prüfer oder der Prüferin ein zentraler Termin zur Einsichtnahme in die Prüfungsunterlagen bekannt gegeben.
- (2) Zur Einsicht in die Gutachten zur Masterarbeit ist innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses beim Prüfungssekretariat Chemie ein schriftlicher Antrag zu stellen.

### **§ 31**

#### **Entzug des Grades**

Die Entziehung des Abschlussgrades richtet sich nach Art. 101 BayHIG.

### **III. Schlussvorschriften**

### **§ 32**

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

<sup>1</sup>Die Satzung tritt am Tag nach Ihrer Bekanntmachung in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Masterstudiengang Wirtschaftschemie ab dem Wintersemester 2020/2021 aufnehmen.

**Anlage 1 Tabelle zu § 15**

Modulkürzel und Modulname	Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität	Lehrveranstaltungen	Art der Studienleistung	Art und Dauer der Modulprüfung	LP	Gewichtung für Gesamtnote / %
<b>Wahlpflichtbereich CHEMIE – Drei aus vier zu wählende Basismodulgruppen</b>						
<b>Wahlpflichtbereich CHEMIE - Basismodulgruppe 1: Anorganische Chemie</b>						
WiCH-MSc-CHE-M01: Festkörperchemie	Keine	WiCH-MSc-CHE-M01.1: Vorlesung Anorganische Festkörperchemie	Keine	Klausur (90 Min)	3	<b>12</b>
		WiCH-MSc-CHE-M01.2: Fortgeschrittenen Praktikum Anorganische Chemie – Festkörper-Teil	Experimentportfolio	Keine	3	
WiCH-MSc-CHE-M02: Metallorganik	Keine	WiCH-MSc-CHE-M02.1: Vorlesung Metallorganik	Keine	Klausur (90 Min)	3	
		WiCH-MSc-CHE-M02.2: Fortgeschrittenen Praktikum Anorganische Chemie – Metallorganik-Teil	Experimentportfolio	Keine	3	
<b>Wahlpflichtbereich CHEMIE - Basismodulgruppe 2: Organische Chemie</b>						
WiCH-MSc-CHE-M03: Moderne Synthesemethoden in der Organischen Chemie	Keine	WiCH-MSc-CHE-M03.1: Vorlesung OC Moderne Synthesemethoden	Keine	Klausur (90 Min)	3	<b>12</b>
		WiCH-MSc-CHE-M03.2: Übung OC Moderne Synthesemethoden			1	
		WiCH-MSc-CHE-M03.3: Fortgeschrittenen Praktikum Organische Chemie	Experimentportfolio	keine	4	
WiCH-MSc-CHE-M04: Industrielle Organische Synthese	Keine	WiCH-MSc-CHE-M04.1: Vorlesung Synthesis I	Keine	Klausur (90 Min)	4	
<b>Wahlpflichtbereich CHEMIE - Basismodulgruppe 3: Physikalische Chemie</b>						
WiCH-MSc-CHE-M05: Formulierung I	Keine	WiCH-MSc-CHE-M05.1: Vorlesung Formulierung	Keine	Klausur (90 Min)	6	<b>12</b>
WiCH-MSc-CHE-M06: Formulierung II	Keine	WiCH-MSc-CHE-M06.1: Seminar Formulierung	Keine	Vortrag (max. 60 Min)	2	
		WiCH-MSc-CHE-M06.2: Praktikum Formulierung	Experimentportfolio	Keine	4	

<i>Modulkürzel und Modulname</i>	<i>Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität</i>	<i>Lehrveranstaltungen</i>	<i>Art der Studienleistung</i>	<i>Art und Dauer der Modulprüfung</i>	<i>LP</i>	<i>Gewichtung für Gesamtnote / %</i>
<b>Wahlpflichtbereich CHEMIE - Basismodulgruppe 4: Analytische Chemie</b>						
WiCH-MSc-CHE-M07: Bioanalytik – Theorie	Keine	WiCH-MSc-CHE-M07.1 Vorlesung Bioanalytik I	Keine	Mündliche Prüfung (30 Min)	4	<b>12</b>
		WiCH-MSc-CHE-M07.2: Vorlesung Bioanalytik II	Keine		3	
WiCH-MSc-CHE-M08: Bioanalytik – Praxis	Keine	WiCH-MSc-CHE-M08.1: Praktikum Bioanalytik	Experimentportfolio	Keine	5	
<b>Pflichtbereich CHEMIE:</b>						
WiCH-MSc-CHE-M09: Aufbaumodul Chemie	Keine	WiCH-MSc-CHE-M09.1: Forschungspraktikum	Experimentportfolio	Keine	5	<b>0</b>
		WiCH-MSc-CHE-M09.2: Arbeitskreiseminar	Teilnahme	Keine	1	

Modulkürzel und Modulname	Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität	Lehrveranstaltungen	Art der Studienleistung	Art und Dauer der Modulprüfung	LP	Gewichtung für Gesamtnote / %	
<b>Wahlpflichtbereich WIRTSCHAFT - Basismodulgruppe 1: Management und Führung</b>							
<b>Pflichtbereich:</b>							
WiCH-MSc-Wi-M01: Strategisches Management	Keine	WiCH-MSc-Wi-M01.1: Vorlesung Strategisches Management	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Fallstudienarbeit (5 Seiten, 1 Woche), 20 Min Präsentation	6	<b>24</b>	
		WiCH-MSc-Wi-M01.2: Fallstudien Strategisches Management	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M02: International and intercultural Human Resource Management	Keine	WiCH-MSc-Wi-M02.1: Vorlesung International and intercultural Human Resource Management	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Projektarbeit (4 Seiten, 7 Wochen) 3) Fallstudienarbeit (4 Seiten, 1-2 Wochen)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M02.2: Übung International and intercultural Human Resource Management	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M03: Controlling	Keine	WiCH-MSc-Wi-M03.1: Vorlesung Controlling	Keine	Klausur (75 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M03.2: Übung Controlling	Keine				
<b>Wahlpflichtbereich – zu wählende Module im Umfang von insgesamt 6 LP</b>							
WiCH-MSc-Wi-M04: Management des Organisatorischen Wandels	Keine	WiCH-MSc-Wi-M04.1: Vorlesung Management des Organisatorischen Wandels	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Fallstudienarbeit (ca. 5 Seiten, 5 Wochen), 20 Min Präsentation	6		
		WiCH-MSc-Wi-M04.2: Fallstudien Management des Organisatorischen Wandels	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M05: Organisationstheorien	Keine	WiCH-MSc-Wi-M05.1: Vorlesung Organisationstheorien	Keine	1) Hausarbeit (ca. 20 Seiten, 3 Monate) 2) Präsentation (30 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M05.2: Übung Organisationstheorien	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M06: Qualitative Sozialforschung	Keine	WiCH-MSc-Wi-M06.1: Vorlesung Qualitative Sozialforschung	Keine	1) Hausarbeit (ca. 20 Seiten, 3 Monate) 2) Präsentation (20 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M06.2: Übung Qualitative Sozialforschung	Keine				

Modulkürzel und Modulname	Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität	Lehrveranstaltungen	Art der Studienleistung	Art und Dauer der Modulprüfung	LP	Gewichtung für Gesamtnote / %	
<b>Wahlpflichtbereich WIRTSCHAFT - Basismodulgruppe 2: Finanzierung</b>							
<b>Pflichtbereich:</b>							
WiCH-MSc-Wi-M07: Financial Management	Keine	WiCH-MSc-Wi-M07.1: Vorlesung Financial Management	Keine	1) Klausur (60 Min)	6	<b>24</b>	
		WiCH-MSc-Wi-M07.2: Übung Financial Management	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M08: Fortgeschrittene Fragestellungen der Finanzierung	Keine	WiCH-MSc-Wi-M08.1: Vorlesung Fortgeschrittenen Fragestellungen der Finanzierung	Keine	1) Klausur (60 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M08.2: Übung Fortgeschrittenen Fragestellungen der Finanzierung	Keine				
<b>Wahlpflichtbereich – zu wählende Module im Umfang von insgesamt 12 LP</b>							
WiCH-MSc-Wi-M09: Kreditrisikomanagement	Keine	WiCH-MSc-Wi-M09.1: Vorlesung Kreditrisikomanagement	Keine	1) Klausur (90 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M09.2: Übung Kreditrisikomanagement	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M10: Unternehmensbewertung und -analyse	Keine	WiCH-MSc-Wi-M10.1: Vorlesung Unternehmensbewertung und -analyse	Keine	1) Klausur (90 Min)	6		
WiCH-MSc-Wi-M11: Derivate Securities	Keine	WiCH-MSc-Wi-M11.1: Vorlesung Derivate Securities	Keine	1) Klausur (90 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M11.2: Übung Derivate Securities	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M12: Kapitalmarkttheorie 2	Keine	WiCH-MSc-Wi-M12.1: Vorlesung Kapitalmarkttheorie 2	Keine	1) Klausur (90 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M12.2: Übung Kapitalmarkttheorie 2	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M13: Finanzmathematik	Keine	WiCH-MSc-Wi-M13.1: Vorlesung Finanzmathematik	Keine	1) Klausur (90 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M13.2: Übung Finanzmathematik	Keine				

Modulkürzel und Modulname	Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität	Lehrveranstaltungen	Art der Studienleistung	Art und Dauer der Modulprüfung	LP	Gewichtung für Gesamtnote / %	
<b>Wahlpflichtbereich WIRTSCHAFT - Basismodulgruppe 3: Industrielles Management</b>							
<b>Pflichtbereich:</b>							
WiCH-MSc-Wi-M14: Technologiemanagement	Keine	WiCH-MSc-Wi-M14.1: Vorlesung Technologiemanagement	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Präsentation (20 Min)	6	<b>24</b>	
		WiCH-MSc-Wi-M14.2: Fallstudien Technologiemanagement	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M15: Supply Chain Management	Keine	WiCH-MSc-Wi-M15.1: Vorlesung Supply Chain Management	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Präsentation (25 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M15.2: Übung Supply Chain Management	Keine				
<b>Wahlpflichtbereich – zu wählende Module im Umfang von insgesamt 12 LP</b>							
WiCH-MSc-Wi-M16: Management von Produkten und Dienstleistungen im Industriegütermarkt	Keine	WiCH-MSc-Wi-M16.1: Vorlesung Management von Produkten und Dienstleistungen im Industriegütermarkt	Keine	1) Klausur (60 Min) 2) Präsentation (45 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M16.2: Übung Management von Produkten und Dienstleistungen im Industriegütermarkt	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M01: Strategisches Management	Keine	WiCH-MSc-Wi-M01.1: Vorlesung Strategisches Management	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Fallstudienarbeit (5 Seiten, 1 Woche), Präsentation (20 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M01.2: Fallstudien Strategisches Management	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M17: Industrielles Vertriebsmanagement	Keine	WiCH-MSc-Wi-M17.1: Vorlesung Industrielles Vertriebsmanagement	Keine	1) Klausur (60 Min) 2) Präsentation (45 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M17.2: Übung Industrielles Vertriebsmanagement	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M27: Produktionsnetzwerke	Keine	WiCH-MSc-Wi-M27.1: Vorlesung Produktionsnetzwerke	Keine	Klausur (90 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M27.2: Übung Produktionsnetzwerke	Keine				

<i>Modulkürzel und Modulname</i>	<i>Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität</i>	<i>Lehrveranstaltungen</i>	<i>Art der Studienleistung</i>	<i>Art und Dauer der Modulprüfung</i>	<i>LP</i>	<i>Gewichtung für Gesamtnote / %</i>
WiCH-MSc-Wi-M28: Simulation von Produktionssystemen	Keine	WiCH-MSc-Wi-M28.1: Vorlesung Simulation von Produktionssystemen	Keine	1) Fallstudienarbeit (10 – 20 Seiten, 7-10 Wochen) 2) Klausur (45 Min)	6	<b>(24)</b>
		WiCH-MSc-Wi-M28.2: Übung Simulation von Produktionssystemen	Keine			
WiCH-MSc-Wi-M29: Predictive analytics for production systems	Keine	WiCH-MSc-Wi-M29.1: Vorlesung Predictive analytics for production systems	Keine	1) Fallstudienarbeit (10 – 20 Seiten, 7-10 Wochen) 2) Klausur (45 Min)	6	
		WiCH-MSc-Wi-M29.1: Übung Predictive analytics for production systems	Keine			
WiCH-MSc-Wi-M30: Prescriptive analytics for production systems	Keine	WiCH-MSc-Wi-M30.1: Vorlesung Prescriptive analytics for production systems	Keine	1) Fallstudienarbeit (10 – 20 Seiten, 7-10 Wochen) 2) Klausur (45 Min)	6	
		WiCH-MSc-Wi-M30.2: Übung Prescriptive analytics for production systems	Keine			
<b>Wahlpflichtbereich WIRTSCHAFT - Basismodulgruppe 4: Marketing</b>						
<b>Pflichtbereich:</b>						
WiCH-MSc-Wi-M16: Management von Produkten und Dienstleistungen im Industriegütermarkt	Keine	WiCH-MSc-Wi-M16.1: Vorlesung Management von Produkten und Dienstleistungen im Industriegütermarkt	Keine	1) Klausur (60 Min) 2) Präsentation (45 Min)	6	<b>24</b>
		WiCH-MSc-Wi-M16.2: Übung Management von Produkten und Dienstleistungen im Industriegütermarkt	Keine			
WiCH-MSc-Wi-M17: Industrielles Vertriebsmanagement	Keine	WiCH-MSc-Wi-M17.1: Vorlesung Industrielles Vertriebsmanagement	Keine	1) Klausur (60 Min) 2) Präsentation (45 Min)	6	
		WiCH-MSc-Wi-M17.2: Übung Industrielles Vertriebsmanagement	Keine			

Modulkürzel und Modulname	Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität	Lehrveranstaltungen	Art der Studienleistung	Art und Dauer der Modulprüfung	LP	Gewichtung für Gesamtnote / %
<b>Wahlpflichtbereich – zu wählende Module im Umfang von insgesamt 12 LP</b>						
WiCH-MSc-Wi-M18: Kundenverhalten: Theorie und empirische Analysen	Keine	WiCH-MSc-Wi-M18.1: Vorlesung Kundenverhalten: Theorie und empirische Analysen	Keine	1) Klausur (60 Min) 2) Präsentation (45 Min)	6	<b>(24)</b>
		WiCH-MSc-Wi-M18.2: Übung Kundenverhalten: Theorie und empirische Analysen	Keine			
WiCH-MSc-Wi-M14: Technologiemanagement	Keine	WiCH-MSc-Wi-M14.1: Vorlesung Technologiemanagement	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Präsentation (20 Min)	6	
		WiCH-MSc-Wi-M14.2: Fallstudien Technologiemanagement	Keine			
WiCH-MSc-Wi-M19A: International Marketing	Keine	WiCH-MSc-Wi-M19.1: Vorlesung International Marketing	Keine	1) Präsentation (20 Min) 2) Seminararbeit (6 Seiten, 5 Wochen)	3	
WiCH-MSc-Wi-M19B: Spezielle Marketingtrends	Keine	WiCH-MSc-Wi-M31.1: Vorlesung Spezielle Marketingtrends	Keine	1) Präsentation (20 Min) 2) Seminararbeit (6 Seiten, 5 Wochen)	3	
<b>Wahlpflichtbereich WIRTSCHAFT - Basismodulgruppe 5: Wirtschaftsinformatik</b>						
<b>Wahlpflichtbereich – vier zu wählende Wahlpflichtmodule</b>						
WiCH-MSc-Wi-M20: Business Engineering	Keine	WiCH-MSc-Wi-M20.1: Vorlesung Business Engineering	Keine	1) Klausur (60 Min) 2) Fallstudienarbeit (10 Powerpoint-Folien, 4-5 Wochen)	6	<b>24</b>
		WiCH-MSc-Wi-M20.2: Übung Business Engineering	Keine			
WiCH-MSc-Wi-M21: Informationssysteme – Entwicklung und Trends	Keine	WiCH-MSc-Wi-M21.1: Vorlesung Informationssysteme – Entwicklung und Trends	Keine	Klausur (90 Min)	6	
		WiCH-MSc-Wi-M21.2: Übung Informationssysteme – Entwicklung und Trends	Keine			

<i>Modulkürzel und Modulname</i>	<i>Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität</i>	<i>Lehrveranstaltungen</i>	<i>Art der Studienleistung</i>	<i>Art und Dauer der Modulprüfung</i>	<i>LP</i>	<i>Gewichtung für Gesamtnote / %</i>	
WiCH-MSc-Wi-M22: Strategische Führung und IT	Keine	WiCH-MSc-Wi-M22.1: Vorlesung Strategische Führung und IT	Keine	Klausur (60 Min)	6	<b>(24)</b>	
		WiCH-MSc-Wi-M22.2: Übung Strategische Führung und IT	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M23: Customer Relationship Management and Business Intelligence	Keine	WiCH-MSc-Wi-M23.1: Vorlesung Customer Relationship Management and Business Intelligence	Keine	1) Klausur (90 Min) 2) Fallstudienarbeit (10 Seiten, 4-5 Wochen)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M23.2: Übung Customer Relationship Management and Business Intelligence	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M24: Big Data Analytics: Methoden und Anwendungen	Keine	WiCH-MSc-Wi-M24.1: Vorlesung Big Data Analytics: Methoden und Anwendungen	Keine	Klausur (90 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M24.2: Übung Big Data Analytics: Methoden und Anwendungen	Keine				
WiCH-MSc-Wi-M25: Mehrseitige Sicherheit: Anonyme Kommunikationssysteme	Keine	WiCH-MSc-Wi-M25.1: Vorlesung Mehrseitige Sicherheit: Anonyme Kommunikationssysteme	Keine	Klausur (60 Min)	6		
		WiCH-MSc-Wi-M25.2: Übung Mehrseitige Sicherheit: Anonyme Kommunikationssysteme	Keine				
<b>Wahlpflichtbereich WIRTSCHAFT – zwei zu wählende Module aus WiCH-MSc-Wi-M01 bis WiCH-MSc-Wi-M30, die nicht bereits in der gewählten Basismodulgruppe belegt wurden</b>							
Eines aus WiCH-MSc-Wi-M01 bis WiCH-MSc-Wi-M30	Keine	Wahlpflichtmodul 1	Siehe Modulkatalog	Siehe Modulkatalog	6		<b>3</b>
Eines aus WiCH-MSc-Wi-M01 bis WiCH-MSc-Wi-M30	Keine	Wahlpflichtmodul 1	Siehe Modulkatalog	Siehe Modulkatalog	6	<b>3</b>	

<i>Modulkürzel und Modulname</i>	<i>Voraussetzung für Teilnahme / Konsekutivität</i>	<i>Lehrveranstaltungen</i>	<i>Art der Studienleistung</i>	<i>Art und Dauer der Modulprüfung</i>	<i>LP</i>	<i>Gewichtung für Gesamtnote / %</i>
<b>Pflichtbereich WIRTSCHAFT:</b>						
WiCH-MSc-Wi-M26: Aufbaumodul BWL	Keine	WiCH-MSc-Wi-M26.1: Seminar (je nach gewählter Basismodulgruppe)	Keine	Hausarbeit (ca. 20 Seiten, 6 Wochen bis 3 Monate)	6	<b>6</b>
<b>Allgemeiner Pflichtbereich:</b>						
WiCH-MSc-Wichem: Aufbaumodul Wirtschaftschemie	Keine	WiCH-MSc-Wichem.1: Seminar Nachhaltiges Wirtschaften in der Chemie	Englischsprachiger Vortrag	Keine	6	<b>0</b>
		WiCH-MSc-Wichem.2: Projektarbeit	Videoprojekt			
WiCH-MSc-Abschluss: Masterarbeit	mind. 60 LP; darin enthalten: WiCH-MSc-CHE-M09	WiCH-MSc-Abschluss.1: Masterarbeit (inkl. Teilnahme am chemischen Arbeitsgruppenseminar)	Keine	Masterarbeit (80 – 100 Seiten, neun Monate)	30	<b>28</b>

## Anlage 2

### Eignungsverfahren

- (1) Zweck des Eignungsverfahrens ist es, festzustellen, ob der Bewerber oder die Bewerberin durch den ersten berufsqualifizierenden Abschluss über die in Abs. 3 und 4 genannten Kenntnisse und Fähigkeiten verfügt, die einen erfolgreichen Abschluss des Masterstudiengangs Wirtschaftswissenschaften erwarten lassen.
- (2) <sup>1</sup>Das Eignungsverfahren wird jährlich einmal vor dem Wintersemester durchgeführt. <sup>2</sup>Anträge auf Zulassung zum Verfahren sind für das kommende Wintersemester bis zum 1. Juni (Ausschlussfrist) an die Fakultät für Chemie und Pharmazie zu stellen.  
<sup>3</sup>Dem Antrag sind folgende Unterlagen beizufügen:  
1. die in § 4 Abs. 1 geforderten Nachweise sowie  
2. eine Auflistung aller bis zum Bewerbungszeitpunkt erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen im Umfang von mindestens 140 LP (transcript of records).  
<sup>4</sup>Die Durchführung des Verfahrens erfolgt durch den Prüfungsausschuss (§ 9).
- (3) <sup>1</sup>Das Eignungsverfahren besteht aus einer Prüfung der eingereichten Unterlagen durch den Prüfungsausschuss.  
<sup>2</sup>Die Überprüfung erfolgt nach folgenden Kriterien, die alle auf einen Gesamtstudienumfang von 180 LP ausgerichtet sind:  
1. Umfang der theoretischen Studienanteile im Bereich der Chemie,  
2. Umfang der praktischen Studienanteile im Fach Chemie,  
3. Umfang der Studienanteile in den Bereichen Mathematik und Physik,  
4. Umfang der wirtschaftswissenschaftlichen Studienanteile,  
5. extrapolierte Durchschnittsnote nach 180 LP; zur Berechnung der Durchschnittsnote werden die Leistungen nach Leistungspunkten gewichtet; um die Durchschnittsnote auf 180 LP zu extrapolieren, werden die auf 180 LP fehlenden Leistungen mit der Note 4,0 leistungspunktgewichtet eingerechnet.  
<sup>3</sup>Als Studienanteile gelten auch Teilprüfungen von Modulen.
- (4) <sup>1</sup>Die Bewertung des Umfangs der erbrachten Studienanteile erfolgt nach folgendem Punkteschlüssel:

Leistungen Chemie Theorie	Leistungen Chemie Praxis	Leistungen Mathematik/Physik	Leistungen Wirtschaftswissenschaft	Punkte
ab 49 LP	ab 30 LP*	ab 20 LP	ab 76 LP	5
38 - 48 LP	24 - 29 LP*	17 bis 19 LP	64 - 75 LP	4
33 - 37 LP	20 - 23 LP*	14 bis 16 LP	58 - 63 LP	3
30 - 32 LP	11 - 19 LP*	11 bis 13 LP	52 - 57 LP	2
26 - 29 LP	8 - 18 LP*	9 bis 10 LP	46 - 51 LP	1
1 bis 25 LP	0 - 7 LP*	1 bis 8 LP	1 bis 45 LP	0

\*inkl. Bachelorarbeit mit Hauptanteil in Chemie

<sup>2</sup>Wird in einem der Studienanteile weniger als ein Punkt erreicht, ist die Eignung nicht nachgewiesen.

<sup>3</sup>Wird in allen Studienanteilen mindestens ein Punkt erreicht, ist aus den Einzelbewertungen des Umfangs der erbrachten Studienanteile ein wie folgt gewichteter Mittelwert zu bilden:

1. theoretische Kenntnisse Chemie 25 %

- |   |       |
|---|-------|
| 2. praktische Kenntnisse Chemie         | 20 %  |
| 3. Kenntnisse Mathematik und Physik     | 10 %  |
| 4. Kenntnisse Wirtschaftswissenschaften | 45 %. |

<sup>4</sup>Zu diesem errechneten Mittelwert wird die Punktebewertung für die Durchschnittsnote addiert.

<sup>5</sup>Für die in Abs. 3 genannte Durchschnittsnote können insgesamt maximal 10 Punkte vergeben werden; die Bewertung erfolgt nach folgendem Punkteschlüssel:

Note	Punkte
1,0 bis 1,5	10
1,6 bis 2,0	9
2,1 bis 2,5	8
2,6 bis 2,8	7
2,9 bis 3,0	6
3,1 bis 3,2	5
3,3 bis 3,4	4
3,5 bis 3,6	3
3,7 bis 3,8	2
3,9	1
4,0	0

<sup>6</sup>Ist der nach Satz 2 bis 5 berechnete Wert

1. größer-gleich 0,0 und kleiner als 5,0, so ist die Eignung nicht nachgewiesen;
2. größer-gleich 8,0, so ist die fachliche Eignung des Kandidaten oder der Kandidatin nachgewiesen.

- (5) <sup>1</sup>Hat die Bewertung der Unterlagen gemäß Abs. 4 insgesamt 5,0 bis 7,9 Punkte ergeben, wird der Bewerber oder die Bewerberin zu einem Auswahlgespräch eingeladen. <sup>2</sup>Im Auswahlgespräch mit einer Dauer von 30 Minuten werden unter Berücksichtigung der in Abs. 3 Satz 2 genannten Bereiche die Kenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenzen vor allem auf den Gebieten der Anorganischen, Organischen, Physikalischen und Bioanalytischen Chemie, der Mathematik sowie den Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre des Bewerbers oder der Bewerberin überprüft. <sup>3</sup>Das Auswahlgespräch wird von je einem durch den Prüfungsausschusses benannten Vertreter oder einer Vertreterin der Fakultät für Chemie und Pharmazie sowie der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften durchgeführt. <sup>4</sup>Beide Vertreter oder Vertreterinnen müssen nach Art. 85 Abs. 1 Satz 1 BayHIG in Verbindung mit der HSchPrüferV zur Abnahme von Hochschulprüfungen befugt sein. <sup>5</sup>Im Gespräch werden zu jedem Prüfungsgebiet ein bis mehrere Aspekte diskutiert. <sup>6</sup>Dabei wird insbesondere die Fähigkeit überprüft, mit den bisher erlangten theoretischen Kenntnissen an die gestellten Fragen problemlösend heranzugehen. <sup>7</sup>Die gemäß Satz 6 zu überprüfende Fähigkeit des Bewerbers oder der Bewerberin wird von dem Prüfer oder der Prüferin in Bezug auf die in Satz 2 genannten Bereiche jeweils gemäß § 23 bewertet; aus den gleich gewichteten Einzelbewertungen wird eine Durchschnittsnote gebildet. <sup>8</sup>Die fachliche Eignung des Bewerbers oder der Bewerberin ist nachgewiesen, wenn die Durchschnittsnote des Auswahlgesprächs mindestens gut (2,5) lautet. <sup>9</sup>Über den Verlauf des Gesprächs ist eine Niederschrift zu fertigen, aus der Ort, Tag, Dauer, Verlauf des Gesprächs und die Schwerpunkte der Themen sowie deren Beurteilungs- und Bewertungskriterien durch den Prüfer oder die Prüferin ersichtlich werden müssen.

- (6) <sup>1</sup>Das Ergebnis des Eignungsverfahrens wird dem Bewerber oder der Bewerberin schriftlich mitgeteilt. <sup>2</sup>Ablehnende Bescheide sind mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.
- (7) Abgelehnte Bewerber oder Bewerberinnen können das Eignungsverfahren einmal wiederholen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Regensburg vom 18. März 2020 und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Regensburg vom 3. August 2020.

Regensburg, den 3. August 2020  
Universität Regensburg  
Der Präsident

Prof. Dr. Udo Hebel

Diese Satzung wurde am 3. August 2020 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 3. August 2020 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 3. August 2020.