

# **Vierte Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelor-Nebenfach Biologie (Erwerb von 60 ECTS-Punkten)**

Vom 28. Januar 2026

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2026-6](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2026-6))

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayrischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2015-4](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2015-4)) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

## **§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Bachelor-Nebenfach Biologie (Erwerb von 60 ECTS-Punkten) vom 22. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2015-37](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2015-37)), zuletzt geändert durch Satzung vom 10. März 2021 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2021-16](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2021-16)), werden wie folgt geändert:

1. In § 5 Abs. 1 Satz 2 werden die Worte „Der bzw. die“ durch die Worte „Die bzw. der“ ersetzt
  
2. § 8 wird wie folgt geändert:
  - a) Abs. 1 wird wie folgt geändert:
    - i) In Satz 3 werden die Worte „den Vorsitzenden oder die Vorsitzende“ durch die Worte „die Vorsitzende oder den Vorsitzenden“ ersetzt.
    - ii) In Satz 6 werden die Worte „dem Betreuer oder der Betreuerin“ durch die Worte „der Betreuerin oder dem Betreuer“ ersetzt.
    - iii) In Satz 7 werden die Worte „den Betreuer bzw. die Betreuerin“ durch die Worte „die Betreuerin oder den Betreuer“ ersetzt.
    - iv) In Satz 8 werden die Worte „dem Betreuer bzw. der Betreuerin“ durch die Worte „der Betreuerin oder dem Betreuer“ ersetzt.
  - b) Abs. 2 wird wie folgt geändert:
    - i) Satz 1 wird wie folgt geändert:
      - (1) Die Worte „der Betreuer bzw. die Betreuerin“ werden durch die Worte „die Betreuerin oder den Betreuer“ ersetzt.
      - (2) Die Worte „diesen Betreuer bzw. diese Betreuerin“ werden durch die Worte „diese Betreuerin oder diesen Betreuer“ ersetzt.
      - (3) Die Worte „zum Gutachter bzw. zur Gutachterin“ werden durch die Worte „zur Gutachterin bzw. zum Gutachter“ ersetzt.
    - ii) Satz 2 wird wie folgt geändert:
      - (1) Die Worte „als zweiten Gutachter oder als zweite Gutachterin“ werden durch die Worte „als zweite Gutachterin oder zweiten Gutachter“ ersetzt.

(2) Die Worte „ein Professor bzw. eine Professorin“ werden durch die Worte „eine Professorin oder ein Professor“ ersetzt.

(3) Die Worte „ein Hochschullehrer bzw. eine Hochschullehrerin“ werden durch die Worte „eine Hochschullehrerin oder ein Hochschullehrer“ ersetzt.

c) Abs. 3 wird wie folgt geändert:

i) Satz 1 wird wie folgt geändert:

(1) Die Worte „ein prüfungsberechtigter externer Betreuer oder eine prüfungsberechtigte externe Betreuerin“ werden durch die Worte „eine prüfungsberechtigte externe Betreuerin oder ein prüfungsberechtigter externer Betreuer“ ersetzt.

(2) Die Worte „der externe Betreuer oder die externe Betreuerin“ werden durch die Worte „die externe Betreuerin oder der externe Betreuer“ ersetzt.

ii) Satz 2 wird wie folgt geändert:

(1) Die Worte „einen zweiten Gutachter oder eine zweite Gutachterin, der bzw. die“ werden durch die Worte „eine zweite Gutachterin oder einen zweiten Gutachter, die bzw. der“ ersetzt.

(2) Die Worte „ein Professor bzw. eine Professorin“ werden durch die Worte „eine Professorin oder ein Professor“ ersetzt.

(3) Die Worte „ein Hochschullehrer bzw. eine Hochschullehrerin“ werden durch die Worte „eine Hochschullehrerin oder einen Hochschullehrer“ ersetzt.

3. Die „Anlage SFB: Studienfachbeschreibung“ erhält die folgende Fassung

# Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Bachelor-Nebenfach Biologie (Erwerb von 60 ECTS-Punkten)

(Verantwortlich: Fakultät für Biologie)

**Legende:** **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmende, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

## Anmerkungen:

Die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistungen innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Sofern nicht anders angegeben, ist der Prüfungsturnus der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
<b>Pflichtbereich: 30 ECTS-PUNKTE</b>											
07-1A1ZPF	2026-WS	<b>Das Pflanzenreich</b> <i>The Plant Kingdom</i>	V(1,5) + Ü(2,5)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-1A1TI	2026-WS	<b>Evolution und Tierreich</b> <i>Evolution and the Animal Kingdom</i>	V(2)+ Ü(3)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht auto-

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
											matisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-2A2GENV	2026-WS	<b>Genetik, Neurobiologie, Verhalten</b> <i>Genetics, Neurobiology, Behaviour</i>	V(3)+Ü(2,5)	5	1		NUM	Klausur (60-90 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-SQF-RETH	2026-WS	<b>Rechtliche und ethische Aspekte in den Biowissenschaften</b> <i>Legal and Ethical Aspects in Biological Sciences</i>	V(1)+Ü(1)	5	1		NUM	Klausur (30-60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-3A3E-BIOTI	2026-WS	<b>Entwicklungsbiologie der Tiere</b> <i>Developmental Biology of Animals</i>	V(1)+Ü(3)	4	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
											Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-3A3OEKO	2015-WS	Ökologie der Pflanzen und Tiere <i>Plant and Animal Ecology</i>	V(2)+Ü(2)	6	1		NUM	Klausur (ca. 90 Min.)			1) bonusfähig
<b>Wahlpflichtbereich (30 ECTS-Punkte)</b>											
07-1A1ZE	2026-WS	Die Zelle <i>Structure and Function of Cells</i>	V(1,5) + Ü(3,5)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-M-BST	2015-WS	Mathematische Biologie und Biostatistik <i>Mathematical Biology and Biostatistics</i>	V(2)+Ü(2)	4	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
07-3A3E-BIOPF	2026-WS	Entwicklungsbiologie der Pflanzen <i>Developmental Biology of Plants</i>	V(1)+Ü(3)	4	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
											dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07- 2A2PHYP R	2026- WS	<b>Physiologie der Prokaryoten</b> <i>Physiology of Prokaryotes</i>	V(1)+ Ü(2)	4	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07- 2A2PHYP F	2026- WS	<b>Pflanzenphysiologie</b> <i>Plant Physiology</i>	V(1)+ Ü(2)	4	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07- 4S1MEER	2015- WS	<b>Ökologie und Entwicklungsbiologie mariner Organismen</b> <i>Ecology and Developmental Biology of Marine Organisms</i>	Ü (4) + E(2) + S(2)	5	1	18 ja <sup>2</sup>	NUM	Protokoll (ca. 10-20 S.)			1) bonusfähig
07- 4S1LAND	2015- WS	<b>Exkursion zur Ökologie und Faunistik terrestrischer Ökosysteme der gemäßigten Breiten</b> <i>Excursion on the Ecology and Faunistics of Terrestrial Ecosystems</i>	Ü (4) + E (2)	5	1	12 ja <sup>2</sup>	NUM	Hausarbeit (ca. 10-20 S.)			1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
		<i>of the Temperate Zone</i>									
07-4S1TROP	2015-WS	<b>Exkursion zur Ökologie und Faunistik eines tropischen Ökosystems</b> <i>Excursion on the Ecology and Faunistics of a Tropical Ecosystem</i>	Ü (4) + E (2)	5	1	5 ja <sup>2</sup>	NUM	Hausarbeit (ca. 10-20 S.)			1) bonusfähig
07-4S1NAT	2017-SS	<b>Ökologie und Naturschutz</b> <i>Ecology and Nature Conservation</i>	Ü(4) + S(1)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
07-4S1EVO	2017-SS	<b>Evolutionsökologie</b> <i>Evolutionary Ecology</i>	Ü(4) + V(1)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
07-6S3NVO32	2026-WS	<b>Modellierung in der Ökologie</b> <i>Ecological Modelling</i>	V(1)+ Ü(1)+ S(1)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	Klausur (30-60 Min.) oder Protokoll (15-30 S.)	Deutsch und/oder Englisch	.	1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-6S3NVO33	2026-WS	<b>Naturschutzbioologie</b> <i>Nature Conservation Biology</i>	V(1)+ S(1)+ E(1)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	Referat (ca. 20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-6S3NVO34	2015-WS	<b>Tropenbiologie</b> <i>Tropical Biology</i>	V(1)+ S(2)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-4S1AMB	2015-WS	<b>Apparative Methoden der Biotechnologie</b> <i>Methods in Biotechnology</i>	V(2)+ S(2)	5	1	25 ja <sup>2</sup>	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)			1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
07-4S1MOLB	2015-WS	Molekulare Biotechnologie <i>Aspects of molecular Biotechnology</i>	V(2)+ S(2)	5	1	25 ja <sup>2</sup>	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)			1) bonusfähig
07-4S1NVO5	2015-WS	Grundlagen der Populationsökologie <i>Biology and Ecology of Arthropods</i>	Ü(4)+ S(1)	5	1	15 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>		.	1) bonusfähig
07-4S1NVO6	2015-WS	Biologie und Ökologie der Arthropoden <i>Biology and Ecology of Arthropods</i>	Ü(5)+ V(1)	5	1	15 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>		.	1) bonusfähig
07-2A2PHYTI	2026-WS	Tierphysiologie <i>Animal Physiology</i>	V(1)+ Ü(2)	4	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-3A3GEMT	2015-WS	Gene, Moleküle, Technologien <i>Genes, Molecules, Technologies</i>	V(4)	6	1		NUM	Klausur (ca. 90 Min.)			1) bonusfähig
07-3A3BC	2026-WS	Grundlagen der Biochemie <i>Basic Biochemistry</i>	V(1)+ Ü(2)	4	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
											dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07- 4A4FLO	2026- WS	<b>Einheimische Flora</b> <i>The Flora of Germany</i>	V(1)+ Ü(2)+ E(2,5)	7	1	180 ja <sup>2</sup>	NUM	a) Klausur (ca. 45 Min.) und praktische Bestimmungsarbeit (ca. 45 Min.), Gewichtung 1:1 oder b) Portfolio (10-15 S.)			1) bonusfähig 3) Prüfungsturnus: Jährlich, SS 4) VL: Regelmäßige Teilnahme an den Exkursionen und Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme (mindestens 80% Anwesenheit) an den Exkursionen (B/NB); und den Übungen sowie das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07- 4A4FAU	2026- WS	<b>Die einheimische Fauna</b> <i>The Fauna of Germany</i>	V(1)+ Ü(2)+ E(2,5)	7	1	180 ja <sup>2</sup>	NUM	Klausur (ca. 45 Min.) und praktische Bestimmungsarbeit (ca. 45 Min.), Gewichtung 1:1			1) bonusfähig 3) Prüfungsturnus: Jährlich, SS 4) VL: Regelmäßige Teilnahme an den Exkursionen und Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme (mindestens 80% Anwesenheit) an den Exkursionen (B/NB); und den Übungen sowie das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
07-4S1NVO1	2015-WS	<b>Neurobiologie 1</b> <i>Neurobiology 1</i>	Ü(4)+ S(1)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>			1) bonusfähig
07-4S1NVO2	2015-WS	<b>Integrative Verhaltensbiologie 1</b> <i>Integrative Behavioral Biology 1</i>	V(2)+ S(2)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>			1) bonusfähig
07-4S1MZ2	2015-WS	<b>Chromosomen Analysis of Chromosomes</b>	V(1)+ Ü(5)	5	1	18 ja <sup>2</sup>	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)			1) bonusfähig
07-4S1MZ6	2015-WS	<b>Spezielle Bioinformatik 1</b> <i>Special Bioinformatics 1</i>	V(1)+ Ü(5)	5	1	20 ja <sup>2</sup>	NUM	Protokoll (ca. 10- 20 S.)	Deutsch oder Eng- lisch		1) bonusfähig
07-4S1PS1	2015-WS	<b>Molekulares Modelling - Von der DNA zum Protein</b> <i>Molecular modelling – From DNA to Protein</i>	V(1)+ Ü(5)	5	1	18 ja <sup>2</sup>	NUM	Praktische Prü- fung mit EDV-Ein- satz (ca. 6 Stun- den)			1) bonusfähig
07-4S1PS2	2021-SS	<b>Methoden der Ökophysiologie der Pflanzen</b> <i>Methods in Plant Ecophysiology</i>	Ü(4)+ S(1)	5	1	15 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>	.		1) bonusfähig
07-4S1PS3	2015-WS	<b>Pflanzliche Drogen</b> <i>Pharmaceutical Drugs in Plants</i>	Ü(4)+ S(1)	5	1	15 ja <sup>2</sup>	NUM	PL: <sup>1</sup>	.		1) bonusfähig
07-S1-LP1	2015-WS	<b>Semesterbegleitendes Laborpraktikum I</b> <i>Laboratory Practical Course I</i>	P (5)	5	1		NUM	PL: <sup>1</sup>			1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestan- dene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
07-S1-Ex1	2015- WS	<b>Exkursion I</b> <i>Excursion I</i>	E(2)	5	1		NUM	PL: <sup>1</sup>			1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S1-IP1	2015- WS	<b>Interdisziplinäre Projektarbeit I</b> <i>Interdisciplinary Project I</i>	R(5)	5	1		NUM	PL: <sup>1</sup>			1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S2- EX2	2015- WS	<b>Exkursion II</b> <i>Excursion II</i>	E(8)	10	1		NUM	PL: <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S2- IP2	2015- WS	<b>Interdisziplinäre Projektarbeit II</b> <i>Interdisciplinary Project II</i>	R(8)	10	1		NUM	PL: <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S2- LP2	2015- WS	<b>Semesterbegleitendes Laborpraktikum II</b> <i>Laboratory Practical Course II</i>	P(8)	10	1		NUM	PL: <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.

<sup>1</sup> Prüfungsformen: a) Klausur (ca. 45-60 Min.) oder b) Protokoll (ca. 10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 20 Min./Person) oder e) Referat (ca. 20-30 Min.) oder f) praktische Prüfung (durchschnittliche Dauer ca. 2 Std.; abhängig vom Fachgebiet kann die Bearbeitungszeit auch kürzer oder länger - maximal aber 4 Std. - sein). Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben.

<sup>2</sup> Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

Das Modul steht primär Studierenden des Bachelor-Studiengangs Biologie in der Ausprägung von 180 ECTS-Punkten zur Verfügung. Findet das Modul im Rahmen sonstiger Studienfächer Verwendung, werden zwei Kontingente gebildet. Dabei sind 95% der Plätze für Studierende des Bachelor-Studiengangs Biologie in der Ausprägung von 180 ECTS-

Punkten und 5% der Plätze (insgesamt mindestens eine Teilnehmerin oder ein Teilnehmer) für Studierende des Bachelor-Studiengangs Biologie in der Ausprägung von 60 ECTS-Punkten sowie für Studierende der Bachelor-Studiengänge Computational Mathematics und Mathematik jeweils in der Ausprägung von 180 ECTS-Punkten im Rahmen des integrierten Anwendungsfachs Biologie (sowie für eventuell weitere „importierende“ Studienfächer) vorgesehen.

Soweit die für ein Kontingent vorgesehenen Plätze auf Grund mangelnder Nachfrage nicht benötigt werden, so werden diese an das jeweils andere Kontingent abgegeben.

Für nachträglich freiwerdende Plätze werden Nachrückverfahren durchgeführt.

**Auswahlverfahren der 1. Gruppe (95%):**

Die Auswahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfolgt vorrangig nach den Vorleistungen der Studierenden.

Hierzu wird zum Zeitpunkt der Bewerbung eine Rangliste aus den ECTS-Punkten und der Durchschnittsnote aller im Rahmen des Studiums erbrachten Prüfungsleistungen bzw. Module aus der Biologie (ohne Chemie, Physik, Mathematik) folgendermaßen erstellt: Zunächst werden eine erste Rangliste nach dem nach ECTS-Punkten gewichteten Notenschnitt (qualitativer Rang), eine zweite Rangliste nach der Summe der erreichten ECTS (quantitativer Rang) gebildet. Aus der Summe dieser beiden Ranglistenplätze wird eine dritte Rangliste erstellt, die zur Platzvergabe herangezogen wird.

Bei Rangplatz-Gleichheit entscheidet der bessere Notenrang, ansonsten das Los.

**Auswahlverfahren der 2. Gruppe (5%):**

Die Auswahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfolgt nach folgenden Quoten:

1. Quote (50 % der Plätze): Summe der bisher erreichten ECTS-Punkte aus Modulen der Fakultät für Biologie; im Falle des Gleichrangs wird gelost.
2. Quote (25 % der Plätze): Anzahl der Fachsemester der jeweiligen Bewerberin oder des jeweiligen Bewerbers; im Falle des Gleichrangs wird gelost.
3. Quote (25 % der Plätze): Losverfahren

Findet das Modul nur im Bachelor-Studiengang Biologie (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) Verwendung, erfolgt die Vergabe der Plätze entsprechend dem Auswahlverfahren der 1. Gruppe.

**§ 2**  
**Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung zum 01. Oktober 2026 in Kraft. <sup>2</sup>Ihre Inhalte gelten erstmals für alle Studierende, die ihr Studium im Bachelor-Nebenfach Biologie (Erwerb von 60 ECTS-Punkten) zum Wintersemester 2026/2027 an der Universität Würzburg aufnehmen.

Würzburg, den  
Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli