

## Mitteilungen der Justus-Liebig-Universität Gießen

Ausgabe vom  
**18.09.2019**

**7.35.08 Nr. 1**  
Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang  
„Biologie“

### Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Biologie“ des Fachbereichs 08 – Biologie und Chemie – der Justus-Liebig-Universität Gießen

**Vom 25.05.2005**

*Zuletzt geändert durch Beschluss vom 17.01.2018*

*Diese Ordnung in der Fassung des 15. Änderungsbeschlusses gilt ab dem Wintersemester 2019/2020. Bis dahin gelten die bisherigen Bestimmungen fort.*

*Bisherige Fassungen:*

	Fachbereichsrat	Senat	Präsidium	Verkündung
Ordnung	25.05.2005	13.07.2005	20.10.2005	
1. Änderung	04.01.2008	09.01.2008	25.01.2008	28.09.2008
2. Änderung	28.01.2009	11.02.2009	23.03.2009	20.04.2009
3. Änderung	17.06.2009	15.07.2009	03.05.2010	14.06.2010
4. Änderung	16.06.2010	07.07.2010	14.07.2010	01.08.2010
5. Änderung	14.07.2010	08.09.2010	14.09.2010	14.09.2010
6. Änderung	12.01.2011 / 28.01.2011	16.02.2011	19.04.2011	20.04.2011
7. Änderung	15.02.2012	14.03.2012	20.03.2012	26.03.2012
8. Änderung	13.02.2013 / 26.04.2013	08.05.2013	15.05.2013	21.05.2013
9. Änderung	05.02.2014	19.03.2014	25.03.2014	25.04.2014
10. Änderung	04.02.2015	11.03.2015	24.03.2015	27.03.2015
11. Änderung	27.01.2016	09.03.2016	05.04.2016	12.05.2016
12. Änderung	25.01.2017	22.03.2017	29.03.2017	05.05.2017
13. Änderung	25.01.2017	22.03.2017	29.03.2017	05.05.2017
14. Änderung	17.01.2018	21.03.2018	28.03.2018	09.04.2018
15. Änderung	17.04.2019	05.06.2019	12.06.2019	18.09.2019

### Inhaltsverzeichnis

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Biologie“	18.09.2019	7.35.08 Nr. 1
---	------------	---------------

§ 2 (zu § 2).....	3
§ 3 (zu § 5 Abs. 1 Satz 2).....	3
§ 4 (zu § 6 Abs. 1).....	3
§ 5 (zu § 8 Abs. 4, Satz 6).....	3
§ 6 (zu § 7 Abs. 7 und 8).....	3
§ 7 (zu § 9 Abs. 1).....	3
§ 8 (zu § 10 Abs. 3 und § 20 Abs. 2 und 5).....	3
§ 9 (zu § 11 Abs. 1 Satz 1).....	4
§ 10 (zu § 11 und § 30 Abs. 2 Satz 2).....	4
§ 11 (zu § 12).....	4
§ 12 (zu § 13).....	4
§ 13 (zu § 17 Abs. 2, Ziffern 1-6).....	4
§ 14 (zu § 18 Abs. 1).....	4
§ 15 (zu § 18).....	4
§ 16 (zu § 20 Abs. 1 Ziffer 1).....	4
§ 17 (zu § 21).....	4
§ 18 (zu § 23 Abs. 1).....	5
§ 19 (zu § 23, Abs. 2).....	5
§ 20 (zu § 26 Abs. 1 Satz 2).....	5
§ 21 (zu § 26 Abs. 4).....	5
§ 22 (zu § 26 Abs. 5).....	5
§ 23 (zu § 26 Abs. 5 Satz 3).....	5
§ 24 (zu § 26 Abs. 6).....	6
§ 25 (zu § 29 Abs. 1).....	6
§ 26 (zu § 30 Abs. 2 Satz 1).....	6
§ 27 (zu § 31 Abs. 1).....	6
§ 28 (zu § 32).....	6
§ 29 (zu § 33).....	6
§ 30 (zu § 34 Abs. 1 als Satz 3).....	6
§ 31 (zu § 34 Abs. 2).....	6
§ 32 (zu § 34 Abs. 4).....	7
§ 33 (zu § 35 Abs. 1).....	7
§ 34 (zu § 39 Abs. 1).....	7
§ 35 (zu § 39 Abs. 2).....	7
§ 36 (zu § 40) Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen.....	7
Anhang.....	7

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Biologie“	18.09.2019	7.35.08 Nr. 1
---	------------	---------------

## **§ 1 (zu § 1 Abs. 1 und § 12 Abs. 1 AII B)**

Der Bachelor-Studiengang Biologie führt zu einem berufsqualifizierenden Abschluss in Biowissenschaften und umfasst 6 Semester.

## **§ 2 (zu § 2)**

Der Fachbereich Biologie und Chemie (FB 08) der Justus-Liebig-Universität Gießen verleiht nach erfolgreich abgeschlossenem Studium den akademischen Grad „Bachelor of Science“ (abgekürzt: „B.Sc.“).

## **§ 3 (zu § 5 Abs. 1 Satz 2)**

Die Module sind in Anlage 2 beschrieben.

## **§ 4 (zu § 6 Abs. 1)**

Die Module des Studiengangs umfassen 3 bis 12 Credit-Points.

## **§ 5 (zu § 8 Abs. 4, Satz 6)**

(1) Die Zulassung zu den Modulen der Aufbauphase ist an den erfolgreichen Abschluss aller Module des Kerncurriculums geknüpft.

(2) Voraussetzung für die Zulassung zu den Modulen der Vertiefungsphase und zur Durchführung einer Bachelor-Thesis ist der erfolgreiche Abschluss des Grundstudiums (Kerncurriculum und Aufbauphase).

(3) Innerhalb der Module kann die Zulassung zu bestimmten Veranstaltungen vom erfolgreichen Abschluss modulbegleitender Prüfungen abhängig gemacht werden. Dies gilt insbesondere, wenn die Sicherheit in einer praktischen Übung von ausreichenden theoretischen Vorkenntnissen abhängt. Solche Vorgaben sind in den Modulbeschreibungen angegeben.

## **§ 6 (zu § 7 Abs. 7 und 8)**

Voraussetzung für die Erlangung eines Leistungsnachweises in Seminaren, Praktika, Übungen und Exkursionen ist die vollständige Teilnahme an allen für ein Semester geplanten und durchgeführten Sitzungen der Lehrveranstaltung. Die Modulbeschreibung kann hiervon Ausnahmen vorsehen.

## **§ 7 (zu § 9 Abs. 1)**

Studierende können an einem Berufsfeld- bzw. Tätigkeitsfeld-Praktikum (im Rahmen eines Optionsmoduls der Aufbau- oder Vertiefungsphase) teilnehmen. Die Anerkennung für einen Schwerpunkt in der Vertiefungsphase wird durch den Prüfungsausschuss festgestellt. Voraussetzungen, Anerkennung und Bestehen eines Berufsfeld- oder Tätigkeitspraktikum sind in der Praktikumsordnung (Anlage 3) geregelt.

## **§ 8 (zu § 10 Abs. 3 und § 20 Abs. 2 und 5)**

(1) Prüfungsformen sind Klausuren, Übungsaufgaben, mündliche Prüfungen, Präsentationen (mündlich: Seminarvorträge, schriftlich: Posterpräsentationen), Portfolios, Protokolle, Berichte, Tests und die Abschlussarbeit (Thesis). Soweit in den Modulbeschreibungen Entscheidungsalternativen zu Prüfungsformen gebeten sind, teil die/der Lehrende zu Beginn des Moduls mit, in welcher Weise sie/er von den Alternativen Gebrauch machen wird.

(2) Die Form der Prüfungen ist in den jeweiligen Modulbeschreibungen angegeben (Anlage 2).

(3) Die Bewertung der Prüfungsleistungen erfolgt nach § 28 und § 29 AII B.

(4) Die Prüfung kann nach Entscheidung des Prüfungsausschusses als Gruppenprüfung durchgeführt werden.

(5) Die mündliche Prüfung dauert je Prüfling und Fach mindestens 15 Minuten und maximal 30 Minuten.

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Biologie“	18.09.2019	7.35.08 Nr. 1
---	------------	---------------

(6) Die Dauer einer Klausur beträgt mindestens 45 Minuten und maximal 120 Minuten.

### **§ 9 (zu § 11 Abs. 1 Satz 1)**

Der Studienverlaufsplan ist in Anlage 1 beigelegt; er gibt den Studierenden Hinweise für eine zielgerichtete Gestaltung ihres Studiums. Er berücksichtigt die inhaltlichen Bezüge zwischen den Modulen und organisatorischen Bedingungen des Studienangebots. Vor der verbindlichen Entscheidung der oder des Studierenden für Spezialisierungen (Wahl der Schwerpunkte in der Vertiefungsphase) wird eine Studienfachberatung angeboten.

### **§ 10 (zu § 11 und § 30 Abs. 2 Satz 2)**

(1) Der Bachelor-Studiengang Biologie ist in ein zweijähriges Grundstudium und eine einjährige Vertiefungsphase gegliedert. Das Grundstudium ist in Kerncurriculum und Aufbauphase untergliedert. Es umfasst Module aus Biologie sowie den Nachbarwissenschaften Chemie, Physik, Mathematik und Statistik. In der Vertiefungsphase (drittes Studienjahr) werden die fachlichen Qualifikationen je nach individueller Neigung und Qualifikation durch Wahl von zwei Schwerpunkten (Anlage) ausgebaut. Neben den Schwerpunkten wählen die Studierenden mindestens 12 CP aus kapazitär nicht ausgelasteten biologischen Modulen anderer Schwerpunkte oder aus nicht-biologischen Modulen. Durch eine Schwerpunktwahl mit Angabe einer Hauptpräferenz werden die Studierenden auf die Schwerpunkte verteilt. Bei kapazitärer Überlastung eines Schwerpunktes wird die Zuteilung durch ein Los- oder Auswahlverfahren entschieden.

### **§ 11 (zu § 12)**

Mit Teilzeitstudierenden vereinbart die Studienfachberatung Biologie einen individuellen Studienplan, der vom Prüfungsausschuss genehmigt werden muss und der jeweils die Verbindlichkeit des Studienplans des Studienganges einnimmt.

### **§ 12 (zu § 13)**

Der Bachelor-Studiengang Biologie kann nur im Wintersemester begonnen werden.

### **§ 13 (zu § 17 Abs. 2, Ziffern 1-6)**

Der Prüfungsausschuss beauftragt mit der Profilberatung eine geeignete Hochschullehrerin/einen geeigneten Hochschullehrer der JLU.

### **§ 14 (zu § 18 Abs. 1)**

- entfällt -

### **§ 15 (zu § 18)**

Die Studierenden können für die Bachelor-Thesis Prüferinnen oder Prüfer vorschlagen. Diesem Vorschlag soll nach Möglichkeit entsprochen werden, es begründet sich jedoch kein Anspruch daraus. Die Bestätigung der Prüferin oder des Prüfers erfolgt durch den Prüfungsausschuss.

### **§ 16 (zu § 20 Abs. 1 Ziffer 1)**

Die Voraussetzung zur Meldung zum Thesis-Modul ist der erfolgreiche Abschluss der Module des Kerncurriculums, der Aufbau- und der Vertiefungsphase.

### **§ 17 (zu § 21)**

- (1) Die Meldungen zu den Prüfungen eines Moduls erfolgen automatisch mit der Anmeldung zu diesem Modul.
- (2) Mit der Einschreibung zum Studiengang ist automatisch die Anmeldung zu den Modulen des Kerncurriculums und der Aufbauphase verbunden. Anmeldungen zu Optionsmodulen der Aufbauphase erfolgen in der Regel vier

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Biologie“	18.09.2019	7.35.08 Nr. 1
---	------------	---------------

Wochen vor Beginn der jeweiligen Module. Anmeldungen zu Modulen der Vertiefungsphase erfolgen spätestens in der letzten Woche der Aufbauphase. Die endgültige Registrierung für die Module (Optionsmodul(e) in der Aufbauphase, Module der Vertiefungsphase) erfolgt zu Beginn der ersten Module und schließt die Meldung zu den Prüfungen mit ein. Eine Beratung zur Wahl eines Vertiefungsschwerpunkts soll möglichst frühzeitig erfolgen.

(3) Mit der Aufnahme in die Module ist die/der Studierende für die Teilnahme an den Prüfungen in diesem Semester angemeldet.

(4) Die modulabschließenden Prüfungen finden in der Regel am letzten Tag des Moduls statt.

(5) Der Prüfungsausschuss hat sicherzustellen, dass die Prüfungsleistungen innerhalb der in dieser Prüfungsordnung festgesetzten Fristen erbracht werden können.

### **§ 18 (zu § 23 Abs. 1)**

Der Rücktritt von einer Prüfung nach der Anmeldung zum Modul ist nur bis spätestens zur Hälfte der in der Modulbeschreibung angegebenen Summe der Präsenzstunden ohne Angabe von Gründen möglich. Der Rücktritt ist dem zuständigen Prüfungsausschuss schriftlich mitzuteilen. Diese Regelung gilt für höchstens 5 Module. Unmittelbar nach der Rücktrittsmeldung muss sich die/der Studierende einer Beratung durch die Modulverantwortliche/den Modulverantwortlichen bzw. durch den Prüfungsausschuss unterziehen. Hiervon bleibt die Möglichkeit der Abmeldung nach § 23 Abs. 2 AIB unberührt. Im Fall von Wahlpflicht- und Optionsmodulen entfällt die automatische Wiederanmeldung.

Der Rücktritt aus einem Schwerpunkt und der damit verbundene Wechsel in einen anderen Schwerpunkt innerhalb der Vertiefungsphase ist nur einmal pro Schwerpunkt und spätestens nach dem ersten Modul in diesem Schwerpunkt in Ausnahmefällen möglich. Dies gilt einmalig für jeden der ursprünglich gewählten Schwerpunkte. Der Rücktritt ist dem zuständigen Prüfungsausschuss unter Angabe von Gründen schriftlich mitzuteilen. Eine erneute Studienberatung durch die Studiendekanin/den Studiendekan ist verpflichtend. Die Wahl des neuen Schwerpunktes ist von einer Genehmigung des Prüfungsausschusses abhängig. Ein Schwerpunkt, dessen Platzkapazität voll ausgelastet ist, kann nicht gewählt werden, es sei denn, der Wechsel wird durch einen platzneutralen Schwerpunkttausch realisiert.

### **§ 19 (zu § 23, Abs. 2)**

Die Prüfungskommission bestimmt nach dem Rücktritt gemäß § 23 Abs. 2 AIB den nächstmöglichen Prüfungstermin und teilt diesen dem Prüfling mit.

### **§ 20 (zu § 26 Abs. 1 Satz 2)**

Das Thesis-Modul ist in einem der gewählten biologischen Schwerpunkte aus der Vertiefungsphase zu belegen.

### **§ 21 (zu § 26 Abs. 4)**

Der Arbeit ist eine Zusammenfassung in deutscher und nach Zustimmung der Betreuerin/des Betreuers in englischer Sprache beizufügen. Die Thesis kann in englischer Sprache angefertigt werden.

### **§ 22 (zu § 26 Abs. 5)**

Die Thesis kann erst nach erfolgreichem Abschluss der Vertiefungsphase begonnen werden. Das Thema der Thesis wird vom Prüfungsausschuss ausgegeben. Die Arbeit ist innerhalb von 8 Wochen abzugeben. Das Thema muss so beschaffen sein, dass es innerhalb der gesetzten Frist bearbeitet werden kann.

### **§ 23 (zu § 26 Abs. 5 Satz 3)**

Die Frist für die Anfertigung der Thesis kann von dem Prüfungsausschuss in begründeten Fällen bis zur Hälfte der Bearbeitungszeit verlängert werden.

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Biologie“	18.09.2019	7.35.08 Nr. 1
---	------------	---------------

### **§ 24 (zu § 26 Abs. 6)**

- entfällt -

### **§ 25 (zu § 29 Abs. 1)**

Die Gesamtnote für ein Modul errechnet sich aus der Summe der gewichteten Einzelleistungen. Die prozentuale Gewichtung der Einzelleistungen ist in der Modulbeschreibung (Anlage 2) angegeben.

### **§ 26 (zu § 30 Abs. 2 Satz 1)**

Ein Modul ist erfolgreich abgeschlossen, wenn die Gesamtprüfungsleistung entsprechend der jeweiligen Modulbeschreibung mit „Ausreichend/Sufficient“ oder besser bewertet worden ist.

### **§ 27 (zu § 31 Abs. 1)**

Die Gesamtnote wird gebildet, indem die Summe der gewichteten Modulnoten (Note jedes Moduls mit den dem Modul zugewiesenen CP multipliziert) durch die Gesamtzahl der CPs der benoteten Module des Studienganges dividiert wird.

Dabei geht von den folgenden Modulen ausschließlich das besser benotete in die Gesamtnotenberechnung ein:

- A-3-MAS Mathematik und Statistik für Biologen,
- A-3-PHY Physikalische Grundlagen für Biologen.

Wünschen die Studierenden die Berücksichtigung des jeweils anderen Moduls bei der Gesamtnotenberechnung, muss dieser Wunsch bis spätestens zum Abgabetermin der Bachelor-Thesis dem Prüfungsamt schriftlich bekannt gegeben werden.

### **§ 28 (zu § 32)**

- entfällt -

### **§ 29 (zu § 33)**

Die eine modulbegleitende Prüfung betreffenden Akten können auf Antrag an den Prüfungsausschuss binnen vier Wochen nach Veröffentlichung der Prüfungsergebnisse eingesehen werden.

### **§ 30 (zu § 34 Abs. 1 als Satz 3)**

Unmittelbar nach dem zweiten Nichtbestehen einer modulabschließenden Prüfung sollte sich die/der Studierende durch die Modulverantwortliche/den Modulverantwortlichen fachlich beraten lassen.

### **§ 31 (zu § 34 Abs. 2)**

Führen die modulabschließende Prüfung oder die Summe der modulbegleitenden Prüfungen zu einem Nicht-Bestehen des Moduls, ist eine zweimalige Wiederholungsprüfung möglich. Jede Wiederholungsprüfung wird als Modulabschlussprüfung gewertet. Ausgleichsprüfungen sind nicht vorgesehen.

Die Wiederholungsprüfungen sollen vor Beginn des Folgesemesters abgeschlossen sein.

Wird die Form der Wiederholungsprüfung(en) nicht in den Modulbeschreibungen (Anlage 2) spezifiziert, werden die Wiederholungsprüfungen als Klausur (mindestens 45 Minuten bis maximal 120 Minuten) oder mündliche Prüfung (15-30 Minuten) durchgeführt. Die/der Lehrende teilt zu Beginn des Moduls mit, in welcher Weise sie/er von den hier bzw. in der Modulbeschreibung eröffneten Entscheidungsalternativen zur Wiederholungsprüfung Gebrauch machen wird.

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Biologie“	18.09.2019	7.35.08 Nr. 1
---	------------	---------------

### **§ 32 (zu § 34 Abs. 4)**

(1) Prüfungstermine und Wiederholungstermine werden spätestens zu Beginn des Moduls durch die Modulverantwortliche/den Modulverantwortlichen bekannt gegeben.

(2) Nicht bestandene Prüfungen müssen im ersten Prüfungsturnus nach dem Nichtbestehen wiederholt werden.

(3) Bei nachgewiesenem Teilzeitstudium trifft der Prüfungsausschuss angemessene Regelungen.

(4) Das Modul ist endgültig nicht bestanden, wenn nach Ausschöpfung aller Wiederholungsmöglichkeiten die Leistung gemäß § 25 nicht mindestens mit der Note „Ausreichend“ bewertet worden ist. Damit ist der Studiengang endgültig nicht bestanden.

### **§ 33 (zu § 35 Abs. 1)**

- entfällt -

### **§ 34 (zu § 39 Abs. 1)**

- entfällt -

### **§ 35 (zu § 39 Abs. 2)**

Studierende, die ein Diplom-Studium Biologie begonnen und die Vordiplomprüfung bestanden haben, können ohne Auflagen in die Vertiefungsphase des Bachelor-Studienganges Biologie wechseln.

### **§ 36 (zu § 40) Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen**

(1) Diese Ordnung in der Fassung des 15. Änderungsbeschlusses gilt ab dem Wintersemester 2019/2020. Bis dahin gelten die bisherigen Bestimmungen fort.

## **Anhang**

Anlage 1 — Studienverlaufsplan

Anlage 2 — Modulbeschreibungen

Anlage 3 — Praktikumsordnung