

Datum: 14.08.2025 Nr.: 25

### Inhaltsverzeichnis

|   | <u>Seite</u> |
|---|--------------|
| <b><u>Fakultät für Mathematik und Informatik:</u></b>   |              |
| Elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Mathematical Data Science“  | 444          |
| <b><u>Fakultät für Physik:</u></b>  |              |
| Dreizehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“  | 451          |
| <b><u>Fakultät für Chemie:</u></b>  |              |
| Fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Chemie“  | 460          |
| Siebzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Chemie“   | 471          |
| <b><u>Fakultät für Biologie und Psychologie (Federführung):</u></b>   |              |
| Zehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Biochemie“   | 474          |
| Erste Änderung Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Biodiversity: Ecology, Evolution, and Conservation“          | 475          |
| Sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Psychologie: Klinische Psychologie und Psychotherapie“ | 479          |

Herausgegeben von dem Präsidenten der Georg-August-Universität Göttingen

Zweiundzwanzigste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den  
konsekutiven Master-Studiengang „Psychologie“ 482

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Erste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für Master-Studiengänge  
der Fakultät für Agrarwissenschaften“ 483

**Fakultät für Mathematik und Informatik:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 04.06.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Mathematical Data Science“ der Georg-August-Universität Göttingen in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.03.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2013 S. 285), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 16.10.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 36/2024 S. 863), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), 44 Abs. 1 Satz 3, 41 Abs. 2 Satz 2 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Mathematical Data Science“ der Georg-August-Universität Göttingen in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.03.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2013 S. 285), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 16.10.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 36/2024 S. 863), wird wie folgt geändert.

1. In § 5 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Studienschwerpunkte) wird Absatz 5 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Eine Übersicht über die Studienstruktur gibt Anlage I. <sup>2</sup>Die zeitliche Abfolge der Modulbelegung kann von den Studierenden unter Beachtung der Zugangsvoraussetzungen zu einzelnen Modulen bzw. Lehrveranstaltungen individuell gestaltet werden. <sup>3</sup>Eine Anregung für den sachgerechten Aufbau des Studiums ist den in Anlage II beigefügten exemplarischen Studienverlaufsplänen zu entnehmen. <sup>4</sup> Das Modulverzeichnis, das auch die Modulübersicht im Sinne des § 4 Abs. 1 Satz 1 APO enthält, wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Prüfungs- und Studienordnung.“

2. In § 6 (Orientierungsmodule) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Die Modulübersicht weist Module gesondert aus, anhand derer sich Studieneignung und Studienneigung bestimmen lassen. <sup>2</sup>Diese werden als Orientierungsmodule bezeichnet.“

3. In § 12 (Bachelorarbeit) wird Absatz 6 Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Die Bachelorarbeit ist fristgemäß und ausschließlich im Format PDF/A-1 nach ISO 19005-1:2005 oder PDF/A-2 nach ISO 19005-2:2011 beim zuständigen Prüfungsamt einzureichen, empfohlen wird PDF/A-2; die Bachelorarbeit ergänzende Daten (z.B. Programmcode, Messwerte) sind komprimiert als eine Datei im Format ZIP vorzulegen.“

**4.** In § 15 (Gesamtergebnis) wird Absatz 4 Satz 2 wie folgt neu gefasst:

„<sup>2</sup>Der Antrag nach Satz 1 ist zusammen mit dem Antrag auf Ausstellung des Zeugnisses beim zuständigen Prüfungsamt einzureichen, er kann nur in begründeten Einzelfällen (z.B. Stipendienbewerbung) zu einem früheren Zeitpunkt gestellt werden; die Modulprüfung des Moduls B.Mat.3999 Bachelorabschluss muss bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt werden, die Note ist im Bachelorzeugnis auszuweisen.“

**5.** In § 17 (Inkrafttreten; Übergangsbestimmungen) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) <sup>1</sup>Studierende, die ihr Studium vor dem Wintersemester 2025/26 begonnen haben und ununterbrochen in dem Bachelor-Studiengang „Mathematical Data Science“ immatrikuliert waren, werden nach der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung geprüft; bisherige Studienverläufe bleiben unberührt und werden fortgeschrieben. <sup>2</sup>Auf Antrag werden Studierende nach Satz 1 nach der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang „Mathematical Data Science“ an der Georg-August Universität Göttingen in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.03.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2013 S. 285), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 16.10.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 36/2024 S. 863), geprüft; der Antrag ist innerhalb eines Jahres nach Inkrafttreten der vorliegenden Ordnung zu stellen. <sup>3</sup>Sind auf Antrag nach Satz 2 die Prüfungs- und Studienordnung in der vor Inkrafttreten der vorliegenden Ordnung gültigen Fassung anzuwenden, gilt dies im Falle noch abzulegender Prüfungen nicht für Modulübersicht und Modulverzeichnis, sofern nicht der Vertrauensschutz einer oder eines Studierenden eine abweichende Entscheidung durch die Prüfungskommission gebietet. <sup>4</sup>Eine abweichende Entscheidung ist insbesondere in den Fällen möglich, in denen eine Modulprüfung wiederholt werden kann oder ein Pflicht- oder erforderliches Wahlpflichtmodul wesentlich geändert oder aufgehoben wurde. <sup>5</sup>Die Prüfungskommission trifft hierzu allgemeine Regelungen. <sup>6</sup>Prüfungen nach der vor Inkrafttreten der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung gültigen Fassung nach Satz 2 werden letztmals im Sommersemester 2028 abgenommen; ab Wintersemester 2026/27 kann in auslaufenden Modulbeschreibungen von den genannten Prüfungsformen niveaugleich abgewichen werden.“

**6. Anlage I (Modulübersicht) wird ersetzt durch:**

**Anlage I: Übersicht über die Struktur des Studiengangs**

|                              |       |   |
|------------------------------|-------|---|
| Fachstudium                  | 120 C | <p>Grundlagen Mathematik, Informatik und Data Science (81 C) bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientierungsmodule (18 C)</li> <li>• Grundlagenmodule Mathematik (24 C)</li> <li>• Grundlagenmodule Informatik (mindestens 15 C)</li> <li>• Grundlagenmodule Data Science (24 C)</li> </ul> <p>Schwerpunktbildung (51 C)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienschwerpunkt (mindestens 24 C)</li> <li>• Wissensvertiefung und Wissenverbreiterung (Auffüllen auf 51 C)</li> </ul> |
| Professionalisierungsbereich | 33 C  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmierkurs (6 C)</li> <li>• Praktikum Data Science (mindestens 9 C)</li> <li>• Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen (3 C)</li> <li>• Fachbezogene Schlüsselkompetenzen (mindestens 3 C)</li> <li>• Fachübergreifende Schlüsselkompetenzen (Auffüllen auf mindestens 33 C)</li> </ul>   |
| Bachelorabschlussmodul       | 15 C  |   |
| Bachelor (6 Semester)        | 180 C |   |

**7. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:**

„A) Studienschwerpunkt Optimierung und Bildverarbeitung

| Sem<br>Σ C*  | Grundlagen Mathematik und Data Science (81C)   |                                  |  |  | Vertiefung und Verbreitung (51C)   |  | Professionalisierungsbereich (33C)   |   |
|--------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|---|
|              |  |                                  |  |  | Abschlussarbeit (15C)  |  | Programmierungskurs und<br>Praktikum<br>(15C)  | Schlüsselkompetenzen<br>(18C)   |
| 1.<br>Σ 34 C | B.Inf.1101<br>Grundlagen<br>Informatik<br>10 C | B.Mat.0011<br>Analysis I<br>9 C  | B.Mat.0012<br>Analytische<br>Geometrie und<br>Lineare Algebra I<br>9 C |  |  |  | B.Mat.0721<br>Mathematisch-<br>orientiertes<br>Programmieren<br>6 C                                    |   |
| 2.<br>Σ 27 C |  | B.Mat.0021<br>Analysis II<br>9 C | B.Mat.2220<br>Diskrete<br>Mathematik<br>9 C                            | B.Mat.0024<br>Elementare<br>W-rechnung und<br>statistische<br>Datenanalyse<br>Science<br>6 C |  |  |  | Pflicht SK<br>B.Inf.1831 Ethische,<br>gesellschaftliche und<br>rechtliche Grundlagen<br>für Data Science<br>3 C |
| 3.<br>Σ 29 C | B.Inf.1206<br>Datenbanken<br>5 C               |                                  | B.Mat.1013<br>Numerik und<br>Optimierung I<br>6 C                      | B.Mat.1014<br>M&W<br>6 C   | B.Inf.1504<br>Maschinelles Lernen<br>in der Bioinformatik<br>6 C                     | B.WIWI-VWL.0007<br>Einführung in die<br>Ökonometrie<br>6 C |  |   |
| 4.<br>Σ 30 C |  |                                  | B.Mat.1023<br>Numerik und<br>Optimierung II<br>6 C                     | B.Mat.1024<br>Stochastik<br>6 C  | B.Inf.1236<br>Machine Learning<br>6 C  | B.Mat.32**<br>Proseminar<br>3 C                            | B.Mat.0732<br>Practical course in<br>scientific computing:<br>Basics<br>3 C                            | Wahl SK, z.B.<br>SK.FS.EN-FN-C1-1<br>Scientific English<br>6 C  |
| 5.<br>Σ 30 C |  |                                  |  |  | Wahl(pflicht)bereich<br>Vertiefungsstudium &<br>Schwerpunktbildung<br>27 C (12C+15C) | B.Mat.34**<br>Seminar<br>3 C                               | B.Mat.0736<br>Practical course in<br>scientific computing:<br>Basics and advanced<br>extensions<br>6 C | B.Mat.0970<br>Betriebspraktikum<br>9C   |
| 6.<br>Σ 30 C |  |                                  |  |  |  | Abschlussarbeit<br>15 C                                    |  |   |
| Σ 180 C      | 81 C   |                                  |  |  | 51 C + 15 C  |  | 15 C   | 18 C  |

**B) Studienschwerpunkt Mathematische Statistik**

| Sem<br>Σ C*  | Grundlagen Mathematik und Data Science (81C)   |                                  |  |  | Vertiefung und Verbreitung (51C)   |  | Professionalisierungsbereich (33C)   |   |
|--------------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|---|
|              |  |                                  |  |  | Abschlussarbeit (15C)  |  | Programmierungskurs<br>und Praktikum<br>(15C)                                | Schlüsselkompetenzen<br>(18C)   |
| 1.<br>Σ 34 C | B.Inf.1101<br>Grundlagen<br>Informatik<br>10 C | B.Mat.0011<br>Analysis I<br>9 C  | B.Mat.0012<br>Analytische<br>Geometrie und<br>Lineare Algebra I<br>9 C |  |  |  | B.Mat.0721<br>Mathematisch-<br>orientiertes<br>Programmieren<br>6 C          |   |
| 2.<br>Σ 27 C |  | B.Mat.0021<br>Analysis II<br>9 C | B.Mat.2220<br>Diskrete<br>Mathematik<br>9 C                            | B.Mat.0024<br>Elementare W-<br>Th. und<br>statistische<br>Datenanalyse<br>Science<br>6 C |  |  | B.Mat.0743<br>Stochastisches<br>Praktikum:<br>Einführung)<br>3 C             |   |
| 3.<br>Σ 29 C | B.Inf.1206<br>Datenbanken<br>5 C               |                                  | B.Mat.1013<br>Numerik und<br>Optimierung I<br>6 C                      | B.Mat.1014<br>M&W<br>6 C   | B.Inf.1504<br>Maschinelles Lernen<br>in der Bioinformatik<br>6 C                     | B.WIWI-VWL.0007<br>Einführung in die<br>Ökonometrie<br>6 C |  |   |
| 4.<br>Σ 30 C |  |                                  | B.Mat.1023<br>Numerik und<br>Optimierung II<br>6 C                     | B.Mat.1024<br>Stochastik<br>6 C  | B.Inf.1236<br>Machine Learning<br>6 C  | B.Mat.32**<br>Proseminar<br>3 C                            |  | B.Mat.0970<br>Betriebspraktikum<br>9C   |
| 5.<br>Σ 30 C |  |                                  |  |  | Wahl(pflicht)bereich<br>Vertiefungsstudium &<br>Schwerpunktbildung<br>27 C (15C+12C) | B.Mat.34**<br>Seminar<br>3 C                               | B.Mat.0746<br>Practical course in<br>stochastics:<br>advanced course)<br>6 C | Wahl SK, z.B.<br>SK.FS.EN-FN-C1-1<br>Scientific English<br>6 C  |
| 6.<br>Σ 30 C |  |                                  |  |  |  | Abschlussarbeit<br>15 C                                    |  | Pflicht SK<br>B.Inf.1831 Ethische,<br>gesellschaftliche und<br>rechtliche Grundlagen<br>für Data Science<br>3 C |
| Σ 180<br>C   | 81 C   |                                  |  |  | 51 C + 15 C  |  | 15 C   | 18 C  |

**C) Studienschwerpunkt Maschinelles Lernen**

| Sem<br>Σ C*  | Grundlagen Mathematik und Data Science (81C)   |                                  |  |  | Vertiefung und Verbreitung (51C)<br>Abschlussarbeit (15C)       |   | Professionalisierungsbereich (33C)                                  |   |
|--------------|--|----------------------------------|--|--|---|---|---|---|
|              |  |                                  |  |  |   |   | Programmierkurs und<br>Praktikum<br>(15C)                           | Schlüsselkompetenzen<br>(17C)   |
| 1.<br>Σ 34 C | B.Inf.1101<br>Grundlagen<br>Informatik<br>10 C | B.Mat.0011<br>Analysis I<br>9 C  | B.Mat.0012<br>Analytische<br>Geometrie und<br>Lineare Algebra I<br>9 C |  |   |   |   |   |
| 2.<br>Σ 29 C | B.Inf.1206<br>Datenbanken<br>5 C               | B.Mat.0021<br>Analysis II<br>9 C | B.Mat.2220<br>Diskrete<br>Mathematik<br>9 C                            | B.Mat.0024<br>Elementare W-<br>Th. und<br>statistische<br>Datenanalyse<br>Science<br>6 C |   |   |   |   |
| 3.<br>Σ 27 C |  |                                  | B.Mat.1013<br>Numerik und<br>Optimierung I<br>6 C                      | B.Mat.1014<br>M&W<br>6 C   | B.WIWI-VWL.0007<br>Einführung in die<br>Ökonometrie<br>6 C      | B.Inf.1504<br>Maschinelles<br>Lernen<br>in der Bioinformatik<br>6 C | B.Mat.0721<br>Mathematisch-<br>orientiertes<br>Programmieren<br>6 C | B.Mat.0921<br>LaTeX<br>3 C  |
| 4.<br>Σ 30 C |  |                                  | B.Mat.1023<br>Numerik und<br>Optimierung II<br>6 C                     | B.Mat.1024<br>Stochastik<br>6 C  | B.Inf.1240<br>Visualization<br>6 C                              | B.Inf.1236<br>Machine Learning<br>6 C                               |   | B.Mat.0746<br>Praktikum<br>6 C  |
| 5.<br>Σ 29 C |  |                                  |  |  | Wahl(pflicht)bereich<br>Vertiefungsstudium<br>21 C (18 C + 3 C) | B.Inf.1237<br>Deep Learning for<br>Computer Vision<br>6 C           |   | Wahl SK, z.B.<br>B.Inf.1801<br>Programmierkurs<br>5 C   |
| 6.<br>Σ 31 C |  |                                  |  |  |   | Abschlussarbeit<br>15 C   | B.Mat.1834 +<br>B.Mat.1835<br>Praktikum<br>10 C                     | Pflicht SK<br>B.Inf.1831 Ethische,<br>gesellschaftliche und<br>rechtliche Grundlagen<br>für Data Science<br>3 C |
| Σ 180<br>C   | 81 C   |                                  |  |  | 51 C + 15 C   |   | 15 C  | 18 C  |



**D) Studienschwerpunkt Angewandte Statistik und Ökonometrie**

| Sem<br>Σ C*  | Grundlagen Mathematik und Data Science (81C)   |                                  |  |   | Vertiefung und Verbreitung (51C)<br>Abschlussarbeit (15C)         |   | Professionalisierungsbereich (33C)                                  |   |
|--------------|--|----------------------------------|--|---|---|---|---|---|
|              |  |                                  |  |   |   |   | Programmierkurs<br>und Praktikum<br>(15C)                           | Schlüsselkompetenzen<br>(18C)   |
| 1.<br>Σ 28 C | B.Inf.1101<br>Grundlagen<br>Informatik<br>10 C | B.Mat.0011<br>Analysis I<br>9 C  | B.Mat.0012<br>Analytische<br>Geometrie und<br>Lineare Algebra I<br>9 C |   |   |   |   |   |
| 2.<br>Σ 29 C | B.Inf.1206<br>Datenbanken<br>5 C               | B.Mat.0021<br>Analysis II<br>9 C | B.Mat.2220<br>Diskrete<br>Mathematik<br>9 C                            | B.Mat.0024<br>Elementare W-Th.<br>und<br>statistische<br>Datenanalyse<br>Science<br>6 C |   |   |   |   |
| 3.<br>Σ 33 C |  |                                  | B.Mat.1013<br>Numerik und<br>Optimierung I<br>6 C                      | B.Mat.1014<br>M&W<br>6 C  | B.Inf.1504<br>Maschinelles Lernen<br>in der Bioinformatik<br>6 C  | B.WIWI-VWL.0007<br>Einführung in die<br>Ökonometrie<br>6 C  | B.Mat.0721<br>Mathematisch-<br>orientiertes<br>Programmieren<br>6 C | B.Mat.0921<br>LaTeX<br>3 C  |
| 4.<br>Σ 30 C |  |                                  | B.Mat.1023<br>Numerik und<br>Optimierung II<br>6 C                     | B.Mat.1024<br>Stochastik<br>6 C   | M.WIWI-QMW.0009<br>Introduction to Time<br>Series Analysis<br>6 C | B.WIWI-QMW.0001<br>Lineare Modelle<br>6 C                   |   | B.Mat.0746<br>Praktikum<br>6 C  |
| 5.<br>Σ 30 C |  |                                  |  |   | Wahl(pflicht)bereich<br>Vertiefungsstudium<br>21 C (18 C + 3 C)   | M.WIWI-QMW.0002<br>Advanced Statistical<br>Inference<br>6 C |   | Wahl SK, z.B.<br>SK.FS.EN-FN-C1-1<br>Scientific English<br>6 C  |
| 6.<br>Σ 30 C |  |                                  |  |   |   | Abschlussarbeit<br>15 C                                     | B.WIWI-QMW.0008<br>Praktikum<br>Statistische<br>Modellierung<br>9 C | Pflicht SK<br>B.Inf.1831 Ethische,<br>gesellschaftliche und<br>rechtliche Grundlagen<br>für Data Science<br>3 C |
| Σ 180<br>C   | 81 C   |                                  |  |   | 51 C + 15 C   |   | 15 C  | 18 C  |

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Physik:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Physik vom 02.07.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die dreizehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 11.10.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 54/2016 S. 1485), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 28.09.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2022 S. 862), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## **Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 11.10.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 54/2016 S. 1485), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 28.09.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 44/2022 S. 862), wird wie folgt geändert.

§§ 1 bis 15 werden wie folgt neu gefasst:

### **„§ 1 Geltungsbereich**

(1) Für den Bachelor-Studiengang „Physik“ der Georg-August-Universität Göttingen gelten die Bestimmungen der „Allgemeinen Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge sowie sonstige Studienangebote an der Universität Göttingen“ (APO) in der jeweils geltenden Fassung.

(2) Diese Ordnung regelt die weiteren Bestimmungen für den Abschluss des Studiums im Bachelor-Studiengang „Physik“.

### **§ 2 Ziele des Studiums; Zweck der Prüfungen; Tätigkeitsfelder**

(1) <sup>1</sup>Ziel der Bachelor-Ausbildung ist der Erwerb von Grundkenntnissen in Physik sowie Spezialkenntnissen in Physik und anderen Naturwissenschaften, die nach erfolgreichem Abschluss des Bachelor-Studiums die Basis für ein anschließendes wissenschaftsorientiertes Master-Studium bilden oder den unmittelbaren Einstieg in einige ausgesuchte Berufsfelder in Technik, Wirtschaft und Finanzwelt ermöglichen. <sup>2</sup>Durch die Bachelor-Prüfung wird

festgestellt, ob die für den Übergang in eine physiknahe Berufspraxis notwendigen Kenntnisse erworben wurden.

(2) <sup>1</sup>Durch die Bachelorprüfung wird festgestellt, ob die Kandidat\*innen die für die Studienziele notwendigen inhaltlichen und methodischen Grundlagen der Physik beherrschen und ihre Kenntnisse soweit vertieft haben, dass sie fachliche Zusammenhänge überblicken und die Fähigkeit besitzen, nach wissenschaftlichen Grundsätzen zu arbeiten und physikalische Methoden und Erkenntnisse anzuwenden. <sup>2</sup>Der Bachelor-Abschluss qualifiziert für ein viersemestriges Masterstudium, das konsekutiv auf dem Bachelorstudiengang aufbaut.

### **§ 3 Akademischer Grad**

Nach bestandener Bachelorprüfung verleiht die Georg-August-Universität Göttingen den Hochschulgrad „Bachelor of Science“ (abgekürzt: „B.Sc.“).

### **§ 4 Empfohlene Vorkenntnisse; Studienorientierung**

(1) <sup>1</sup>Der Einstieg in das Bachelor-Studium wird durch solide Grundkenntnisse in Physik und Mathematik, wie sie z.B. in Abiturprüfungen in diesen Fächern vorausgesetzt werden, wesentlich erleichtert. <sup>2</sup>Zur Ergänzung und zur Auffrischung der Vorkenntnisse in Mathematik sowie zur Erleichterung des Studieneinstiegs wird die Teilnahme an einem entsprechenden Vorkurs, der regelmäßig zu Beginn des Wintersemesters von der Fakultät für Physik angeboten wird, dringend empfohlen.

(2) Studienbewerber\*innen, deren Kenntnisse nach Absatz 1 gering sind, wird empfohlen, sich jeweils vor Studienbeginn entsprechend fortzubilden.

(3) <sup>1</sup>Zu Beginn jedes Wintersemesters wird von der Fakultät für Physik eine Einführungsveranstaltung für Studienanfänger\*innen durchgeführt, in der über den Bachelor-Studiengang, die Prüfungs- und Studienordnung sowie den Studienplan und das Lehrangebot informiert wird. <sup>2</sup>Zum Ende des vierten Fachsemesters findet eine Orientierungsveranstaltung statt, in der die Studienschwerpunkte und Arbeitsgruppen vorgestellt werden, um die Studierenden bei der Wahl Ihres Studienschwerpunktes bestmöglich zu unterstützen.

### **§ 5 Studienbeginn; Gliederung des Studiums; Studienschwerpunkte; Sprache**

(1) Das Studium beginnt jeweils zum Wintersemester.

(2) Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester.

(3) Der Bachelor-Studiengang „Physik“ ist nicht teilzeitgeeignet.

(4) Das Studium umfasst wenigstens 180 Anrechnungspunkte (European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS-) Credits; abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:

a) auf die fachspezifische Grundausbildung (Pflichtbereich) 132 C, darunter

aa) experimentelle und theoretische Physik, inklusive Praktika (68 C),

- bb) Mathematik (36 C),
- cc) Kern-/Teilchenphysik und Festkörperphysik (16 C),
- dd) Programmieren und wissenschaftliches Rechnen (12 C),
- b) auf den Profilierungsbereich (Wahlpflichtbereich) 24 C, darunter
  - aa) auf den Bereich Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten 6 C,
  - c) auf den Bereich Schlüsselkompetenzen 12 C sowie
  - d) auf die Bachelorarbeit 12 C.

(5) <sup>1</sup>Die Studien- und Prüfungsleistungen sind in Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen zu erbringen. <sup>2</sup>Das Modulverzeichnis, das auch die Modulübersicht im Sinne des § 4 Abs. 1 Satz 1 APO enthält, wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Prüfungs- und Studienordnung. <sup>3</sup>Eine Empfehlung für den sachgerechten Aufbau des Studiums ist den in der Anlage beigefügten exemplarischen Studienverlaufsplänen zu entnehmen.

- (6) <sup>1</sup>Es kann ein Studienschwerpunkt in einem der nachfolgenden Bereiche absolviert werden:
- a) Astro- und Geophysik,
  - b) Biophysik und Physik komplexer Systeme,
  - c) Festkörper- und Materialphysik sowie
  - d) Kern- und Teilchenphysik.

<sup>2</sup>Daneben ist ein Studium ohne Studienschwerpunkt möglich. <sup>3</sup>Ein Studienschwerpunkt wird nur dann zertifiziert, wenn die „Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten“, die Bachelorarbeit und das Zertifizierungsmodul im betreffenden Studienschwerpunkt durchgeführt und aus dem jeweiligen Studienschwerpunkt zugeordneten Modulen insgesamt wenigstens 8 C erworben wurden. <sup>4</sup>Das Nähere regelt die Modulübersicht im Modulverzeichnis.

(7) Durch die Prüfungskommission können auf Antrag weitere Studienschwerpunkte mit direktem Physikbezug anerkannt werden, wenn in dem beantragten Studienschwerpunkt die „Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten und die Bachelorarbeit durchgeführt wurden, Leistungen aus dem Bereich des Schwerpunktes im Umfang von insgesamt 24 C, darunter eine Einführungs- und Fortführungsveranstaltung aus dem Schwerpunkt im Umfang von insgesamt mindestens 12 C sowie das entsprechende Zertifizierungsmodul erfolgreich absolviert wurden.

(8) <sup>1</sup>Die Unterrichts- und Prüfungssprache des Bachelor-Studiengangs „Physik“ ist überwiegend Deutsch. <sup>2</sup>Einzelne Wahlpflichtmodule werden in englischer Sprache angeboten. <sup>3</sup>Näheres ist dem Modulverzeichnis zu entnehmen; die Modulbeschreibungen sind in der jeweiligen Unterrichts- und Prüfungssprache verfasst.

## § 6 Lehrveranstaltungsarten und Vermittlungsformen

Die im Bachelor-Studium angebotenen Module setzen sich aus Lehrveranstaltungen folgender Art zusammen:

- a) Vorlesungen (V),
- b) Übungen zu Vorlesungen (Ü),
- c) Praktika (P),
- d) Seminare (S).

a) Vorlesungen dienen der Vermittlung von wissenschaftlichem Grund- und Spezialwissen und von Methoden-Kenntnissen durch zusammenhängende Darstellung größerer Sachgebiete. Sie eröffnen den Weg zur Erweiterung und Vertiefung der Kenntnisse im Selbststudium.

b) Übungen werden in Verbindung mit Vorlesungen angeboten. Sie geben den Studierenden durch Bearbeitung exemplarischer Probleme Gelegenheit zur Anwendung und Vertiefung des erarbeiteten Stoffes sowie zur Selbstkontrolle des Wissensstandes.

c) Praktika haben die Vermittlung von Methodenkenntnissen, die Förderung der Einsicht in Sachzusammenhänge durch induktives Erfassen von physikalischen Zusammenhängen und die Erfahrungsbildung durch Bearbeitung praktischer Aufgabenstellungen zum Ziel. Im physikalischen Praktikum erfolgen die experimentelle Veranschaulichung, Vertiefung und Anwendung des erarbeiteten Stoffes und die Vermittlung grundlegender Kenntnisse und Fertigkeiten in der Durchführung und Auswertung physikalischer Versuche und der Interpretation ihrer Ergebnisse.

d) Seminare sind der Behandlung spezieller fachlicher Problemstellungen gewidmet. In ihnen sollen die Studierenden lernen, komplexe wissenschaftliche Fragestellungen selbständig zu erarbeiten und hierüber vor Spezialist\*innen des eigenen Fachs und anderer Fächer sachgerecht zu referieren, sowie die Fähigkeit zu kritischer wissenschaftlicher Diskussion erwerben.

## § 7 Prüfungskommission

(1) <sup>1</sup>Für die Organisation der Prüfungen und zur Wahrnehmung aller durch die APO sowie diese Prüfungs- und Studienordnung zugewiesenen Aufgaben bildet die Fakultät für Physik eine gemeinsame Prüfungskommission für den Bachelor-Studiengang „Physik“ und den konsekutiven Master-Studiengang „Physics“. <sup>2</sup>Der Prüfungskommission gehören fünf Mitglieder an, die durch die jeweiligen Gruppenvertretungen im Fakultätsrat bestellt werden, und zwar drei Mitglieder der Hochschullehrer\*innengruppe, ein Mitglied der Mitarbeiter\*innengruppe und ein Mitglied der Studierendengruppe. <sup>3</sup>Zugleich wird für jedes Mitglied eine stellvertretende Person benannt. <sup>4</sup>Scheidet ein Mitglied oder eine Stellvertretung vorzeitig aus, wird für die verbleibende Amtszeit ein Ersatz bestellt.

(2) Die Prüfungskommission wählt die den Vorsitz innehaltende Person sowie eine Stellvertretung aus der Hochschullehrer\*innen- oder Mitarbeiter\*innengruppe.

(3) Die Prüfungskommission ist beschlussfähig, wenn neben der den Vorsitz innehaltenden Person oder der Stellvertretung mindestens drei weitere stimmberechtigte Mitglieder bzw. deren Vertretungen, darunter wenigstens ein Mitglied der Hochschullehrer\*innengruppe, anwesend sind.

### **§ 8 Prüfungsorganisation**

(1) <sup>1</sup>Die Durchführung und Organisation des Prüfungsverfahrens wird unbeschadet der Kompetenzen der\*des Studiendekan\*in an das Prüfungsamt der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultäten der Universität Göttingen delegiert. <sup>2</sup>Dieses führt auch die Prüfungsakten.

(2) <sup>1</sup>Ort und Zeit von Modulprüfungen werden von der\*dem Studiendekan\*in auf der Grundlage von Vorschlägen der zuständigen prüfenden Person festgelegt, dem Prüfungsamt übermittelt und in der von der Prüfungskommission festgelegten Form durch das Prüfungsamt bekannt gegeben. <sup>2</sup>Die Prüfungskommission legt für jeden Prüfungszeitraum einen Anmelde- und einen Abmeldezeitraum fest.

(3) <sup>1</sup>Die Anmeldung zu Modulprüfungen erfolgt mittels des Prüfungsverwaltungssystems innerhalb des Anmeldezeitraums. <sup>2</sup>Der Rücktritt ohne Angabe von Gründen (Abmeldung) ist innerhalb des Abmeldezeitraums möglich; im Übrigen ist eine Abmeldung ausgeschlossen.

### **§ 9 Fachspezifische Prüfungsformen**

Neben den nach den Bestimmungen der APO zulässigen Prüfungsleistungen können folgende fachspezifische Prüfungsleistungen vorgesehen werden:

a) Schriftlicher Bericht:

In einem schriftlichen Bericht soll die\*der Kandidat\*in eigenständig erbrachte Beiträge bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Projekten dokumentieren und die Ergebnisse in fachlich angemessener Form darstellen. Der schriftliche Bericht wird von der prüfenden Person, die das Projekt leitet, bewertet.

b) Protokoll:

In einem Protokoll soll die\*der Kandidat\*in eigenständig erbrachte Beiträge bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Praktikumsversuchen schriftlich dokumentieren und die Ergebnisse in fachlich angemessener Form schriftlich darstellen. Das Protokoll wird von der prüfenden Person, die das Projekt leitet, bewertet.

c) Posterpräsentation:

In einer Posterpräsentation werden zunächst die eigenständig erbrachten Beiträge aus dem Forschungsprojekt in Form großer Plakate in wissenschaftlich üblicher Weise dargestellt

(wissenschaftliches Poster). Anschließend erfolgt die mündliche Präsentation der Ergebnisse anhand des Posters. Die Posterpräsentation wird von der der prüfenden Person, die das Projekt leitet, bewertet.

d) Bearbeitung von Übungszetteln

Semesterbegleitende Bearbeitung von Übungszetteln. Dies dient der Festigung des Lehrstoffes und der Vorbereitung auf die Klausur. Art und Umfang wird zu Beginn des Semesters bekanntgegeben

### **§ 10 Wiederholbarkeit von Prüfungen**

(1) Abweichend von § 16 a Abs. 1 APO können nicht bestandene oder als nicht bestanden geltende Modulprüfungen zu Modulen der Physik (Modulnummern B.Phys.[Ziffern], M.Phys.[Ziffern] und M.Phys-AM.[Ziffern]) dreimal wiederholt werden.

(2) <sup>1</sup>Im Bachelor-Studiengang „Physik“ können bis zu 4 innerhalb der Regelstudienzeit im ersten Versuch bestandene Modulprüfungen aus dem Bereich der Physik (Modulnummern B.Phys.[Ziffern], M.Phys.[Ziffern] und M.Phys-AM[Ziffern]) zum Zwecke der Notenverbesserung jeweils einmal wiederholt werden. <sup>2</sup>Die Wiederholung muss im nächsten möglichen Prüfungszeitraum des entsprechenden Moduls erfolgen. <sup>3</sup>Durch die Wiederholung kann keine Verschlechterung der Note eintreten.

(3) Wer die erste Wiederholungsprüfung in einem Pflichtmodul des Kerncurriculums nicht bestanden hat, wird zur zweiten Wiederholungsprüfung erst nach Teilnahme an einer Pflichtstudienberatung zugelassen.

(4) <sup>1</sup>Hat das Präsidium eine erhebliche Beeinträchtigung des Universitätsbetriebs im Sinne des § 7 Abs. 7 Satz 1 GO für den Zeitraum eines Semesters festgestellt, so gilt auf Antrag für eine innerhalb dieses Semesters absolvierte Modulprüfung, Teilmodulprüfung oder Modulteilprüfung

a) im Falle des Nichtbestehens der verbrauchte Prüfungsversuch als nicht unternommen,

b) im Falle des Bestehens, dass die Prüfung einmal zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden kann.

<sup>2</sup>Ein Antrag nach Satz 1 kann nicht für mehrere Modulprüfungen, Teilmodulprüfungen oder Modulteilprüfungen desselben Semesters und nicht mehrfach für die gleiche Prüfungsleistung gestellt werden.

### **§ 11 Freiwillige Zusatzprüfungen**

(1) <sup>1</sup>Die\*der Kandidat\*in kann in weiteren als den erforderlichen Modulen (Zusatzmodule) Leistungsnachweise erwerben und Prüfungen ablegen. <sup>2</sup>Diese werden in das Zeugnis und die Zeugnisergänzung (Transcript of Records) aufgenommen.

(2) Zusatzmodule werden bei der Berechnung des Gesamtergebnisses der Bachelorprüfung nicht berücksichtigt.

(3) Zu den Modulen im Sinne des Absatzes 1 zählen im Umfang von insgesamt bis zu 24 C auch solche des konsekutiven Master-Studiengangs „Physics“, soweit aus Modulen des Bachelor-Studiengangs „Physik“ bereits wenigstens 150 C erworben wurden, und soweit Ausbildungskapazität zur Verfügung steht.

## § 12 Bachelorarbeit

(1) Durch die schriftliche Bachelorarbeit soll die\*der Kandidat\*in nachweisen, dass sie\*er in der Lage ist, ein physikalisches Problem mit Standardmethoden und unter Anleitung im festgelegten Zeitraum zu bearbeiten, zu fundierten Aussagen zu gelangen und diese in sprachlicher und formaler Hinsicht angemessen darzustellen.

(2) Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der Erwerb von insgesamt mindestens 132 C aus Pflicht-, Wahlpflicht und Wahlmodulen des Studiengangs.

(3) <sup>1</sup>Das vorläufige Thema der Bachelorarbeit ist mit einer vom Fakultätsrat zugelassenen betreuenden Person zu vereinbaren. <sup>2</sup>Bei der Betreuung der Arbeit können wissenschaftliche Mitarbeitende mitwirken. <sup>3</sup>Findet die\*der Kandidat\*in keine betreuende Person, so werden auf Antrag der\*des Kandidat\*in diese sowie das Thema der Bachelor-Arbeit von der Prüfungskommission bestimmt. <sup>4</sup>Bei der Themenwahl ist die\*der Kandidat\*in zu hören. <sup>5</sup>Das Vorschlagsrecht für die Themenwahl begründet keinen Rechtsanspruch.

(4) <sup>1</sup>Die Zulassung zur Bachelorarbeit ist in Textform bei der Prüfungskommission zu beantragen. <sup>2</sup>Dabei sind folgende Unterlagen beizufügen:

- a) Nachweise über die Erfüllung der in Absatz 2 genannten Voraussetzungen,
- b) der Themenvorschlag für die Bachelorarbeit,
- c) die Bestätigung der betreuenden Person,
- d) ein Vorschlag für zwei Gutachter\*innen und
- e) eine Erklärung, dass es nicht der Fall ist, dass die Bachelorprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Bachelor-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

<sup>3</sup>Die Vorschläge nach Buchstaben b) und d) sowie der Nachweis nach Buchstabe c) sind entbehrlich, wenn die\*der Studierende versichert, keine Betreuenden gefunden zu haben.

(5) <sup>1</sup>Die Prüfungskommission entscheidet über die Zulassung. <sup>2</sup>Diese ist zu versagen, wenn die Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind oder die Bachelorprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde. <sup>3</sup>Die Prüfungskommission bestimmt unter Abwägung des durch den\*die Kandidat\*in erbrachten Vorschlages zwei Gutachter\*innen der Bachelorarbeit.



(6) <sup>1</sup>Nach Zulassung erfolgt die Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit durch die betreuende Person. <sup>2</sup>Der Zeitpunkt der Ausgabe des Themas ist aktenkundig zu machen.

(7) <sup>1</sup>Die Bearbeitungszeit beträgt 14 Wochen. <sup>2</sup>Auf Antrag der\*des Kandidat\*in kann die Prüfungskommission bei Vorliegen eines wichtigen, nicht der\*des Kandidat\*in zuzurechnenden Grundes die Bearbeitungszeit um höchstens 4 Wochen verlängern. <sup>3</sup>Ein wichtiger Grund liegt in der Regel bei einer Erkrankung vor, die unverzüglich anzuzeigen und durch ein Attest zu belegen ist.

(8) <sup>1</sup>Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten 4 Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. <sup>2</sup>Ein neues Thema ist unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 4 Wochen zu vereinbaren. <sup>3</sup>Im Falle der Wiederholung der Bachelorarbeit ist die Rückgabe des Themas nach Satz 1 nur dann zulässig, wenn die zu prüfende Person bei dem ersten Versuch der Anfertigung der Bachelorarbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hat.

(9) Die Bachelorarbeit ist in deutscher oder englischer Sprache zu verfassen.

(10) <sup>1</sup>Die Bachelorarbeit ist fristgemäß beim zuständigen Prüfungsamt ausschließlich in digitaler Form (ungeschützt) über das Prüfungsverwaltungssystem einzureichen. <sup>2</sup>Der Zeitpunkt der Abgabe ist aktenkundig zu machen. <sup>3</sup>Bei der Abgabe hat die\*der Kandidat\*in zu versichern, dass die Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen benutzt wurden.

(11) <sup>1</sup>Das Prüfungsamt leitet die Bachelorarbeit den zwei Gutachter\*innen zu. <sup>2</sup>Jede gutachtende Person vergibt eine Note. <sup>3</sup>Die Dauer des Bewertungsverfahrens soll 4 Wochen nicht überschreiten.

### **§ 13 Gesamtergebnis**

(1) Die Bachelorprüfung ist bestanden, wenn mindestens 180 Anrechnungspunkte erworben wurden und alle erforderlichen Modulprüfungen sowie die Bachelorarbeit bestanden sind.

(2) <sup>1</sup>Bei der Berechnung der Bachelor-Note bleiben auf Antrag der\*des Studierenden Pflichtmodule nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen ausgenommen. <sup>2</sup>Es können bis zu vier bestandene benotete Modulprüfungen in unbenotete Modulprüfungen umgewandelt werden, und zwar jeweils

- höchstens eine aus dem Physik-Grundkurs (Modulgruppe B.Phy.1101-1104),
- eine aus dem Bereich der theoretischen Physik (Modulgruppe B.Phy.1201-1204) und
- zwei aus dem Bereich der Mathematik (Module B.Mat.0831-0833, B.Phy.1301).

<sup>3</sup>Es ist auch möglich, statt eines der in Satz 2 genannten Module einen der beiden Computerkurse (Module B.Phy.1601 und B.Phy.1602) oder eine der beiden Pflichteinführungen (Module B.Phy.1511 und B.Phy.1521) umzuwandeln.

<sup>4</sup>Der Antrag nach Satz 2 kann frühestens nach Erreichen von 150 C und muss spätestens vor Ausgabe des Prüfungszeugnisses gestellt werden. <sup>5</sup>Alternativ kann der Antrag einmalig vor einem Wechsel der Hochschule gestellt werden. <sup>6</sup>Eine Rücknahme nach der Umsetzung im Prüfungsverwaltungssystem ist nicht möglich.

(3) Das Gesamtergebnis "Mit Auszeichnung" wird vergeben, wenn das Gesamtergebnis der Bachelorprüfung

- a) zu den besten 10 v. H. gemessen an den Absolvent\*innen der vorherigen drei Abschlussjahrgänge gehört sowie
- b) wenigstens 1,5 beträgt.

### **§ 14 Studienberatung**

(1) Eine Beratung in allgemeinen Fragen der Studieneignung, Studienzulassung und Studienfächer bietet die Studienzentrale der Georg-August-Universität Göttingen an.

(2) <sup>1</sup>Die studienbegleitende Fachberatung erfolgt durch den\*die Studiendekanatsreferent\*in sowie durch die von der Fakultät für Physik benannte\*n Studienfachberater\*in sowie durch die Lehrenden. <sup>2</sup>Die studienbegleitende Fachberatung unterstützt die Studierenden insbesondere in Fragen der Studiengestaltung, der Studientechniken und der Wahl der Studienschwerpunkte sowie bei der Bewältigung von Studienschwierigkeiten.

### **§ 15 Inkrafttreten; Übergangsbestimmungen**

(1) Die vorliegende Ordnung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2016 in Kraft.

(2) Gleichzeitig tritt die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Physik“ sowie den konsekutiven Master-Studiengang „Physik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.10.2014 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2014 S. 1406), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 19.04.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 26/2016 S. 686), außer Kraft.

(3) <sup>1</sup>Studierende, die ihr Studium vor Inkrafttreten einer Änderung der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung begonnen haben und ununterbrochen in diesem Studiengang immatrikuliert waren, werden auf Antrag nach der Prüfungs- und Studienordnung in der vor Inkrafttreten dieser Änderung geltenden Fassung geprüft, der Antrag ist innerhalb von 6 Monaten nach Inkrafttreten der Änderung zu stellen. <sup>2</sup>Ist auf Antrag nach Satz 1 die Prüfungs- und Studienordnung in der vor Inkrafttreten einer Änderung geltenden Fassung anzuwenden, gilt dies im Falle noch abzulegender Prüfungen nicht für Modulübersicht und Modulbeschreibungen, sofern nicht der Vertrauensschutz einer\*eines Studierenden eine abweichende Entscheidung durch die Prüfungskommission gebietet. <sup>3</sup>Eine abweichende Entscheidung ist insbesondere in den Fällen möglich, in denen eine Prüfungsleistung

wiederholt werden kann oder ein Pflicht- oder erforderliches Wahlpflichtmodul wesentlich geändert oder aufgehoben wurde. <sup>4</sup>Die Prüfungskommission kann hierzu allgemeine Regelungen treffen. <sup>5</sup>Prüfungen nach einer vor Inkrafttreten einer Änderung der vorliegenden Prüfungs- und Studienordnung gültigen Fassung werden letztmals im sechsten auf das Inkrafttreten der Änderung folgenden Semester abgenommen.“

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

### **Fakultät für Chemie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Chemie vom 02.07.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 667), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 07.05.2025 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 18/2025 S. 334), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## **Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 667), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 07.05.2025 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 18/2025 S. 334), wird wie folgt geändert.

1. In Anlage I (Modulübersicht) Ziffer I (Pflichtmodule der Orientierungs- und Kernphase) wird der Bereich „Orientierungsmodule“ wie folgt neu gefasst:

### **„Orientierungsmodule**

|            |  |                |
|------------|--|----------------|
| B.Che.1005 | Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie | (6 C / 6 SWS)  |
| B.Che.1006 | Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie          | (4 C / 6 SWS)  |
|            |  | [davon 1 C SK] |
| B.Che.1201 | Einführung in die Organische Chemie                  | (6 C / 5 SWS)  |
| B.Che.1301 | Einführung in die Physikalische Chemie               | (8 C / 7 SWS)  |
|            |  | [davon 1 C SK] |

**2. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne zum Bachelor-Studiengang „Chemie“) wird wie folgt neu gefasst:**

**„Anlage II Exemplarische Studienverlaufspläne zum Bachelor-Studiengang „Chemie“**

**A. forschungsorientiertes Profil**

| Sem.<br>Σ C  | Fachstudium „Chemie“ (170 C)   |  |  |  |   |  |   | Schlüsselkompetenzen (10 C)   |
|--------------|--|--|--|--|---|--|---|---|
|              | Modul  | Modul  | Modul  | Modul  | Modul   | Modul  | Modul   |   |
| 1.<br>Σ 30 C | B.Che.1005<br>Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie<br>6 C (Orientierungsmodul) | B.Che.1301<br>Einführung in die Physikalische Chemie<br>8 C (Orientierungsmodul)   | B.Che.1002<br>Mathematik für Studierende der Chemie I<br>6 C (Pflichtmodul)    | B.Phy-NF.7001<br>Experimentalphysik I für Chemiker, Biochemiker, Geologen und Molekularmediziner<br>6 C (Pflichtmodul) | B.Che.1006<br>Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie<br>4 C (Orientierungsmodul)                      |  |   |   |
| 2.<br>Σ 32 C | B.Che.1201<br>Einführung in die Organische Chemie<br>6 C (Orientierungsmodul, Pflicht)         | B.Che.1103<br>Anorganische Stoffchemie<br>6 C (Pflichtmodul)                       | B.Che.1104<br>Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum<br>6 C (Pflichtmodul)      | B.Che.1003<br>Mathematik für Studierende der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)   | B.Che.1304<br>Chemisches Gleichgewicht<br>6 C (Pflichtmodul)  | B.Phy-NF.7003<br>Experimentalphysik II für Nichtphysiker<br>3 C (Pflichtmodul) | B.Phy-NF.7004<br>Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker<br>4 C (Pflichtmodul) |   |
| 3.<br>Σ 33 C | B.Che.1004<br>Strukturaufklärungsmethoden der Chemie<br>8 C (Pflichtmodul)                     |  | B.Che.1402<br>Atombau und Chemische Bindung<br>5 C (Pflichtmodul)              | B.Che.1305<br>Physikalisch-chemisches Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)  | B.Che.1901<br>Gefährliche Stoffe<br>4 C (Pflichtmodul)  | B.Che.1208<br>Mechanismen der Organischen Chemie I<br>3 C (Pflichtmodul)       |   | B.Che.3901<br>Computeranwendungen in der Chemie<br>4 C (Wahlpflichtmodul) |
| 4.<br>Σ 31 C |  | B.Che.1209<br>Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul) | B.Che.1207<br>Organisch-chemisches Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)       | B.Che.1105<br>Angewandte Anorganische Chemie<br>6 C (Pflichtmodul)   | B.Che.1303<br>Materie und Strahlung<br>4 C (Pflichtmodul)   | B.Che.2204<br>Organische Stereochemie<br>3 C (Pflichtmodul)                    |   |   |
| 5.<br>Σ 28 C | B.Che.2101<br>Anorganisch-chemisches Synthesepraktikum<br>7 C (Pflichtmodul)                   |  | B.Che.2205<br>Praktikum „Angewandte Organische Synthese“<br>7 C (Pflichtmodul) | B.Che.2301<br>Chemisches Reaktionskinetik<br>6 C (Pflichtmodul)  | B.Che.3703<br>Polymerchemie – Grundlagen, Anwendungen, Aspekte der Nachhaltigkeit<br>4 C (Wahlpflichtmodul) | B.Che.3601<br>Einführung in die Katalysechemie<br>4 C (Wahlpflichtmodul)       |   |   |
| 6.<br>Σ 26 C | Bachelor-Arbeit<br>12 C  |  |  | B.Che.2002<br>Chemie im Überblick<br>8 C (Pflichtmodul)  |   |  |   | B.Che.3902<br>Industriepraktikum<br>6 C (Wahlpflichtmodul)                |
| Σ 180 C      | 158 C (+ 12 C)   |  |  |  |   |  |   | 10 C  |

B. berufsorientiertes Profil

| Sem.<br>Σ C  | Fachstudium „Chemie“ (170 C)   |  |  |   |  |  |   | Schlüsselkompetenzen (10 C)   |
|--------------|--|--|--|---|--|--|---|---|
|              | Modul  | Modul  | Modul  | Modul   | Modul  | Modul  | Modul   | Modul   |
| 1.<br>Σ 30 C | B.Che.1005<br>Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie<br>6 C (Orientierungsmodul) | B.Che.1006<br>Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie<br>4 C (Orientierungsmodul) | B.Che.1301<br>Einführung in die Physikalische Chemie<br>8 C (Orientierungsmodul) | B.Che.1002<br>Mathematik für Studierende der Chemie I<br>6 C (Pflichtmodul)                 | B.Phy-NF.7001<br>Experimentalphysik I für Chemiker, Biochemiker, Geologen und Molekularmediziner<br>6 C (Pflichtmodul) |  |   |   |
| 2.<br>Σ 32 C | B.Che.1201<br>Einführung in die Organische Chemie<br>6 C (Orientierungsmodul)                  | B.Che.1103<br>Anorganische Stoffchemie<br>6 C (Pflichtmodul)                           | B.Che.1104<br>Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum<br>6 C (Pflichtmodul)        | B.Che.1003<br>Mathematik für Studierende der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)                | B.Che.1304<br>Chemisches Gleichgewicht<br>6 C (Pflichtmodul)   | B.Phy-NF.7003<br>Experimentalphysik II für Nichtphysiker<br>3 C (Pflichtmodul) | B.Phy-NF.7004<br>Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker<br>4 C (Pflichtmodul) |   |
| 3.<br>Σ 33 C | B.Che.1004<br>Strukturaufklärungsmethoden der Chemie<br>8 C (Pflichtmodul)                     |  | B.Che.1402<br>Atombau und Chemische Bindung<br>5 C (Pflichtmodul)                | B.Che.1305<br>Physikalisch-chemisches Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)                 | B.Che.1901<br>Gefährliche Stoffe<br>4 C (Pflichtmodul)   | B.Che.1208<br>Mechanismen der Organischen Chemie I<br>3 C (Pflichtmodul)       |   | B.Che.3901<br>Computeranwendungen in der Chemie<br>4 C (Wahlpflichtmodul)       |
| 4.<br>Σ 28 C |  | B.Che.1209<br>Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie<br>4 C (Pflichtmodul)        | B.Che.1207<br>Organisch-chemisches Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)         | B.Che.1105<br>Angewandte Anorganische Chemie<br>6 C (Pflichtmodul)                          | B.Che.1303<br>Materie und Strahlung<br>4 C (Pflichtmodul)  |  |   |   |
| 5.<br>Σ 31 C | B.Che.3501<br>Einführung in Biomolekulare Chemie<br>4 C (Wahlpflichtmodul)                     | B.Che.2301<br>Chemische Reaktionskinetik<br>6 C (Wahlpflichtmodul)                     | B.Che.2901<br>Wissenskommunikation<br>4 C (Wahlpflichtmodul)                     | B.Che.3910<br>Berufsfeldorientieren des Praktikum Wissenskommunikation<br>9 C (Wahlpflicht) | B.Sowi.20<br>Wissenschaft und Ethik<br>6 C (Wahlpflichtmodul)  | B.Che.3904<br>Einführung in die Radiochemie<br>6 C (Wahlmodul),                |   |   |
| 6.<br>Σ 28 C | Bachelor-Arbeit<br>12 C  |  |  |   | B.Phy.606<br>Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler<br>6 C (Wahlpflichtmodul)                                    | davon Vorlesung 2 C im WiSe und Praktikum 4 C im SoSe                          | SK.IKG-ISZ.16<br>Webspezifisches Schreiben 3 C (Wahlpflichtmodul)                 | SK.IKG-ISZ.53a<br>Journalistisches Schreiben (Version A) 3 C (Wahlpflichtmodul) |
| Σ 182 C      | 158 C + 2 C (+ 12 C)   |  |  |   |  |  |   | 10 C  |

C. Teilzeitstudium mit einem Drittel % (10 C) der im Vollzeitstudium je Semester zu erwerbenden Anrechnungspunkte (gemäß § 10 Absatz 3).

| Sem.<br>Σ C  | Fachstudium „Chemie“ (170 C)   |  |   |       | Schlüsselkompetenzen (10 C) |
|--------------|--|--|---|-------|-----------------------------|
|              | Modul  | Modul  | Modul   | Modul | Modul                       |
| 1.<br>Σ 10 C | B.Che.1005 Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie<br>6 C (Orientierungs-modul)             | B.Che.1006 Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie<br>4 C (Orientierungs-modul)                                 |   |       |                             |
| 2.<br>Σ 10 C | B.Che.1104 Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum<br>6 C (Pflichtmodul)                                   | B.Che.1303 Materie und Strahlung<br>4 C (Pflichtmodul)   |   |       |                             |
| 3.<br>Σ 10 C | B.Che.1901 Gefährliche Stoffe Teil Toxikologie für Studierende der Chemie<br>2 C (Pflichtmodul)          | B.Che.1002 Mathematik für Studierende der Chemie I<br>6 C (Pflichtmodul)   | B.Che.1901 Gefährliche Stoffe Teil Spezielle Rechtskunde für Studierende der Chemie<br>2 C (Pflichtmodul) |       |                             |
| 4.<br>Σ 10 C | B.Che.1003 Mathematik für Studierende der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)                                | B.Che.1201 Einführung in die Organische Chemie<br>6 C (Orientierungsmodul)   |   |       |                             |
| 5.<br>Σ 10 C | B.Che.3501 Einführung in die Biomolekulare Chemie<br>4 C (Wahlpflichtmodul)                              | B.Phy-NF.7001 Experimental-physik I für Chemiker, Biochemiker, Geologen und Molekularmediziner<br>6 C (Pflichtmodul) |   |       |                             |
| 6.<br>Σ 10 C | B.Che.1103 Anorganische Stoffchemie Teil Anorganische Stoffchemie I (Hauptgruppen)<br>3 C (Pflichtmodul) | B.Phy-NF.7003 Experimental-physik II für Nichtphysiker<br>3 C (Pflichtmodul)   | B.Phy-NF.7004 Physikalisches Praktikum für Nichtphysiker<br>4 C (Pflichtmodul)                            |       |                             |

|                             |   |   |   |  |   |
|-----------------------------|---|---|---|--|---|
| <b>7.</b><br><b>Σ 11 C</b>  | B.Che.1301<br>Einführung in die<br>Physikalische Chemie<br>8 C (Orientierungsmodul)                   | B.Che.1208<br>Mechanismen der<br>Organischen Chemie I<br>3 C (Pflichtmodul)                                 |   |  |   |
| <b>8.</b><br><b>Σ 9 C</b>   | B.Che.1105<br>Angewandte<br>Anorganische Chemie<br>Teil Metallorganische Chemie<br>3 C (Pflichtmodul) | B.Che.1304<br>Chemisches<br>Gleichgewicht<br>6 C (Pflichtmodul)   |   |  |   |
| <b>9.</b><br><b>Σ 9 C</b>   | B.Che.1402<br>Atombau und<br>Chemische Bindung<br>5 C (Pflichtmodul)                                  | B.Che.1004<br>Strukturaufklärungsmethoden der<br>Chemie<br>Teil Methoden der Chemie I<br>4 C (Pflichtmodul) |   |  |   |
| <b>10.</b><br><b>Σ 11 C</b> | B.Che.1209<br>Reaktions-mechanismen<br>der Organischen Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)                | B.Che.1105<br>Angewandte<br>Anorganische Chemie<br>Teil Festkörper und Materialien<br>3 C (Pflichtmodul)    | B.Che.3703<br>Polymerchemie – Grundlagen,<br>Anwendungen, Aspekte der<br>Nachhaltigkeit<br>4 C (Wahlpflichtmodul) |  |   |
| <b>11.</b><br><b>Σ 10 C</b> | B.Che.1305<br>Physikalisch-chemisches<br>Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)                        |   |   |  |   |
| <b>12.</b><br><b>Σ 10 C</b> | B.Che.1207<br>Organisch-chemisches<br>Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)                           |   |   |  |   |
| <b>13.</b><br><b>Σ 10 C</b> | B.Che.2205<br>Praktikum<br>„Angewandte Organische<br>Synthese“ 7 C<br>(Pflichtmodul)                  |   |   |  | B.Che.3903<br>Umweltchemie<br>3 C (Wahlpflichtmodul)  |
| <b>14.</b><br><b>Σ 10 C</b> | B.Che.2002 Chemie<br>im Überblick<br>8 C (Pflichtmodul)   |   |   |  | SK.Bio.7008<br>Molecular biology of HIV<br>replication and pathogenesis<br>2 C (Wahlpflichtmodul) |



|                             |  |  |  |  |   |
|-----------------------------|--|--|--|--|---|
| <b>15.</b><br><b>Σ 13 C</b> | B.Che.2101<br>Anorganisch-chemisches<br>Synthesepaktikum<br>7 C (Pflichtmodul)                                   | B.Che.2301<br>Chemisches<br>Reaktionskinetik<br>6 C (Pflichtmodul)   |  |  |   |
| <b>16.</b><br><b>Σ 7 C</b>  | B.Che.2204<br>Organische Stereochemie<br>3 C (Pflichtmodul)  | B.Che.1004<br>Strukturaufklärungsmethoden der<br>Chemie<br>Teil Methoden der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul) |  |  |   |
| <b>17.</b><br><b>Σ 8 C</b>  | B.Che.1103<br>Anorganische Stoffchemie<br>Teil Anorganische Stoffchemie II (d-<br>Metalle)<br>3 C (Pflichtmodul) |  |  |  | B.Bio-NF.105<br>Ringvorlesung Bio 1<br>5 C (SK) |
| <b>18.</b><br><b>Σ 12 C</b> | Bachelorarbeit<br>12 C   |  |  |  |   |
| <b>Σ 180 C</b>              | <b>158 C (+ 12 C)</b>  |  |  |  | <b>10 C</b>                                     |

D. Teilzeitstudium mit der Hälfte (15 C) der im Vollzeitstudium je Semester zu erwerbenden Anrechnungspunkte (gemäß § 10 Absatz 3).

| Sem.<br>Σ C         | Fachstudium „Chemie“ (170 C)   |   |  |   | Schlüssel-<br>kompetenzen (10 C)  |
|---------------------|--|---|--|---|---|
|                     | Modul  | Modul   | Modul  | Modul   | Modul   |
| <b>1.</b><br>Σ 18 C | B.Che.1005 Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie<br>6 C (Orientierungsmodul)              | B.Che.1006 Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie<br>4 C (Orientierungsmodul)                                 | B.Che.1002 Mathematik für Studierende der Chemie I<br>6 C (Pflichtmodul)                           | B.Che.1901 Gefährliche Stoffe Teil Toxikologie für Studierende der Chemie<br>2 C (Pflichtmodul) |   |
| <b>2.</b><br>Σ 12 C | B.Che.1201 Einführung in die Organische Chemie<br>6 C (Orientierungsmodul)                               | B.Che.1104 Anorganisch-Chemisches Grundpraktikum<br>6 C (Pflichtmodul)  |  |   |   |
| <b>3.</b><br>Σ 14 C | B.Che.1301 Einführung in die Physikalische Chemie<br>8 C (Orientierungsmodul)                            | B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I für Chemiker, Biochemiker, Geologen und Molekularmediziner<br>6 C (Pflichtmodul) |  |   |   |
| <b>4.</b><br>Σ 16 C | B.Che.1103 Anorganische Stoffchemie Teil Anorganische Stoffchemie I (Hauptgruppen)<br>3 C (Pflichtmodul) | B.Che.1003 Mathematik für Studierende der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)   | B.Phy-NF.7003 Experimental-physik II für Nichtphysiker<br>3 C (Pflichtmodul)                       | B.Che.1304 Chemisches Gleichgewicht<br>6 C (Pflichtmodul)                                       |   |
| <b>5.</b><br>Σ 17 C | B.Che.1208 Mechanismen der Organischen Chemie I<br>3 C (Pflichtmodul)                                    | B.Che.1305 Physikalisch-chemisches Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)  | B.Che.1004 Strukturaufklärungsmethoden der Chemie Teil Methoden der Chemie I<br>4 C (Pflichtmodul) |   |   |
| <b>6.</b><br>Σ 13 C | B.Che.1105 Angewandte Anorganische Chemie Teil Festkörper und Materialien<br>3 C (Pflichtmodul)          | B.Che.1209 Reaktions-mechanismen der Organischen Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)                                    | B.Che.1303 Materie und Strahlung<br>4 C (Pflichtmodul)   |   | SK.Bio.7008 Molecular biology of HIV replication and pathogenesis<br>2 C (Wahlpflichtmodul) |

|                             |  |  |  |  |   |
|-----------------------------|--|--|--|--|---|
| <b>7.</b><br><b>Σ 13 C</b>  | B.Che.1103<br>Anorganische Stoffchemie<br>Teil Anorganische Stoffchemie II (d-Metalle)<br>3 C (Pflichtmodul) | B.Phy-NF.7004<br>Physikalisches<br>Praktikum für Nichtphysiker<br>4 C (Pflichtmodul) | B.Che.2301<br>Chemisches<br>Reaktionskinetik<br>6 C (Pflichtmodul)   |  |   |
| <b>8.</b><br><b>Σ 17 C</b>  | B.Che.1105<br>Angewandte<br>Anorganische Chemie<br>Teil Metallorganische Chemie<br>3 C (Pflichtmodul)        | B.Che.1207<br>Organisch-chemisches<br>Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)          | B.Che.1004<br>Strukturaufklärungsmethoden der<br>Chemie<br>Teil Methoden der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)       |  |   |
| <b>9.</b><br><b>Σ 16 C</b>  | B.Che.2101<br>Anorganisch-chemisches<br>Synthesepraktikum<br>7 C (Pflichtmodul)                              | B.Che.1402<br>Atombau und<br>Chemische Bindung<br>5 C (Pflichtmodul)                 | B.Che.3703<br>Polymerchemie – Grundlagen,<br>Anwendungen, Aspekte der<br>Nachhaltigkeit<br>4 C (Wahlpflichtmodul)  |  |   |
| <b>10.</b><br><b>Σ 14 C</b> | B.Che.2204<br>Organische Stereochemie<br>3 C (Pflichtmodul)  | B.Che.2002 Chemie<br>im Überblick<br>8 C (Pflichtmodul)                              |  |  | B.Che.3903<br>Umweltchemie<br>3 C (Wahlpflichtmodul)    |
| <b>11.</b><br><b>Σ 13 C</b> | B.Che.2205<br>Praktikum<br>„Angewandte Organische<br>Synthese“ 7 C<br>(Pflichtmodul)                         | B.Che.3601<br>Einführung in die<br>Katalysechemie<br>4 C (Wahlpflichtmodul)          | B.Che.1901<br>Gefährliche Stoffe<br>Teil Spezielle Rechtskunde für<br>Studierende der Chemie<br>2 C (Pflichtmodul) |  |   |
| <b>12.</b><br><b>Σ 17 C</b> | Bachelorarbeit<br>12 C   |  |  |  | B.Geo.103b<br>System Erde IIb<br>5 C (Wahlpflichtmodul) |
| <b>Σ 180 C</b>              | <b>158 C (+ 12 C)</b>  |  |  |  | <b>10 C</b>   |

E. Teilzeitstudium mit zwei Dritteln % (20 C) der im Vollzeitstudium je Semester zu erwerbenden Anrechnungspunkte (gemäß § 10 Absatz 3).

| Sem.<br>Σ C  | Fachstudium „Chemie“ (170 C)  |  |  |  |  | Schlüsselkompetenzen<br>(10 C)   |
|--------------|---|--|--|--|--|--|
|              | Modul   | Modul  | Modul  | Modul  | Modul  | Modul  |
| 1.<br>Σ 20 C | B.Che.1005<br>Einführung in die<br>Allgemeine und<br>Anorganische Chemie<br>6 C (Orientierungs-<br>modul)                           | B.Che.1006 Praktikum<br>Allgemeine und Anorganische<br>Chemie<br>4 C (Orientierungs-modul) | B.Che.1002<br>Mathematik für Studierende<br>der Chemie I<br>6 C (Pflichtmodul)                                       | B.Che.1901<br>Gefährliche Stoffe<br>Teil Toxikologie für<br>Studierende der Chemie<br>2 C (Pflichtmodul)           | B.Che.1901<br>Gefährliche Stoffe<br>Teil Spezielle<br>Rechtskunde für<br>Studierende der<br>Chemie<br>2 C (Pflichtmodul) |  |
| 2.<br>Σ 20 C | B.Che.1201<br>Einführung in die<br>Organische Chemie<br>6 C<br>(Orientierungsmodul)   | B.Che.1104<br>Anorganisch-Chemisches<br>Grundpraktikum<br>6 C (Pflichtmodul)               | B.Che.1003<br>Mathematik für<br>Studierende der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)                                      | B.Che.1303<br>Materie und<br>Strahlung<br>4 C (Pflichtmodul)   |  |  |
| 3.<br>Σ 20 C | B.Phy-NF.7001<br>Experimental-physik I<br>für Chemiker,<br>Biochemiker,<br>Geologen und<br>Molekularmediziner<br>6 C (Pflichtmodul) | B.Che.1301<br>Einführung in die<br>Physikalische Chemie<br>8 C (Orientierungsmodul)        | B.Che.2301<br>Chemisches<br>Reaktionskinetik<br>6 C (Pflichtmodul)   |  |  |  |
| 4.<br>Σ 20 C | B.Phy-NF.7003<br>Experimental-physik II<br>für Nichtphysiker<br>3 C (Pflichtmodul)  | B.Phy-NF.7004<br>Physikalisches<br>Praktikum für Nichtphysiker<br>4 C (Pflichtmodul)       | B.Che.1103<br>Anorganische Stoffchemie<br>Teil Anorganische<br>Stoffchemie I<br>(Hauptgruppen)<br>3 C (Pflichtmodul) | B.Che.1304<br>Chemisches<br>Gleichgewicht<br>6 C (Pflichtmodul)  |  | B.Che. 3908 Tätigkeit in der<br>studentischen<br>Selbstverwaltung<br>der Fakultät für Chemie 4 C<br>(SK) |
| 5.<br>Σ 20 C | B.Che.1208<br>Mechanismen der<br>Organischen Chemie I<br>3 C (Pflichtmodul)   | B.Che.1305<br>Physikalisch-chemisches<br>Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)             | B.Che.1103<br>Anorganische Stoffchemie<br>Teil Anorganische<br>Stoffchemie II (d-Metalle)<br>3 C (Pflichtmodul)      | B.Che.1004<br>Strukturaufklärungsmethod<br>en der<br>Chemie<br>Teil Methoden der<br>Chemie I<br>4 C (Pflichtmodul) |  |  |
| 6.<br>Σ 20 C | B.Che.1105<br>Angewandte<br>Anorganische Chemie<br>Teil Festkörper und<br>Materialien<br>3 C (Pflichtmodul)                         | B.Che.1209<br>Reaktions-mechanismen<br>der Organischen Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)     | B.Che.1105<br>Angewandte<br>Anorganische Chemie<br>Teil Metallorganische<br>Chemie<br>3 C (Pflichtmodul)             | B.Che.1207<br>Organisch-chemisches<br>Grundpraktikum<br>10 C (Pflichtmodul)  |  |  |

|                            |  |  |   |   |  |  |
|----------------------------|--|--|---|---|--|--|
| <b>7.</b><br><b>Σ 22 C</b> | B.Che.2101<br>Anorganisch-<br>chemisches<br>Synthesepaktikum<br>7 C (Pflichtmodul) | B.Che.2205<br>Praktikum<br>„Angewandte Organische<br>Synthese“ 7 C<br>(Pflichtmodul) | B.Che.3703<br>Polymerchemie –<br>Grundlagen, Anwendungen,<br>Aspekte der Nachhaltigkeit<br>4 C (Wahlpflichtmodul) | B.Che.3601<br>Einführung in die<br>Katalysechemie<br>4 C (Wahlpflichtmodul) |  |  |
| <b>8.</b><br><b>Σ 18 C</b> | B.Che.2204<br>Organische<br>Stereochemie<br>3 C (Pflichtmodul)                     | B.Che.2002 Chemie<br>im Überblick<br>8 C (Pflichtmodul)                              | B.Che.1004<br>Strukturaufklärungsmethoden<br>der<br>Chemie<br>Teil Methoden der Chemie II<br>4 C (Pflichtmodul)   |   |  | B.Che.3903<br>Umweltchemie<br>3 C (Wahlpflichtmodul)                             |
| <b>9.</b><br><b>Σ 20 C</b> | Bachelorarbeit<br>12 C   |  | B.Che.1402<br>Atombau und<br>Chemische Bindung<br>5 C (Pflichtmodul)  |   |  | B.Inf.1611<br>Programmieren für<br>Nichtinformatiker -<br>Einführung<br>3 C (SK) |
| <b>Σ 180 C</b>             | <b>158 C (+ 12 C)</b>  |  |   |   |  | <b>10 C“</b>   |

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Chemie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Chemie vom 02.07.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die siebzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 684), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 07.05.2025 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 18/2025 S. 336), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Chemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 684), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 07.05.2025 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 18/2025 S. 336), wird wie folgt geändert.

1. In § 10 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit) Absatz 6 wird Satz 4 wie folgt neu gefasst:

„<sup>4</sup>Von diesen 12 C müssen 6 C in Form von frei wählbaren Schlüsselkompetenzmodulen erworben werden.“

2. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert.

a. In Nr. 1 (Fachstudium) wird Buchstabe f wie folgt neu gefasst:

### „f. Thematische Vertiefung“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 48 C aus dem folgenden Angebot einschließlich der in Buchstaben a bis e aufgeführten Module, die dort nicht berücksichtigt wurden, erfolgreich absolviert werden:

|            |                                |             |
|------------|--------------------------------|-------------|
| B.Che.3914 | Computergestützte Datenanalyse | 6 C / 6 SWS |
| M.Che.1121 | AC-Forschungspraktikum 1       | 6 C / 9 SWS |

|            |  |              |
|------------|--|--------------|
| M.Che.1122 | AC-Forschungspraktikum 2   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1124 | Physikalische Eigenschaften von Festkörpern                                    | 3 C / 3 SWS  |
| M.Che.1134 | Aktuelle Themen der anorganischen Chemie                                       | 3 C / 2 SWS  |
| M.Che.1135 | Spezielle Themen der NMR-Spektroskopie   | 3 C / 2 SWS  |
| M.Che.1136 | AC-Forschungspraktikum 3   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1205 | Praktikum „Methoden der modernen organischen und biomolekularen Chemie (MeMo)“ | 9 C / 12 SWS |
| M.Che.1214 | NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie I                                  | 3 C / 3 SWS  |
| M.Che.1215 | NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie II                                 | 3 C / 3 SWS  |
| M.Che.1221 | OC-Forschungspraktikum 1   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1222 | OC-Forschungspraktikum 2   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1304 | PC Experimentieren - Spektroskopie   | 6 C / 7 SWS  |
| M.Che.1305 | PC Experimentieren – Kinetik   | 6 C / 7 SWS  |
| M.Che.1308 | PC-Experimentieren – Oberflächencharakterisierung und Vakuumtechnik            | 6 C / 7 SWS  |
| M.Che.1321 | Physikalisch-chemisches Forschungspraktikum                                    | 6 C / 10 SWS |
| M.Che.1322 | IPC-Forschungspraktikum  | 6 C / 10 SWS |
| M.Che.1332 | Reaktionsdynamik in der Gasphase   | 3 C / 2 SWS  |
| M.Che.1421 | Externes Forschungspraktikum   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.2503 | Praktikum „Biomolekulare Chemie“   | 6 C / 6 SWS  |
| M.Che.2603 | Praktikum „Katalysechemie“   | 6 C / 8 SWS  |
| M.Che.2703 | Praktikum „Makromolekulare Chemie“   | 6 C / 8 SWS  |

Module der anderen math.-nat. Fakultäten (mit Ausnahme von Modulen der Psychologie) können auf Antrag an die Studiendekanin bzw. den Studiendekan der Fakultät für Chemie belegt werden. Der Antrag kann ohne Angabe von Gründen abgelehnt werden; ein Rechtsanspruch der oder des Antragstellenden Studierenden besteht nicht.

**b. Nr. 2 (Professionalisierungsbereich) wird wie folgt neu gefasst:**

## **„2. Professionalisierungsbereich**

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

### **a. Wahlpflichtmodule**

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 6 C aus dem folgenden Angebot erfolgreich absolviert werden. Module der anderen math.-nat. Fakultäten (mit Ausnahme von Modulen der Psychologie) können auf Antrag an die Studiendekanin bzw. den Studiendekan

der Fakultät für Chemie belegt werden. Der Antrag kann ohne Angabe von Gründen abgelehnt werden; ein Rechtsanspruch der oder des Antragstellenden Studierenden besteht nicht.

**aa.** Folgende Module nach Nr. 1 Buchstabe f (Thematische Vertiefung), sofern sie dort noch nicht eingebracht wurden:

|            |  |              |
|------------|--|--------------|
| M.Che.1214 | NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie I                                  | 3 C / 3 SWS  |
| M.Che.1215 | NMR für Strukturchemie und Strukturbiologie II                                 | 3 C / 3 SWS  |
| M.Che.1121 | AC-Forschungspraktikum 1   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1122 | AC-Forschungspraktikum 2   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1134 | Aktuelle Themen der anorganischen Chemie                                       | 3 C / 2 SWS  |
| M.Che.1136 | AC-Forschungspraktikum 3   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1205 | Praktikum „Methoden der modernen organischen und biomolekularen Chemie (MeMo)“ | 9 C / 12 SWS |
| M.Che.1221 | OC-Forschungspraktikum 1   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1222 | OC-Forschungspraktikum 2   | 6 C / 9 SWS  |
| M.Che.1304 | PC Experimentieren - Spektroskopie   | 6 C / 7 SWS  |
| M.Che.1305 | PC Experimentieren – Kinetik   | 6 C / 7 SWS  |
| M.Che.1308 | PC-Experimentieren – Oberflächencharakterisierung und Vakuumtechnik            | 6 C / 7 SWS  |
| M.Che.1321 | Physikalisch-chemisches Forschungspraktikum                                    | 6 C / 10 SWS |
| M.Che.1322 | IPC-Forschungspraktikum  | 6 C / 10 SWS |
| M.Che.1332 | Reaktionsdynamik in der Gasphase   | 3 C / 2 SWS  |
| M.Che.2503 | Praktikum „Biomolekulare Chemie“   | 6 C / 6 SWS  |
| M.Che.2603 | Praktikum „Katalysechemie“   | 6 C / 8 SWS  |
| M.Che.2703 | Praktikum „Makromolekulare Chemie“   | 6 C / 8 SWS  |

**bb.** Module aus folgendem Angebot:

|            |   |             |
|------------|---|-------------|
| M.Che.3902 | Industriepraktikum  | 6 C         |
| M.Che.3910 | Tätigkeit in der studentischen Selbstverwaltung der Fakultät für Chemie | 4 C         |
| M.Che.3911 | Tätigkeit in der akademischen Selbstverwaltung der Fakultät für Chemie  | 4 C         |
| M.Che.3998 | Organisation und Durchführung wissenschaftlicher Veranstaltungen        | 3 C / 4 SWS |

**cc.** Module aus dem Bachelor-Studiengang „Chemie“, sofern sie dort noch nicht eingebracht wurden:

|            |                                   |             |
|------------|-----------------------------------|-------------|
| B.Che.3903 | Umweltchemie                      | 3 C / 2 SWS |
| B.Che.3914 | Computergestützte Datenanalyse    | 6 C / 6 SWS |
| B.Che.3901 | Computeranwendungen in der Chemie | 4 C / 6 SWS |



|            |  |             |
|------------|--|-------------|
| B.Che.3912 | Berufsorientierendes Praktikum Wirtschaft                                      | 4 C         |
| B.Che.3915 | Chemie der Erkenntnis  | 3 C / 2 SWS |
| B.Che.3916 | Gruppen leiten – aber wie?   | 3 C / 2 SWS |
| B.Che.3917 | Interkulturelle Kompetenzen nach dem Auslandssemester<br>im Kontext der Chemie | 6 C         |

### **b. Schlüsselkompetenzen**

Es müssen Module im Umfang von wenigstens 6 C aus dem universitätsweiten Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen und dem Studienangebot der Zentralen Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS) in der jeweils geltenden Fassung absolviert werden.“

### **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Biologie und Psychologie (Federführung):**

Nach Beschlüssen der Fakultätsräte der Fakultät für Biologie und Psychologie vom 21.05.2025 und der Fakultät für Chemie vom 02.07.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die zehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Biochemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 797), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 01.12.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2022 S. 1349), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

### **Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang „Biochemie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 797), zuletzt geändert durch Satzung vom 06.12.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 53/2022 S. 1349), wird wie folgt geändert.

In § 12a (freiwillige Zusatzprüfungen) Absatz 1 wird Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Studierende im Bachelor-Studiengang „Biochemie“ können nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen auch Module aus einem der konsekutiven Master-Studiengänge „Molecular Life Sciences: Microbiology, Biotechnology and Biochemistry“, „Developmental, Neural and Behavioral Biology“ und „Computational Biology and Bioinformatics“ der Fakultät für Biologie und Psychologie sowie aus dem konsekutiven Master-Studiengang „Chemie“ der Fakultät für Chemie als freiwillige Zusatzprüfungen absolvieren.“

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Biologie und Psychologie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Biologie und Psychologie vom 21.05.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die erste Änderung Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Biodiversity: Ecology, Evolution, and Conservation“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 24/2023 S. 528) genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## **Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Biodiversity: Ecology, Evolution, and Conservation“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 24/2023 S. 528) wird wie folgt geändert.

1. In § 3 (Gliederung des Studiums) Absatz 5 wird Satz 4 wie folgt neu gefasst:

„<sup>4</sup>Beispiele für einen sachgerechten Aufbau des Studiums sind den in der Anlage beigefügten exemplarischen Studienverlaufsplänen zu entnehmen.“

2. Die Anlage (Exemplarische Studienverlaufspläne / Exemplary Curricula) wird wie folgt neu gefasst:

**„Anlage: Exemplarische Studienverlaufspläne / Exemplary Curricula**

| Schwerpunkt „Evolution“ / Specialization „Evolution“ |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Sem.<br>Σ C  | Modul  | Modul  | Modul  | Modul  | Modul  | Modul  |
| 1.<br>Σ 32 C   | M.Biodiv.400<br><b>Species identification and natural history</b><br>8 C | M.Biodiv.415.1<br><b>Evolutionary biology</b><br>3 C                     | M.Biodiv.425 (A)<br><b>Evolution of embryophyta</b><br>3 C | M.Biodiv.470<br><b>Morphology of animals</b><br>6 C                                | M.Biodiv.492<br><b>Molecular methods for “Next Generation Sequencing”</b><br>6 C | M.Biodiv.441<br><b>Animal ecology: Evolutionary ecology</b><br>6 C |
| 2.<br>Σ 30 C   | M.Biodiv.415.3<br><b>Evolutionary biology</b><br>3 C                     | M.Biodiv.446<br><b>Molecular zoology and insect-biotechnology</b><br>6 C | M.Biodiv.479<br><b>Phylogenomics</b><br>6 C                | M.Biodiv.491<br><b>Next generation sequencing</b><br>6 C                           | <b>Key competences</b><br>5 C  | M.Biodiv.405<br><b>Botanical or zoological field trip</b><br>4 C   |
| 3.<br>Σ 28 C   | M.Biodiv.417<br><b>Research colloquia and project management</b><br>6 C  | M.Biodiv.404<br><b>Animal ecology</b><br>6 C                             | M.Biodiv.425 (B)<br><b>Evolution of embryophyta</b><br>3 C | M.Biodiv.605<br><b>Project studies in animal evolution and biodiversity</b><br>6 C | <b>Key competences</b><br>7 C  |  |
| 4.<br>Σ 30 C   | <b>Master thesis</b>   |  |  |  |  |  |
| <b>Σ 120 C</b>                                       |  |  |  |  |  |  |

|                    |              |  |                       |                  |
|--------------------|--------------|--|-----------------------|------------------|
| Compulsory modules | Core modules | Compulsory elective + elective modules | Supplementary modules | Key competencies |
|--------------------|--------------|--|-----------------------|------------------|

| <b>Schwerpunkt „Ökologie“ / Specialization „Ecology“</b> |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
| <b>Sem.<br/>Σ C</b>                                      | <b>Modul</b>   | <b>Modul</b>  | <b>Modul</b>   | <b>Modul</b>  | <b>Modul</b>   |
| <b>1.<br/>Σ 30 C</b>                                     | M.Biodiv.404<br><b>Animal ecology</b><br>6 C                                 | M.Biodiv.403<br><b>Vegetation ecology and<br/>vegetation history</b><br>6 C | M.Biodiv.492<br><b>Molecular methods for “Next<br/>Generation<br/>Sequencing”</b><br>6 C               | M.Biodiv.441<br><b>Animal ecology:<br/>Evolutionary ecology</b><br>6 C                            | <b>Key competences</b><br>6 C  |
| <b>2.<br/>Σ 30 C</b>                                     | M.Biodiv.400<br><b>Species identification and<br/>natural history</b><br>8 C | M.Biodiv.445<br><b>Molecular analysis of soil<br/>food webs</b><br>6 C      | M.Biodiv.442<br><b>Community ecology of<br/>animals</b><br>6 C   | M.Biodiv.422<br><b>Plant Ecology: CO<sub>2</sub> and<br/>water relations of<br/>plants</b><br>6 C | M.Biodiv.405<br><b>Botanical or zoological<br/>field trip</b><br>4 C |
| <b>3.<br/>Σ 30 C</b>                                     | M.Biodiv.417<br><b>Research colloquia and<br/>project management</b><br>6 C  | M.Biodiv.470<br><b>Morphology of animals</b><br>6 C                         | M.Biodiv.447<br><b>Biodiversity, ecology and<br/>evolution of<br/>terrestrial invertebrates</b><br>6 C | M.Biodiv.421<br><b>Project course: Plant<br/>Ecology</b><br>6 C                                   | <b>Key competences</b><br>6 C  |
| <b>4.<br/>Σ 30 C</b>                                     | <b>Master thesis</b>   |   |  |   |  |
| <b>Σ 120 C</b>   |  |   |  |   |  |

Compulsory modules

Core modules

Compulsory elective + elective modules

Supplementary modules

Key competencies

| Schwerpunkt „Naturschutzbiologie“ / Specialization „Conservation biology“ |  |   |  |  |  |                               |
|---|--|---|--|--|--|-------------------------------|
| Sem.<br>Σ C   | Modul  | Modul   | Modul  | Modul  | Modul  |                               |
| 1.<br>Σ 30 C  | M.Biodiv.404<br><b>Animal ecology</b><br>6 C                             | M.INC 1005<br><b>Population biology in nature conservation</b><br>6 C     | M.INC 1007<br><b>Assessment of wildlife species for nature conservation</b><br>6 C | M.Biodiv.480<br><b>Nature conservation inventories</b><br>6 C      | M.Biodiv.421<br><b>Project course: Plant Ecology</b><br>6 C      |                               |
| 2.<br>Σ 30 C  | M.Biodiv.400<br><b>Species identification and natural history</b><br>8 C | M.Biodiv.403.2<br><b>Vegetation ecology and vegetation history</b><br>3 C | M.Biodiv.488<br><b>Conservation biology: Ornithology</b><br>6 C                    | M.Biodiv.442<br><b>Community ecology of animals</b><br>6 C         | M.Biodiv.405<br><b>Botanical or zoological field trip</b><br>4 C | <b>Key competences</b><br>3 C |
| 3.<br>Σ 30 C  | M.Biodiv.417<br><b>Research colloquia and project management</b><br>6 C  | M.Biodiv.403.4<br><b>Vegetation ecology and vegetation history</b><br>3 C | M.Biodiv.412<br><b>Conservation biology</b><br>6 C                                 | M.Biodiv.441<br><b>Animal ecology: Evolutionary ecology</b><br>6 C | <b>Key competences</b><br>9 C                                    |                               |
| 4.<br>Σ 30 C  | <b>Master thesis</b>   |   |  |  |  |                               |
| <b>Σ 120 C</b>  |  |   |  |  |  |                               |

|                    |              |  |                       |                  |
|--------------------|--------------|--|-----------------------|------------------|
| Compulsory modules | Core modules | Compulsory elective + elective modules | Supplementary modules | Key competencies |
|--------------------|--------------|--|-----------------------|------------------|

”

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

### **Fakultät für Biologie und Psychologie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Biologie und Psychologie vom 21.05.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Psychologie: Klinische Psychologie und Psychotherapie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.05.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2022 S. 465), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.03.2025 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2025 S. 251), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang „Psychologie: Klinische Psychologie und Psychotherapie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 21.05.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2022 S. 465), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.03.2025 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 14/2025 S. 251), wird wie folgt geändert.

1. In Anlage 1 (Modulübersicht) Ziffer I (Master-Studiengang „Psychologie: Klinische Psychologie und Psychotherapie) Nr. 1 (Hochschulische Lehre) wird Buchstabe b. (Wahlpflichtmodule) wie folgt neu gefasst:

### **„b. Wahlpflichtmodule**

Es müssen zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt 10 C erfolgreich absolviert werden:

|               |  |              |
|---------------|--|--------------|
| M.KliPPT.1011 | Wissenschaftliche Vertiefung: Kognitive<br>Entwicklungspsychologie                 | (5 C/4 SWS)  |
| M.KliPPT.1012 | Wissenschaftliche Vertiefung: Lernpsychologie                                      | (5 C/4 SWS)  |
| M.KliPPT.1014 | Wissenschaftliche Vertiefung: Biologische<br>Grundlagen individueller Unterschiede | (5 C/4 SWS)  |
| M.KliPPT.1015 | Wissenschaftliche Vertiefung: Sozialer Einfluss                                    | (5 C/4 SWS)  |
| M.KliPPT.1016 | Wissenschaftliche Vertiefung: Persönlichkeitsentwicklung                           | (5 C/4 SWS)“ |

**2. Anlage II (Exemplarischer Studienverlaufsplan des Master-Studiengangs „Psychologie: Klinische Psychologie und Psychotherapie“) wird wie folgt neu gefasst:**

## „Anlage 2: Exemplarischer Studienverlaufsplan des Master-Studiengangs „Psychologie: Klinische Psychologie und Psychotherapie“

| 1. Semester  | 2. Semester                         | 3. Semester | 4. Semester                           |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
|--|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|---|---|---|-----------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|----------|-------------------------|--|-------------------------------------|--|---|-----------|---|--|--|--|---|-----------|---|---|--|---|----------|-----------------------------|--|---|-----------|--|--|--|--|----------------------------------|----------|---|--|---|--|---|-----------|---|--|--|--|---|-----------|--|---|--|---|----------|---|--|------------------------|----------|---------------------|--|---|-----------|--|---|---|----|-----------------------------|--|---|-----------|---|---|---|----------------|--|-----------------------------|-----------|----------------|--|-----------|--|-------------|--|-----------------|--|----------------------|--|--------------|--|-------------|-----------|
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><b>Wissenschaftliche Vertiefung</b></td> <td style="text-align: right;"><b>10</b></td> </tr> <tr> <td>S/S Kognitive Entwicklungspsychologie</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>S/S Lernpsychologie</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>V/S Biologische Grundlagen individueller Unterschiede</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>S/S Sozialer Einfluss</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>V/S Persönlichkeitsentwicklung</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td><b>Vertiefte Forschungsmethodik</b></td> <td style="text-align: right;"><b>8</b></td> </tr> <tr> <td>S Statistische Methoden</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S Methoden der Evaluationsforschung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Spezielle Störungs- und Verfahrenslehre der Psychotherapie</b></td> <td style="text-align: right;"><b>11</b></td> </tr> <tr> <td>V Diagnostik und Behandlung psychischer Störungen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre I</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Berufsqualifizierende Tätigkeit II - Vertiefte Praxis der Psychotherapie</b></td> <td style="text-align: right;"><b>15</b></td> </tr> <tr> <td>OSE Praxis der Psychotherapie I: Wissenschaftlich geprüfte und anerkannte Methoden der Psychotherapie</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table> | <b>Wissenschaftliche Vertiefung</b> | <b>10</b>   | S/S Kognitive Entwicklungspsychologie | 5         | S/S Lernpsychologie | 5 | V/S Biologische Grundlagen individueller Unterschiede | 5 | S/S Sozialer Einfluss | 5 | V/S Persönlichkeitsentwicklung | 5 | <b>Vertiefte Forschungsmethodik</b> | <b>8</b> | S Statistische Methoden |  | S Methoden der Evaluationsforschung |  | <b>Spezielle Störungs- und Verfahrenslehre der Psychotherapie</b> | <b>11</b> | V Diagnostik und Behandlung psychischer Störungen |  | S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre I |  | <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit II - Vertiefte Praxis der Psychotherapie</b> | <b>15</b> | OSE Praxis der Psychotherapie I: Wissenschaftlich geprüfte und anerkannte Methoden der Psychotherapie | 5 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><b>Forschungsorientiertes Praktikum II: Psychotherapieforschung</b></td> <td style="text-align: right;"><b>5</b></td> </tr> <tr> <td>OSE Psychotherapieforschung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Vertiefte psychologische Diagnostik und Begutachtung</b></td> <td style="text-align: right;"><b>10</b></td> </tr> <tr> <td>S Klinisch-psychologische Begutachtung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OSE Klinisch-psychologische Diagnostik</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Angewandte Psychotherapie</b></td> <td style="text-align: right;"><b>5</b></td> </tr> <tr> <td>V Angewandte Psychotherapie: Grundlagen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S Angewandte Psychotherapie: Vertiefung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Spezielle Störungs- und Verfahrenslehre der Psychotherapie</b></td> <td style="text-align: right;"><b>11</b></td> </tr> <tr> <td>S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre II</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre III</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Berufsqualifizierende Tätigkeit II - Vertiefte Praxis der Psychotherapie</b></td> <td style="text-align: right;"><b>15</b></td> </tr> <tr> <td>OSE Praxis der Psychotherapie II: Kinder und Jugendliche</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table> | <b>Forschungsorientiertes Praktikum II: Psychotherapieforschung</b> | <b>5</b> | OSE Psychotherapieforschung |  | <b>Vertiefte psychologische Diagnostik und Begutachtung</b> | <b>10</b> | S Klinisch-psychologische Begutachtung |  | OSE Klinisch-psychologische Diagnostik |  | <b>Angewandte Psychotherapie</b> | <b>5</b> | V Angewandte Psychotherapie: Grundlagen |  | S Angewandte Psychotherapie: Vertiefung |  | <b>Spezielle Störungs- und Verfahrenslehre der Psychotherapie</b> | <b>11</b> | S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre II |  | S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre III |  | <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit II - Vertiefte Praxis der Psychotherapie</b> | <b>15</b> | OSE Praxis der Psychotherapie II: Kinder und Jugendliche | 5 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><b>Dokumentation, Evaluierung und Organisation psychotherapeutischer Behandlungen</b></td> <td style="text-align: right;"><b>3</b></td> </tr> <tr> <td>V Dokumentation, Evaluation und Organisation psychotherapeutischer Behandlung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Selbstreflexion</b></td> <td style="text-align: right;"><b>3</b></td> </tr> <tr> <td>OSE Selbstreflexion</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Berufsqualifizierende Tätigkeit III - Angewandte Praxis der Psychotherapie</b></td> <td style="text-align: right;"><b>20</b></td> </tr> <tr> <td>PRÜ Angewandte Praxis der Psychotherapie im ambulanten Kontext</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>PR Angewandte Praxis der Psychotherapie im (teil-)stationären Kontext</td> <td style="text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Masterabschlussmodul</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Berufsqualifizierende Tätigkeit III - Angewandte Praxis der Psychotherapie</b></td> <td style="text-align: right;"><b>20</b></td> </tr> <tr> <td>OSE Praxis der Psychotherapie III: Erwachsene und ältere Menschen</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table> | <b>Dokumentation, Evaluierung und Organisation psychotherapeutischer Behandlungen</b> | <b>3</b> | V Dokumentation, Evaluation und Organisation psychotherapeutischer Behandlung |  | <b>Selbstreflexion</b> | <b>3</b> | OSE Selbstreflexion |  | <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit III - Angewandte Praxis der Psychotherapie</b> | <b>20</b> | PRÜ Angewandte Praxis der Psychotherapie im ambulanten Kontext | 5 | PR Angewandte Praxis der Psychotherapie im (teil-)stationären Kontext | 15 | <i>Masterabschlussmodul</i> |  | <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit III - Angewandte Praxis der Psychotherapie</b> | <b>20</b> | OSE Praxis der Psychotherapie III: Erwachsene und ältere Menschen | 5 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><i>BQT III</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Masterabschlussmodul</b></td> <td style="text-align: right;"><b>30</b></td> </tr> <tr> <td><b>Legende</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S Seminar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V Vorlesung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OSE Oberseminar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÜ Praktische Übung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PR Praktikum</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>ECTS</b></td> <td style="text-align: right;"><b>30</b></td> </tr> </table> | <i>BQT III</i> |  | <b>Masterabschlussmodul</b> | <b>30</b> | <b>Legende</b> |  | S Seminar |  | V Vorlesung |  | OSE Oberseminar |  | PRÜ Praktische Übung |  | PR Praktikum |  | <b>ECTS</b> | <b>30</b> |
| <b>Wissenschaftliche Vertiefung</b>  | <b>10</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S/S Kognitive Entwicklungspsychologie  | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S/S Lernpsychologie  | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| V/S Biologische Grundlagen individueller Unterschiede  | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S/S Sozialer Einfluss  | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| V/S Persönlichkeitsentwicklung   | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Vertiefte Forschungsmethodik</b>  | <b>8</b>                            |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Statistische Methoden  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Methoden der Evaluationsforschung  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Spezielle Störungs- und Verfahrenslehre der Psychotherapie</b>  | <b>11</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| V Diagnostik und Behandlung psychischer Störungen  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre I   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit II - Vertiefte Praxis der Psychotherapie</b>  | <b>15</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| OSE Praxis der Psychotherapie I: Wissenschaftlich geprüfte und anerkannte Methoden der Psychotherapie  | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Forschungsorientiertes Praktikum II: Psychotherapieforschung</b>  | <b>5</b>                            |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| OSE Psychotherapieforschung  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Vertiefte psychologische Diagnostik und Begutachtung</b>  | <b>10</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Klinisch-psychologische Begutachtung   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| OSE Klinisch-psychologische Diagnostik   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Angewandte Psychotherapie</b>   | <b>5</b>                            |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| V Angewandte Psychotherapie: Grundlagen  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Angewandte Psychotherapie: Vertiefung  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Spezielle Störungs- und Verfahrenslehre der Psychotherapie</b>  | <b>11</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre II  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Ausgewählte Themen der Störungs- und Verfahrenslehre III   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit II - Vertiefte Praxis der Psychotherapie</b>  | <b>15</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| OSE Praxis der Psychotherapie II: Kinder und Jugendliche   | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Dokumentation, Evaluierung und Organisation psychotherapeutischer Behandlungen</b>  | <b>3</b>                            |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| V Dokumentation, Evaluation und Organisation psychotherapeutischer Behandlung  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Selbstreflexion</b>   | <b>3</b>                            |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| OSE Selbstreflexion  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit III - Angewandte Praxis der Psychotherapie</b>  | <b>20</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| PRÜ Angewandte Praxis der Psychotherapie im ambulanten Kontext   | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| PR Angewandte Praxis der Psychotherapie im (teil-)stationären Kontext  | 15                                  |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <i>Masterabschlussmodul</i>  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Berufsqualifizierende Tätigkeit III - Angewandte Praxis der Psychotherapie</b>  | <b>20</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| OSE Praxis der Psychotherapie III: Erwachsene und ältere Menschen  | 5                                   |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <i>BQT III</i>   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Masterabschlussmodul</b>  | <b>30</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>Legende</b>   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| S Seminar  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| V Vorlesung  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| OSE Oberseminar  |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| PRÜ Praktische Übung   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| PR Praktikum   |                                     |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>ECTS</b>  | <b>30</b>                           |             |                                       |           |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |
| <b>ECTS</b>  | <b>28</b>                           | <b>31</b>   | <b>31</b>                             | <b>30</b> |                     |   |   |   |                       |   |                                |   |                                     |          |                         |  |                                     |  |   |           |   |  |  |  |   |           |   |   |  |   |          |                             |  |   |           |  |  |  |  |                                  |          |   |  |   |  |   |           |   |  |  |  |   |           |  |   |  |   |          |   |  |                        |          |                     |  |   |           |  |   |   |    |                             |  |   |           |   |   |   |                |  |                             |           |                |  |           |  |             |  |                 |  |                      |  |              |  |             |           |



## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Biologie und Psychologie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Biologie und Psychologie vom 21.05.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.08.2025 die zweiundzwanzigste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Psychologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 19.09.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 5/2011 S. 138), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 09.10.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 35/2024 S. 856), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## **Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang „Psychologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 19.09.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 5/2011 S. 138), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 09.10.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 35/2024 S. 856), wird wie folgt geändert.

In Anlage 1 (Modulübersicht für den konsekutiven Master-Studiengang „Psychologie“) wird der Text unter Nr. 2 (Professionalisierungsbereich (50 C)) wie folgt neu gefasst; die Buchstaben a – e bleiben unberührt:

„Im Professionalisierungsbereich müssen Module im Umfang von insgesamt mindestens 50 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden. 28 C müssen aus Modulen des Grundlagen- und Anwendungsbereichs erbracht werden.“

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

---

**Fakultät für Agrarwissenschaften:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 05.06.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 06.08.2025 die erste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für Master-Studiengänge der Fakultät für Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.08.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 26/2023 S. 835) genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für Master-Studiengänge der Fakultät für Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.08.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 26/2023 S. 835) wird wie folgt geändert.

1. Anlage 3 (Fachspezifische Bestimmungen für den konsekutiven Master-Studiengang „Integrated Plant and Animal Breeding“) wird wie folgt geändert.

a. Ziffer III (Double-Degree-Option im Rahmen des Programms „European Master in Animal Breeding and Genetics“) wird wie folgt neu gefasst:

**„III. Double-Degree-Option im Rahmen des Programms „European Master in Animal Biodiversity and Genomics“**

(1) <sup>1</sup>Die Universität für Bodenkultur Wien, Österreich, (BOKU; Federführung), die Wageningen University, Niederlande (WU), das Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement, AgroParisTech, Frankreich (APT), die Norwegian University of Life Sciences, Norwegen (NMBU), die Swedish University of Agricultural Sciences, Schweden (SLU) und die Georg-August-Universität Göttingen (im Folgenden: Partneruniversitäten) führen gemeinsam das Programm „EMABG – European Master in Animal Biodiversity and Genomics“ (abgekürzt: „EMABG“) durch. <sup>2</sup>Die Georg-August-Universität Göttingen beteiligt sich vorrangig am Study Track ‚One Health: Health and Welfare in Humans and Animals‘. <sup>3</sup>Es gelten die Bestimmungen dieser Prüfungs- und Studienordnung, soweit nicht nachfolgend etwas Anderes geregelt ist. <sup>4</sup>Für Module, die von einer der Partneruniversitäten angeboten werden, gelten ausschließlich die Bestimmungen dieser Partneruniversität.

(2) <sup>1</sup>Berechtigte zur Teilnahme an Studien- und Prüfungsleistungen des Joint-Degree-Programms werden durch ein Konsortium, bestehend aus allen Partneruniversitäten, ausgewählt und zugelassen.

(3) <sup>1</sup>Mit der Zulassung zum Programm „EMABG“ erfolgt zeitgleich die Immatrikulation in der Double-Degree-Option des Master-Studienganges „Integrated Plant and Animal Breeding“ an der Georg-August-Universität Göttingen. <sup>2</sup>Zugangsvoraussetzung für Module an der Partneruniversität Norwegian University of Life Sciences (NMBU) ist eine Zulassung und Immatrikulation an dieser Hochschule.

(4) <sup>1</sup>Studierende im Rahmen des Programms „EMABG“ müssen abweichend von Ziffer II Abs. 3 Prüfungs- und Studienleistungen nach Maßgabe des Modulverzeichnisses erfolgreich absolvieren; das Studien- und Prüfungsangebot ist vollständig englischsprachig. <sup>2</sup>An einer der Partneruniversitäten im Rahmen des Programms „EMABG“ absolvierte Prüfungs- und Studienleistungen werden ohne Gleichwertigkeitsprüfung angerechnet.

(5) <sup>1</sup>Wiederholungsprüfungen zu nicht bestandenen Modulprüfungen sind dergestalt anzubieten, dass wenigstens ein Wiederholungsversuch vor Ablauf des jeweiligen Studienjahres abgelegt werden kann. <sup>2</sup>Wiederholungsprüfungen zu nicht bestandenen Modulprüfungen können auch im folgenden Studienjahr abgelegt werden. <sup>3</sup>Dabei gelten die Prüfungsbedingungen der Universität, die das Modul anbietet; die Bewertung erfolgt durch Prüfende der anbietenden Universität.

(6) <sup>1</sup>Für die Anfertigung der Masterarbeit gelten ausschließlich die prüfungsrechtlichen Bestimmungen der Norwegian University of Life Sciences (NMBU), an der die\*der Studierende die Masterarbeit verfasst. <sup>2</sup>Mindestens ein\*e Betreuer\*in soll Mitglied oder Angehörige\*r der Georg-August-Universität Göttingen sein. <sup>3</sup>Ihre\*Seine Bestellung erfolgt nach Mitteilung der Partnerhochschule durch das Prüfungsamt der Fakultät für Agrarwissenschaften.

(7) <sup>1</sup>Nach bestandener Masterprüfung verleihen diejenigen Partneruniversitäten, an denen die\*der Geprüfte Studien- und Prüfungsleistungen des Programms „EMABG“ im Umfang von wenigstens 60 C erfolgreich absolviert hat, jeweils den landesüblichen Hochschulgrad; die Universität Göttingen verleiht den Hochschulgrad „Master of Science“ (M.Sc.); weitere Voraussetzung für die Verleihung des Mastergrades durch die Universität Göttingen ist, dass die Masterarbeit nach Absatz 6 Satz 2 gemeinsam betreut wurde. <sup>2</sup>Die Masterurkunde der Universität Göttingen wird in deutscher oder englischer Sprache ausgestellt und enthält den Zusatz, dass der Mastergrad im Rahmen eines Doppelabschluss-Programms erworben wurde und die Urkunde nur in Verbindung mit der Urkunde der weiteren gradführenden Partneruniversität gültig ist. <sup>3</sup>Die beiden verliehenen Grade können jeweils für sich geführt werden. <sup>4</sup>Sollen beide Grade zusammengeführt werden, so sind sie durch Schrägstrich zu verbinden. <sup>5</sup>Dies gilt ebenfalls für die abgekürzte Form.

**b.** Ziffer IV wird wie folgt neu gefasst:

**„IV. Exemplarische Studienverlaufspläne**

**a. Master-Studiengang “Integrated Plant and Animal Breeding (IPAB)“**

| Sem.<br>Σ C* | Fachmodule   |   |  |  |   | Schlüsselkompetenzmodule   |
|--------------|--|---|--|--|---|--|
|              | Module   | Module  | Module   | Module   | Module  | Module   |
| 1.<br>Σ 30 C | Pflichtmodul<br>Block A<br>M.iPAB.0001<br>Quantitative genetics<br>and population<br>genetics<br>6 C                         | Pflichtmodul<br>Block A<br>M.iPAB.0002<br>Breeding schemes and<br>programs in plant and<br>animal breeding<br>6 C | Integrated Plant<br>and Animal<br>Breeding,<br>Block B<br>WPf-Modul 1<br>6 C | Integrated Plant<br>and Animal<br>Breeding,<br>Block B<br>WPf-Modul 2<br>6 C |   | Pflichtmodul<br>Block C<br>M.iPAB.0007 Biotechnology and molecular<br>genetics in plant and animal breeding<br>6 C |
| 2.<br>Σ 30 C | Pflichtmodul<br>Block A<br>M.iPAB.0003<br>Statistical genetics,<br>breeding informatics<br>and experimental<br>design<br>6 C | Integrated Plant and<br>Animal Breeding,<br>Block B<br>WPf-Modul 3<br>6 C   | Integrated Plant<br>and Animal<br>Breeding,<br>Block D<br>WPf-Modul 1<br>6 C | Integrated Plant<br>and Animal<br>Breeding,<br>Block D<br>WPf-Modul 2<br>6 C |   | Pflichtmodul<br>Block C<br>M.iPAB.0013 Selection theory, design and<br>optimisation of breeding programs<br>6 C    |
| 3.<br>Σ 30 C | Integrated Plant and<br>Animal Breeding,<br>Block B<br>WPf-Modul 4<br>3 C  | Integrated Plant and<br>Animal Breeding,<br>Block D<br>WPf-Modul 3<br>6 C   | Integrated Plant<br>and Animal<br>Breeding,<br>Block D<br>WPf-Modul 4<br>6 C | Integrated Plant<br>and Animal<br>Breeding,<br>Block D<br>WPf-Modul 5<br>6 C | Pflichtmodul<br>Block A<br>M.iPAB.0004<br>Internship<br>9 C |  |
| 4.<br>Σ 30 C | Masterarbeit<br>24 C   |   |  |  | Kolloquium zur<br>Masterarbeit<br>6 C                       |  |
| Σ 120<br>C   | 78 C + (24 C+6 C)  |   |  |  |   | 12 C   |

**b. Double-/Joint-Degree Programm "European Master in Animal Biodiversity and Genomics"**

| Sem.<br>Σ C*           | Modules  |   |  |  |   |  |
|------------------------|--|---|--|--|---|--|
|                        | Module   | Module  | Module   | Module   | Module  | Module   |
| 1.<br>Σ 30 C<br>NMBU   | Module at respective partner university<br>10 C  | Module at respective partner university<br>10 C                                       | Module at respective partner university<br>10 C                                      |  |   |  |
| 2.<br>Σ 33 C<br>Uni Gö | M.Cp.0016 Practical Statistics and Experimental Design in Agriculture<br>6 C               | M.iPAB.0002 Breeding schemes and programs in plant and animal breeding<br>6 C         | M.iPAB.0006 Breeding informatics<br>6 C  | M.iPAB.0016 Applied effective R programming in animal breeding and genetics<br>3 C | M.iPAB.0020 Breeding Lab Internship<br>9 C  | P.AG.0085: Computing in Science - Basics of Computational Biology<br>3 C |
| 3.<br>Σ 27 C<br>Uni Gö | M.iPAB.0001 Quantitative genetics and population genetics<br>6 C                           | M.iPAB.0003 Statistical genetics, breeding informatics and experimental design<br>6 C | M.iPAB.0007 Biotechnology and molecular genetics in plant and animal breeding<br>6 C | M.iPAB.0024 Farm animal genetic resources<br>3 C                                   | M.SIA.A02M Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases<br>6 C |  |
| 4.<br>Σ 30 C<br>NMBU   | Master thesis and defense Σ 30 ECTS<br>At the Norwegian University of Life Sciences (NMBU) |   |  |  |   | Graduation ceremony at summer school Event                               |
| Σ 120 C                |  |   |  |  |   |  |

”

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2025 in Kraft.

---