

**Fachprüfungs- und Studienordnung  
für den Bachelorstudiengang  
Lebensmittel- und  
Gesundheitswissenschaften  
an der Universität Bayreuth  
vom 10. Mai 2021**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Bayreuth folgende Satzung:

**Inhaltsverzeichnis**

§ 1	Ziel des Vollzeitstudiengangs und Gliederung.....	2
§ 2	Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung.....	2
§ 3	Teilbereiche des Studiengangs .....	2
§ 4	Zugang zum Studium .....	3
§ 5	Prüfungsformen und Bachelorarbeit.....	3
§ 6	Inkrafttreten.....	3

Anhang: Module, Leistungspunkte und Prüfungen

## § 1

### Ziel des Vollzeitstudiengangs und Gliederung

(1) <sup>1</sup>Der Bachelorstudiengang Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften vermittelt der Kandidatin oder dem Kandidaten folgende Kompetenzen:

- Fach- und Methodenkenntnisse in den Natur-, Sozial- und Verhaltens- sowie Wirtschafts- und Rechtswissenschaften;
- die Fähigkeit, dieses Wissen zur Lösung von Problemstellungen im Bereich Ernährung und Gesundheit mit Fokus auf Fragen der Prävention und Gesundheitsförderung, der Nahrungsmittelqualität sowie der Nachhaltigkeit von Produkten und Konsum aus einem ganzheitlichen, fächerübergreifenden Ansatz heraus nutzen zu können;
- die Befähigung zur weitergehenden wissenschaftlichen Arbeit im genannten Feld.

<sup>2</sup>Es werden Module in deutscher Sprache und können in Ausnahmefällen in englischer Sprache angeboten werden.

(2) Der Bachelorstudiengang ist als Vollzeitstudiengang zu absolvieren.

## § 2

### Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung

<sup>1</sup>Das Studium des Bachelorstudiengangs wird durch die Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge der Fakultät für Lebenswissenschaften: Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit an der Universität Bayreuth (APSO-LEG) geregelt. <sup>2</sup>Ergänzende Regelungen für das Studium des Bachelorstudiengangs sind in dieser Satzung genannt.

## § 3

### Teilbereiche des Studiengangs

Das Studium des Bachelorstudiengangs Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften ist modular gegliedert und besteht aus den im Anhang aufgeführten Modulbereichen und Modulen.

## **§ 4**

### **Zugang zum Studium**

Zusätzlich zu den in § 23 Abs. 1 APSO genannten Voraussetzungen bestehen folgende weitere Voraussetzungen für den Zugang zum Bachelorstudiengang Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften:

1. die Feststellung der studiengangsspezifischen Eignung entsprechend der Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften an der Universität Bayreuth in der jeweils geltenden Fassung;
2. der Nachweis von Englischkenntnissen mindestens der Niveaustufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen bei Studienbewerberinnen und Studienbewerbern, die ihre Hochschulzugangsberechtigung nicht in englischer Sprache erworben haben.

## **§ 5**

### **Prüfungsformen und Bachelorarbeit**

<sup>1</sup>Im Bachelorstudiengang Lebensmittel- und Gesundheitswissenschaften werden Prüfungen in Form von Klausuren, Hausarbeiten, Präsentationen, Essays, mündlichen Prüfungen, Protokollen, semesterbegleitende Aufgaben, Portfolioprfungen und Berichten abgelegt. <sup>2</sup>Die möglichen Prüfungsformen in den Modulen werden im Anhang angegeben. <sup>3</sup>Abweichend von § 13 Abs. 2 Satz 1 der APSO-LEG erfolgt die Gewichtung der einzelnen Prüfungsleistungen wie im Anhang angegeben.

## **§ 6**

### **Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am 11. Mai 2021 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2021/2022 mit diesem Studiengang beginnen.

**Anhang: Module, Leistungspunkte und Prüfungen**

In den nachfolgenden Übersichten sind die Modulbereiche, die jeweiligen Module, Veranstaltungsformen, Leistungspunkte und die zugehörigen Modulprüfungen aufgeführt.

In den Modulen werden folgende Veranstaltungsformen verwendet: Vorlesungen, Seminare, Übungen, Praktika.

Schrägstriche bei den Prüfungen markieren alternative Prüfungsformen.

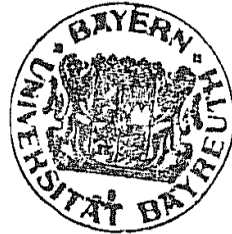
<b>(Modul-)Bereich Module</b>	<b>LP</b>	<b>Prüfung</b>
<b>A Biologische, biochemische, chemische sowie sportwissenschaftliche Grundlagen</b>		
Grundlagen der Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik	6	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Prinzipien der Chemie	7	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Physiologie der Nutzorganismen	7	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Biochemie der Nährstoffe	6	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Humanbiologie	6	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Chemische Analytik und Lebensmittelchemie	6	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Ernährungsphysiologie	6	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Molekulare Gesundheitswissenschaften	6	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)
Exercise Biology	6	Portfolio: Klausur/mündliche Prüfung (50%), Präsentation/Essay (20%), Protokoll (30%)

<b>(Modul-)Bereich Module</b>	<b>LP</b>	<b>Prüfung</b>
<b>Summe (Modul-)Bereich A</b>	<b>56</b>	
<b>B Rechts- und Wirtschaftswissenschaften</b>		
Einführung in die Rechtswissenschaften	5	Klausur/ Präsentation/ Hausarbeit/ mündliche Prüfung
Einführung in die Wirtschaftswissenschaften 1	4	Klausur
Einführung in das europäische und internationale Recht	5	Klausur/ Präsentation/ Hausarbeit/ mündliche Prüfung
Einführung in die Wirtschaftswissenschaften 2	4	Klausur
Lebensmittel-, Gesundheits- und Datenrecht 1	4	Klausur/ Präsentation/ Hausarbeit/ mündliche Prüfung
Food Supply Chain Management	5	Portfolio: Klausur (60%), Präsentationen/ semesterbegleitende Aufgaben (40%)
Lebensmittel-, Gesundheits- und Datenrecht 2	4	Klausur/ Präsentation/ Hausarbeit/ mündliche Prüfung
Qualitätsmanagement	4	Klausur
<b>Summe (Modul-)Bereich B</b>	<b>35</b>	
<b>C Public Health und Verhaltenswissenschaften</b>		
Grundlagen der Ernährungsepidemiologie	3	Klausur
Sozial- und verhaltenswissenschaftliche Forschungsmethoden	6	Portfolio: semesterbegleitende Aufgaben (50%), Essay (50%)
Einführung in die Psychologie	6	Portfolio: Klausur (60%), Präsentation/ Essay (40%)
Digital Health	3	Klausur/ Hausarbeit/ Präsentation
Gesundheits- und Risikokommunikation	3	Präsentation/ Hausarbeit
Gesundheitsverhalten und Prävention	6	Portfolio: Klausur (60%), Präsentation/ Essay (40%)
<b>Summe (Modul-)Bereich C</b>	<b>27</b>	
<b>D Datenanalyse und Statistik</b>		

<b>(Modul-)Bereich Module</b>	<b>LP</b>	<b>Prüfung</b>
Einführung in die Statistik und Datenauswertung	6	Klausur
Auswertung und Modellierung komplexer Daten (Big Data)	6	Klausur/ Hausarbeit/ Präsentation
<b>Summe (Modul-)Bereich D</b>	<b>12</b>	
<b>E Fächerübergreifende Fähigkeiten</b>		
Science and Business English	6	Klausur/ Präsentation/ Hausarbeit/ mündliche Prüfung
Medien- und Präsentationstraining	4	Präsentation
Case Studies	8	Portfolio: Präsentation (50%), Hausarbeit (50%)
<b>Summe (Modul-)Bereich E</b>	<b>18</b>	
<b>F Wahlpflicht/ Spezialisierung</b>		
Projektseminare	8	Portfolio: Präsentation (50%), Essay (50%)
Forschungspraktikum	12	Portfolio: Präsentation (50%), Protokoll (50%)
<b>Summe (Modul-)Bereich F</b>	<b>20</b>	
<b>Bachelorarbeit</b>	<b>12</b>	Bachelorarbeit
<b>SUMME</b>	<b>180</b>	

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Universität Bayreuth vom 17. März 2021 und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Bayreuth vom 7. Mai 2021, Az. A 3307/2 - I/1.

Bayreuth, 10. Mai 2021



UNIVERSITÄT BAYREUTH  
DER PRÄSIDENT

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Leible'.

Professor Dr. Stefan Leible

Diese Satzung wurde am 10. Mai 2021 in der Hochschule niedergelegt.  
Die Niederlegung wurde am 10. Mai 2021 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.  
Tag der Bekanntmachung ist der 10. Mai 2021.

Bayreuth, 10. Mai 2021



UNIVERSITÄT BAYREUTH  
DER PRÄSIDENT

A handwritten signature in black ink, identical to the one above, appearing to read 'S. Leible'.

Professor Dr. Stefan Leible