

**Siebte Satzung zur Änderung der
Fachspezifischen Bestimmungen für
das Studienfach Biologie
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“
(Erwerb von 180 ECTS-Punkten)**

Vom 28. Januar 2026

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2026-5)

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) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

§ 1

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Biologie mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) vom 22. Juli 2015 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2015-38), zuletzt geändert durch Satzung vom 16. November 2022 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2022-79), werden wie folgt geändert:

1. In § 2 Satz 1 werden die Worte „den Studierenden bzw. die Studierende“ durch die Worte „die Studierende bzw. den Studierenden“ ersetzt.
2. In § 5 Abs. 1 Satz 2 werden die Worte „Der bzw. die“ durch die Worte „Die bzw. der“ ersetzt.
3. § 7 erhält die folgende Fassung:

„§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen

- (1) Das Fach sieht als fachspezifische sonstige Prüfungen die folgende Prüfungsformen vor: Protokoll, praktische Bestimmungsarbeit, Bericht, kommentiertes wissenschaftliches Poster und Tätigkeitsnachweis.
- (2) Die Prüfungsform Protokoll ist als wissenschaftlicher Bericht zu verstehen und entspricht einer Hausarbeit nach § 23 Absatz 8 ASPO.
- (3) Bei der Prüfungsform praktische Bestimmungsarbeit wird ein Objekt aus Flora oder Fauna nach biologischen Maßstäben bestimmt, wobei die Bestimmung schriftlich festzuhalten ist.
- (4) ¹Berichte sind häuslich anzufertigende schriftliche Prüfungsleistungen, die zeigen sollen, dass der Prüfling die Inhalte einer Veranstaltung oder die durchgeführten Tätigkeiten während einer Veranstaltung (insbesondere Praktikum, Exkursion, empirisches Forschungsprojekt) strukturiert und sachgerecht wiedergeben kann. ²Kontextabhängig kann der Bericht in der SFB auch als zusammengesetzter Begriff aufgeführt sein, insbesondere als Forschungsbericht, Praktikumsbericht oder Exkursionsbericht.
- (5) Bei der Prüfungsform „kommentiertes wissenschaftliches Poster“ (oder Postererstellung) handelt es sich um eine schriftliche Prüfung, bei der der Prüfling ein wissenschaftliches Thema/wissenschaftliche Ergebnisse kompakt visuell darstellt.

(6) Der Tätigkeitsnachweis ist die Bestätigung durch die Dozentin oder den Dozenten über die erbrachte Tutorentätigkeit.“

4. § 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 der 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.

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

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Biologie mit dem Abschluss "Bachelor of Science" (Erwerb von 180 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,
Pflichtbereich: 91 ECTS-PUNKTE											
MODULGRUPPE „ALLGEMEINE BIOLOGIE I“: 15 ECTS-PUNKTE											
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).
07-1A1ZPF	2026-WS	Das Pflanzenreich <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

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,
											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	Evolution und Tierreich <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 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).
MODULGRUPPE „ALLGEMEINE BIOLOGIE II“: 17 ECTS-PUNKTE											
07-2A2P HYPR	2026-WS	Physiologie der Prokaryoten <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).
07-2A2P HYPF	2026-WS	Pflanzenphysiologie <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).

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- 2A2P HYTI	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 regelmä- ßige Teilnahme an den Übungen (minde- stens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07- 2A2G ENV	2026-WS	Genetik, Neurobiologie, Verhalten <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 regelmä- ßige Teilnahme an den Übungen (minde- stens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
MODULGRUPPE „ALLGEMEINE BIOLOGIE III“: 24 ECTS-PUNKTE											
07- 3A3E- BIOTI	2026-WS	Entwicklungsbiologie der Tiere <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 Prüfung ist die regelmä- ßige Teilnahme an den Übungen (minde- stens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
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 regelmä-

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,
											ßige Teilnahme an den Übungen (mindestens 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
07-3A3O EKO	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
07-3A3G EMT	2015-WS	Gene, Moleküle, Technologien <i>Genes, Molecules, Technologies</i>	V(4)	6	1		NUM	Klausur (ca. 90 Min.)			1) bonusfähig
07-3A3B C	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 dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std. (B/NB).
MODULGRUPPE „MATHEMATIK/QUANTITATIVE BIOLOGIE“: 9 ECTS-PUNKTE											
10-M-MCB	2026-WS	Mathematik für das Studienfeld Biologie und Chemie <i>Mathematics for students in Chemistry and Biology</i>	V(3) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 90-120 Min.)			4) VL: Übungsaufgaben; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist das Bestehen von Übungsaufgaben im Umfang von 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

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,
MODULGRUPPE „CHEMIE“: 20 ECTS-PUNKTE											
08-AC-Bio	2022-WS	Anorganische Chemie für Studierende der Biologie <i>Inorganic Chemistry for Biology Majors</i>	V(2)+P(3)	5	2		NUM	Klausur (ca. 60 Min.) und Überprüfung praktischer Kompetenzen im Praktikum (unbenotet): Vor- testate, Bewertung der praktischen Leistung, Nach- testate; Testate jeweils ca. 15 Min.; Protokoll: ca. 5-10 S.			3) Klausur: Jährlich, WS; Praktikum: Jährlich, SS 4) Die bestandene Klausur ist als Nach- weis aller sicherheitsrelevanter Kompeten- zen Voraussetzung zur Praktikumsteil- nahme 6) zwei Verbuchungsplätze gemäß § 31 Abs. 4 ASPO: „Klausur“, „Praktikum“. Voraussetzung für Anmeldung zum Prakti- kum: bestandene Klausur
08-OC-Bio	2022-WS	Organische Chemie für Studierende der Biologie <i>Organic Chemistry for Students of Biology</i>	V(2)+V(3)+P(5)	10	2		NUM	Klausur OC1 (ca. 60 Min.) und Klausur OC2 (90-180 Min.) und Überprüfung praktischer Kompetenzen im Praktikum (unbenotet): Vor- testate, Bewertung der praktischen Leistung, Nach- testate; Testate jeweils ca. 15 Min.; Protokoll: ca. 5-10 S. Gewichtung insge- samt: Klausur OC1 :			3) Klausur OC1: Jährlich, SS; Klausur OC2: Jährlich, WS; Praktikum: Jährlich, WS 4) Die bestandene Klausur ist als Nach- weis aller sicherheitsrelevanter Kompeten- zen Voraussetzung zur Praktikumsteil- nahme 6) drei Verbuchungsplätze gemäß § 31 Abs. 4 ASPO: „Klausur OC1“, „Klausur OC2“, „Praktikum“. Voraussetzung für Anmeldung zum Prakti- kum: bestandene Klausur OC1

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,
								Klausur OC2: Praktikum 3/7 : 4/7 : 0/7			
08- PC- Bio	2025-WS	Physikalische Chemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie <i>Physical Chemistry for Biology and Food Chemistry Students</i>	V(2) + Ü(1) + P(1)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.) und Überprüfung praktischer Kompetenzen im Praktikum (unbenotet):Vortestate, Bewertung der praktischen Leistungen, Nachtestate; Testate (jeweils ca. 15 Min.), Protokoll (5-10 S.)			3) Klausur: Jährlich, WS; Praktikum: Jährlich, WS 4) Die bestandene Klausur ist als Nachweis aller sicherheitsrelevanter Kompetenzen Voraussetzung zur Praktikumsteilnahme. 6) gemäß § 2 Abs. 2 Satz 2 APOLmCh i.V.m. Nr. I 2.Buchst. c) und Nr. I 1. Buchst. c) der Anlage 1 zur APOLmCh und Nr. 3 der Anlage 2 zur APOLmCh 6) zwei Verbuchungsplätze gemäß § 31 Abs. 4 ASPO: „Klausur“, „Praktikum“.
MODULGRUPPE „PHYSIK“: 6 ECTS-PUNKTE											
11- ENF- Bio1	2015-WS	Einführung in die Physik 1 für Studierende der Biologie <i>Introduction to Physics for Students of Biology</i>	V(4)	2	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.)			
11- ENF- Bio2	2015-WS	Einführung in die Physik 2 für Studierende der Biologie <i>Introduction to Physics for Students of Biology</i>	V(3) + P(4)	4	1		B/NB	a) Praktische Leistung mit mündlichem Test (ca. 15 Min.) ¹ und b) Klausur (ca. 90 Min.)			
Wahlpflichtbereich (57 ECTS-Punkte)											
UNTERBEREICH „ALLGEMEINE BIOLOGIE IV“: 7 ECTS-PUNKTE											

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,
07-4A4FL0	2026-WS	Einheimische Flora <i>The Flora of Germany</i>	V(1)+Ü(2) + E(2,5)	7	1	180 ja ²	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	Die einheimische Fauna <i>The Fauna of Germany</i>	V(1)+ Ü(2)+ E(2,5)	7	1	180 ja ²	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).
UNTERBEREICH „BIOLOGIE FÜR FORTGESCHRITTENE“: 10 ECTS-PUNKTE											
07-4BFNVO1	2015-WS	Neurobiologie für Fortgeschrittene <i>Neurobiology for Advanced Students</i>	V(1)+ Ü(5)	5	1	40 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFNVO2	2015-WS	Verhaltensphysiologie <i>Behavioral Physiology</i>	V(1) + Ü(5)	5	1	36 ja ²	NUM	PL: ³			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	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges,
07-4BFN VO3	2015-WS	Grundlagen der Tierökologie <i>Basics in Ecology of Animals</i>	V(1) + Ü(5)	5	1	40 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFM Z1	2015-WS	Zell- und Entwicklungsbiologie für Fortgeschrittene <i>Cell- and Developmental Biology for Advanced Students</i>	V(1) + Ü(5)	5	1	32 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFM Z3	2015-WS	Mikrobiologie für Fortgeschrittene <i>Microbiology for Advanced Students</i>	V(1) + Ü(5)	5	1	40 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFM Z4	2015-WS	Bioinformatik für Fortgeschrittene <i>Bioinformatics for Advanced Students</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	40 ja ²	NUM	Protokoll (ca. 10-20 S.)			1) bonusfähig
07-4BFM Z5	2015-WS	Biotechnologie 1 <i>Biotechnology 1</i>	Ü(4)+S(1)	5	1	24 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFP S1	2015-WS	Molekulare Physiologie für Fortgeschrittene <i>Molecular Physiology for Advanced Students</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	16 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFP S2	2015-WS	Membranbiologie der Pflanzen für Fortgeschrittene <i>Membranebiology of Plants for Advanced Students</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	16 ja ²	NUM	PL: ³			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,
07-4BFP S3	2015-WS	Proteinbiochemie und Photobiologie für Fortgeschrittene <i>Protein Biochemistry and Photobiology for Advanced Students</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	16 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFP S4	2021-SS	Grundlagen der Ökophysiologie der Pflanzen <i>Basic Plant Ecophysiology</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	48 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFP S5	2015-WS	Pharmazeutische Bioanalytik <i>Pharmaceutical Bioanalytics</i>	Ü(4)+S(1)	5	1	16 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4BFP S6	2015-WS	Pharmazeutische Biotechnologie <i>Pharmaceutical Biotechnology</i>	Ü(4)+S(1)	5	1	16 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
UNTERBEREICH „SPEZIELLE BIOWISSENSCHAFTEN I“: 5 ECTS-PUNKTE											
07-4S1N VO1	2015-WS	Neurobiologie 1 <i>Neurobiology 1</i>	Ü(4)+S(1)	5	1	20 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4S1N VO2	2015-WS	Integrative Verhaltensbiologie 1 <i>Integrative Behavioral Biology 1</i>	V(2)+ S(2)	5	1	20 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4S1N VO3	2015-WS	Funktionsmorphologie der Arthropoden <i>Functional Morphology of Arthropods</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	20 ja ²	NUM	Hausarbeit (ca. 5-10 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,
07-4S1N VO5	2015-WS	Grundlagen der Populationsökologie <i>Biology and Ecology of Arthropods</i>	Ü(4)+S(1)	5	1	15 ja ²	NUM	PL: ³		.	1) bonusfähig
07-4S1N VO6	2015-WS	Biologie und Ökologie der Arthropoden <i>Biology and Ecology of Arthropods</i>	Ü(5)+V(1)	5	1	15 ja ²	NUM	PL: ³		.	1) bonusfähig
07-4S1M Z1	2015-WS	Mikroskopie <i>Basics in Light- and Electron-Microscopy</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	18 ja ²	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)			1) bonusfähig
07-4S1M Z2	2015-WS	Chromosomen <i>Analysis of Chromosomes</i>	V(1) + Ü(5)	5	1	18 ja ²	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)			1) bonusfähig
07-4S1M EER	2015-WS	Ökologie und Entwicklungsbiologie mariner Organismen <i>Ecology and Developmental Biology of Marine Organisms</i>	Ü (4) + E(2) + S(2)	5	1	18 ja ²	NUM	Protokoll (ca. 10-20 S.)			1) bonusfähig
07-4S1LA ND	2015-WS	Exkursion zur Ökologie und Faunistik terrestrischer Ökosysteme der gemäßigten Breiten <i>Excursion on the Ecology and Faunistics of Terrestrial Ecosystems of the Temperate Zone</i>	Ü (4) + E (2)	5	1	12 ja ²	NUM	Hausarbeit (ca. 10-20 S.)			1) bonusfähig
07-4S1TR OP	2015-WS	Exkursion zur Ökologie und Faunistik eines tropischen Ökosystems	Ü (4) + E (2)	5	1	5 ja ²	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>Excursion on the Ecology and Faunistics of a Tropical Ecosystem</i>									
07-4S1A MB	2015-WS	Apparative Methoden der Biotechnologie <i>Methods in Biotechnology</i>	V(2) + S(2)	5	1	25 ja ²	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)			1) bonusfähig
07-4S1M OLB	2015-WS	Molekulare Biotechnologie <i>Aspects of molecular Biotechnology</i>	V(2)+S(2)	5	1	25 ja ²	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)			1) bonusfähig
07-4S1M Z6	2015-WS	Spezielle Bioinformatik 1 <i>Special Bioinformatics 1</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	20 ja ²	NUM	Protokoll (ca. 10-20 S.)	Deutsch oder Englisch		1) bonusfähig
07-4S1M Z7	2015-WS	Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 1 <i>Specific Cell- and Developmental Biology 1</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	40 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4S1M Z8	2015-WS	Spezielle Methoden der Proteinbiochemie und Zellbiologie <i>Specific Methods in Proteinbiochemistry and Cell Biology</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	20 ja ²	NUM	PL: ³			1) bonusfähig
07-4S1PS 1	2015-WS	Molekulares Modelling - Von der DNA zum Protein <i>Molecular modelling – From DNA to Protein</i>	V(1)+Ü(5)	5	1	18 ja ²	NUM	Praktische Prüfung mit EDV-Einsatz (ca. 6 Stunden)			1) bonusfähig
07-4S1PS 2	2021-SS	Methoden der Ökophysiologie der Pflanzen	Ü(4)+S(1)	5	1	15 ja ²	NUM	PL: ³	.		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>Methods in Plant Ecophysiology</i>									
07-4S1PS3	2015-WS	Pflanzliche Drogen <i>Pharmaceutical Drugs in Plants</i>	Ü(4)+S(1)	5	1	15 ja ²	NUM	PL: ³	.	1) bonusfähig	
07-4S1PS4	2015-WS	Grundlegende Methoden der Pharmazeutischen Biologie <i>Basic Methods in Pharmaceutical Biology</i>	Ü(4)+S(1)	5	1	6 ja ²	NUM	PL: ³	.	1) bonusfähig	
03-4S1IMM	2015-WS	Immunologie 1 <i>Immunology 1</i>	V(1)+Ü(1) +P(3)	5	1	BA Bio- logie: 16 ²	NUM	Klausur (ca. 45 Min.)		3) Prüfungsturnus: Jährlich, SS	
03-4S1VIR	2015-WS	Virologie 1 <i>Virology 1</i>	V(1)+S(1) +P(3)	5	1	BA Bio- logie: 18 ²	NUM	PL: ³		3) Prüfungsturnus: Jährlich, SS	
03-4S1PC	2015-WS	Entwicklungsbiochemie <i>Developmental Biochemistry</i>	V(1)+Ü(4)	5	1	16 ja ²	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			
03-4S1HUG	2015-WS	Humangenetik <i>Human Genetics</i>	V(1)+ Ü(1,5)+ S(0,5)	5	1	15 ja ²	NUM	Klausur (ca. 30 Min.)			
08-BC1	2015-WS	Biochemie 1 <i>Biochemistry 1</i>	V(2) +Ü(1)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-90 Min.)			

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,
08-BC2	2015-WS	Biochemie 2 <i>Biochemistry 2</i>	V(2) +Ü(1)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-90 Min.)			
08-BCPB	2015-WS	Biochemisches Praktikum für Studierende der Biologie <i>Biochemical Practical Course for Students in Biology</i>	P(6)	5	1	Biologie 6 ⁴ (Note)	B/NB	Protokoll (ca. 30 S.)		08-BC1	3) jährlich SS
07-S1-LP1	2015-WS	Semesterbegleitendes La- borpraktikum I <i>Laboratory Practical Course I</i>	P (5)	5	1		NUM	PL: ³			1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S1-Ex1	2015-WS	Exkursion I <i>Excursion I</i>	E(2)	5	1		NUM	PL: ³			1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S1-IP1	2015-WS	Interdisziplinäre Projektar- beit I <i>Interdisciplinary Project I</i>	R(5)	5	1		NUM	PL: ³			1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-4S1EV O	2017-SS	Evolutionsökologie <i>Evolutionary Ecology</i>	Ü(4) + V(1)	5	1	20 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
07-4S1N AT	2017-SS	Ökologie und Naturschutz <i>Ecology and Nature Conservation</i>	Ü(4) + S(1)	5	1	20 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
UNTERBEREICH „SPEZIELLE BIOWISSENSCHAFTEN II“: 20 ECTS-PUNKTE											

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- 5S2N VO1	2015-WS	Neurobiologie 2 <i>Neurobiology 2</i>	V(1)+ Ü(7)	10	1	20 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 5S2N VO2	2015-WS	Integrative Verhaltensbio- logie 2 <i>Integrative Behavioural Bi- ology 2</i>	V(1)+ Ü(7)	10	1	18 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 5S2N VO3	2015-WS	Tierökologie 2 <i>Animal Ecology 2</i>	Ü(6)+V(1) + S(1)	10	1	20 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 5S2M Z1	2015-WS	Spezielle Zell- und Ent- wicklungsbiologie 2 <i>Specific Cell- and Develop- mental Biology 2</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	20 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 5S2M Z2/-1	2015-WS	Spezielle Mikrobiologie 2 <i>Specific Microbiology 2</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	30 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 5S2M Z3	2015-WS	Spezielle Bioinformatik 2 <i>Specific Bioinformatics 2</i>	V(1)+Ü(7)	10	1	16 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 5S2M Z4	2015-WS	Spezielle Biotechnologie 2 <i>Specific Biotechnology 2</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	18 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 5S2PS 1	2015-WS	Spezielle Membranbiologie der Pflanzen 2 <i>Specific Membranebiology of Plants 2</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	5 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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,
07-5S2PS2	2015-WS	Spezielle molekulare Physiologie der Pflanzen 2 <i>Specific Molecular Physiology of Plants 2</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	5 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-5S2PS3	2015-WS	Biosensorik <i>Analysis of Biosensors</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	5 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-5S2PS4	2015-WS	Spezielle Ökophysiologie der Pflanzen <i>Advanced Plant Ecophysiology</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	15 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-5S2PS5	2015-WS	Spezielle Methoden der pharmazeutischen Biologie mit Schwerpunkt Molekularbiologie oder molekulare Biochemie <i>Molecular Biological Methods in Pharmaceutical Biology</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	10 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2IM	2015-WS	Immunologie 2 <i>Immunology 2</i>	P(8)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2VL	2015-WS	Virologie 2 <i>Virology 2</i>	V(1)+S(1) +P(6)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2PC	2015-WS	Physiologische Chemie 2 <i>Physiological Chemistry 2</i>	Ü(7)+S(1)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

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,
03-5S2KB	2015-WS	Klinische Biochemie 1 / Laboratoriumsmedizin <i>Clinical Biochemistry 1 / Laboratory Medicine</i>	Ü(6)+S(2)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2ST	2015-WS	Strukturbioologie 2 <i>Structural Biology 2</i>	Ü(6)+S(2)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2ZT	2015-WS	Zelluläre Tumorbioologie 2 <i>Cellular Tumorbiology 2</i>	Ü(6)+S(2)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2ZM	2015-WS	Zelluläre Molekularbiologie 2 <i>Molecular Biology of Cells 2</i>	Ü(6)+S(2)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2TE	2015-WS	Tissue engineering 2 <i>Tissue engineering 2</i>	Ü(6)+S(2)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-5S2KN	2015-WS	Klinische Neurobiologie 2 <i>Clinical Neurobiology 2</i>	Ü(6)+S(2)	10	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-5EP	2015-WS	Externes Praktikum <i>External Practical Course</i>	P(1)	10	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S2-EX2	2015-WS	Exkursion II <i>Excursion II</i>	E(8)	10	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		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-S2- IP2	2015-WS	Interdisziplinäre Projektarbeit II <i>Interdisciplinary Project II</i>	R(8)	10	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S2- LP2	2015-WS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum II <i>Laboratory Practical Course II</i>	P(8)	10	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07- 5AP	2015-WS	Auslandspraktikum <i>Practical Course as Exchange Student</i>	P(1)	10	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
UNTERBEREICH „SPEZIELLE BIOWISSENSCHAFTEN III“: 15 ECTS-PUNKTE											
07- 6S3N VO1	2015-WS	Neurobiologie 3 <i>Neurobiology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	16 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3N VO2	2015-WS	Integrative Verhaltensbiologie 3 <i>Integrative Behavioural Biology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	18 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3N VO7	2026-WS	Tierökologie 4 <i>Animal Ecology 4</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	20 ja ²	NUM	Protokoll (ca. 15-30 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3N VO31	2026-WS	Spezielle Tierökologie 3 <i>Advanced Animal Ecology 3</i>	Ü(6)+S(1)	10	1	20 ja ²	NUM	Protokoll (ca. 15-30 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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- 6S3N VO32	2026-WS	Modellierung in der Ökologie <i>Ecological Modelling</i>	V(1)+Ü(1) +S(1)	5	1	20 ja ²	NUM	Klausur (30-60 Min.) oder Protokoll (15-30 S.)	Deutsch und/oder Englisch	.	1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3N VO33	2026-WS	Naturschutzbiologie <i>Nature Conservation Biology</i>	V(1)+S(1) +E(1)	5	1	20 ja ²	NUM	Referat (ca. 20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3N VO34	2015-WS	Tropenbiologie <i>Tropical Biology</i>	V(1)+S(2)	5	1	20 ja ²	NUM	Klausur (ca. 30-60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3M Z1	2015-WS	Spezielle Zell- und Entwicklungsbiologie 3 <i>Specific Cell- and Developmental Biology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	20 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3M Z3	2015-WS	Spezielle Mikrobiologie 3 <i>Specific Microbiology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	25 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3M Z4	2015-WS	Spezielle Biotechnologie 3 <i>Specific Biotechnology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	18 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3M Z5	2015-WS	Spezielle Bioinformatik 3 <i>Specific Bioinformatics 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	18 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3PS 1	2015-WS	Spezielle molekulare Physiologie der Pflanzen 3 <i>Specific molecular Physiology of Plants 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	5 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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- 6S3PS 2	2015-WS	Strukturelle und funktionelle Analyse von Biosensoren 3 <i>Structural and functional Analysis of Biosensors 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	5 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3PS 3	2015-WS	Spezielle Membranbiologie der Pflanzen3 <i>Specific Membrane Biology of Plants 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	5 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3PS 4	2015-WS	Wissenschaftliches Arbeiten in der Ökophysiologie der Pflanzen <i>Scientific Work in Plant Ecophysiology</i>	Ü(8)+R(1) +S(1)	15	1	15 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3PS 5	2015-WS	Forschungsprojekt Pharmazeutische Biologie - Schwerpunkt Molekularbiologie 3 <i>Research Project in Pharmaceutical Biology with Focus on Molecular Biology</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	8 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07- 6S3PS 6	2015-WS	Forschungsprojekt Pharmazeutische Biologie – Schwerpunkt molekulare Biochemie 3 <i>Research Project in Pharmaceutical Biology with Focus on Molecular Biochemistry</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	8 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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,
03-6S3IM	2015-WS	Immunologie 3 <i>Immunology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-6S3VL	2015-WS	Virologie 3 <i>Virology 3</i>	Ü(8)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-6S3KB	2015-WS	Klinische Biochemie 3 / Laboratoriumsmedizin <i>Clinical Biochemistry 3 / Laboratory Medicine</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-6S3PC	2015-WS	Physiologische Chemie 3 <i>Physiological Chemistry 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-6S3ST	2015-WS	Strukturbiologie 3 <i>Structural Biology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-6S3ZT	2015-WS	Zelluläre Tumorbiologie 3 <i>Cellular TumorbioLOGY 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-6S3ZM	2015-WS	Zelluläre Molekularbiolo- gie 3 <i>Cellular Molecular Biology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-6S3PH	2015-WS	Physiologie <i>Physiology</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

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,
03- 6S3K N	2015-WS	Klinische Neurobiologie 3 <i>Clinical Neurobiology 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03- 6S3TE	2015-WS	Tissue Engineering 3 <i>Tissue Engineering 3</i>	Ü(9)+S(1)	15	1	3 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-S3- Ex3	2015-WS	Exkursion III <i>Excursion III</i>	E(10)	15	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S3- IP3	2015-WS	Interdisziplinäre Projektar- beit III <i>Interdisciplinary Project III</i>	R(10)	15	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-S3- LP3	2015-WS	Semesterbegleitendes La- borpraktikum III <i>Laboratory Practical Course III</i>	P(10)	15	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN: 20 ECTS-PUNKTE											
„FACHSPEZIFISCHE SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN“: 15 ECTS-Punkte: Das Modul 07-SQF-RETH ist verpflichtend zu absolvieren.											
07- SQF- RETH	2026-WS	Rechtliche und ethische Aspekte in den Biowissen- schaften <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

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-SQF-PBD	2015-WS	Prinzipien der Bilddatenverarbeitung <i>Principles of Image Data Processing</i>	V(0,5)+ Ü(0,5)	2	1	20 ja ²	B/NB	Klausur oder praktische Prüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-GSA	2015-WS	Grundlagen der Systemadministration <i>Basics in System Administration</i>	V(0,5)+ Ü(0,5)	2	1	20 ja ²	B/NB	Klausur oder praktische Prüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-CTA	2015-WS	Einfache Computertools für die molekularbiologische Analyse <i>Computertools for Molecular Biology</i>	V(0,5)+ Ü(0,5)	2	1	20 ja ²	B/NB	Klausur oder praktische Prüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-EDV	2015-WS	EDV-Grundlagen <i>Basic Data Processing</i>	Ü (2)	3	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-OSB	2026-WS	Organisation und Sicherheit in den Biowissenschaften <i>Organisation and Safety in Biosciences</i>	V(2)+ S(1)	5	1	120 ja ²	NUM	Klausur (60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		4) VL: Seminar; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme am Seminar (mindestens 80% Anwesenheit) und das Halten einer Präsentation, 30-45 Min. (B/NB).
07-SQF-	2015-WS	Grundregeln und Grundwissen für die Laborarbeit	V(1)+ Ü(1)	3	1	50 ia ²	NUM	Klausur oder praktische Prüfung (ca.	Deutsch und/oder		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-GXP	2015-WS	Gute Praxis in Labor, Klinik und Produktion	V(2)	3	1	ja ²	NUM	Klausur oder praktische Prüfung (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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>Good Practices in Laboratory, Clinics and Production</i>									
07-SQF-IKK	2015-WS	Tutorentätigkeit - Interkulturelle Kompetenz <i>Tutorial Intercultural Competence</i>	Ü(2)+ T(1)	4	2	4 ja ²	B/NB	Protokoll (ca. 10-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-KEB	2026-WS	Kriterien für den erfolgreichen Berufseinstieg <i>Career Perspectives, PersonalCompetence and Communication Skills</i>	V(2)+ S(1)	5	1	120 ja ²	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 4) VL: Seminar; die Zulassung zur Prüfung (NUM) erfolgt nicht automatisch durch Anmeldung, Voraussetzung für die Zulassung an der Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme am Seminar (mindestens 80% Anwesenheit) und das Halten einer Präsentation, 30-45 Min. (B/NB).
07-SQF-RPI	2015-WS	Recherchieren, Präsentieren, Informieren <i>Research, Presentation, Information</i>	V(0,5)+ S(1,5)	5	1	20 ja ²	NUM	Referat (ca. 10-20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-BTGA	2026-WS	Biotechnologie und gesellschaftliche Akzeptanz <i>Biotechnology and Social Acceptance</i>	V(1) + S(2)	5	1	20 ja ²	NUM	Hausarbeit (5-10 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-GHE	2015-WS	Globales Handeln in global und lokal vernetzten Entscheidungsprozessen <i>Global Acting in Globally and Locally linked Decision Processes</i>	V(2)	3	1	25 ja ²	NUM	Protokoll (ca. 10-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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-SQF-HVB	2015-WS	Herausragende Veröffentlichungen in der Biologie <i>Outstanding Publications in Biology</i>	S(2)	3	1	25 ja ²	NUM	Referat (ca. 20-30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-PRB	2015-WS	Patentrecht in der Biologie <i>Patents in Biology</i>	V(0,5)+ S(0,5)	2	1	25 ja ²	NUM	Klausur (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-SAL	2015-WS	Sicheres Arbeiten im öko-physiologischem Labor <i>Operational Safety in Ecophysiological Laboratories</i>	V(0,5)+ Ü(0,5)	1	1	20 ja ²	NUM	Klausur (ca. 15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-TFB3	2015-WS	Fachbegleitende Tutoren-tätigkeit Biologie 3 <i>Supervising Tutorial for Basic Courses 3</i>	T(0)	3	1		B/NB	Tätigkeitsnachweis und Bericht (ca. 2-3 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-TFB4	2015-WS	Fachbegleitende Tutoren-tätigkeit Biologie 4 <i>Supervising Tutorial for Basic Courses 4</i>	T(0)	4	1		B/NB	Tätigkeitsnachweis und Bericht (ca. 2-3 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-TFB5	2015-WS	Fachbegleitende Tutoren-tätigkeit Biologie 5 <i>Supervising Tutorial for Basic Courses 5</i>	T(0)	5	1		B/NB	Tätigkeitsnachweis und Bericht (ca. 2-3 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-TSB3	2015-WS	Studienbegleitende Tuto-rentätigkeit Biologie 3 <i>Supervising Tutorial for Biology 3</i>	T(0)	3	1		B/NB	Tätigkeitsnachweis und Bericht (ca. 2-3 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-TSB2	2015-WS	Studienbegleitende Tuto-rentätigkeit Biologie 2 <i>Supervising Tutorial for</i>	T(0)	2	1		B/NB	Tätigkeitsnachweis und Bericht (ca. 2-3 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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,
		Biology 2									
07-SQF-UBG	2026-WS	Umweltbildung im Botanischen Garten der Universität Würzburg <i>Environmental Education in the Botanical Garden of the University</i>	Ü(0,5)+ E(0,5)	2	1	6 ja ²	B/NB	Hausarbeit (10-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-WIP	2015-WS	Wissenschaftliches Publizieren <i>Publishing Scientific Data</i>	S(2)	3	1	30 ja ²	NUM	Hausarbeit (5-10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); Gewichtung 2:1	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-GTA	2015-WS	Gruppen- und Teamarbeit in MINT-Fächern <i>Teamwork in Natural Science</i>	S(1)	2	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-UDB	2015-WS	Unternehmerisches Denken in den Biowissenschaften <i>Entrepreneurial Thinking in Biosciences</i>	V(1)+S(2)	3	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQN2	2015-WS	Zusatzqualifikation MINT 2 <i>Additional Qualification in Natural Sciences 2</i>	V(0,5)+ S(0,5)+ Ü(0,5)	2	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQN3	2015-WS	Zusatzqualifikation MINT 3 <i>Additional Qualification in Natural Sciences 3</i>	V(0,5)+S(1) +Ü(1)	3	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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-SQF-ZQN4	2015-WS	Zusatzqualifikation MINT 4 <i>Additional Qualification in Natural Sciences 4</i>	V(0,5)+S(2) +Ü(2)	4	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQN5	2015-WS	Zusatzqualifikation MINT 5 <i>Additional Qualification in Natural Sciences 5</i>	V(1)+ S(1) +Ü(1)	5	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQN6	2015-WS	Zusatzqualifikation MINT 6 <i>Additional Qualification in Natural Sciences 6</i>	V(1)+ S(1)+ Ü(1)	5	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQA2	2015-WS	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 2 <i>Additional Qualification outside Natural Sciences 2</i>	V(0,5)+ S(0,5)	2	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQA3	2015-WS	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 3 <i>Additional Qualification outside Natural Sciences 3</i>	V(0,5)+ S(1)	3	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQA4	2015-WS	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 4 <i>Additional Qualification outside Natural Sciences 4</i>	V(0,5)+ S(1,5)	4	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-ZQA5	2015-WS	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 5 <i>Additional Qualification outside Natural Sciences 5</i>	V(0,5)+ S(2)	5	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch

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-SQF-ZQA6	2015-WS	Zusatzqualifikation außerhalb Naturwissenschaften 6 <i>Additional Qualification outside Natural Sciences 6</i>	V(0,5)+S(2)	5	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-FUNGI	2018-WS	Pilze: ein Reich, viele Facetten <i>Fungi: One kingdom, many faces</i>	Ü(4)	5	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-BUFLY	2018-WS	Taxonomie und Biologie der Schmetterlinge <i>Taxonomy and Biology of Butterflies</i>	Ü(4)	5	1		NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-STAT5	2018-WS	Statistische Methoden 5 <i>Statistics 5</i>	Ü(3)	5	1	10 ja ²	B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-STAT3	2018-WS	Statistische Methoden 3 <i>Statistics 3</i>	Ü(1)	3	1	10 ja ²	B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-PRO5	2018-WS	Programmiersprachen und Programmieren 5 <i>Computer languages and programming 5</i>	Ü(3)	5	1	10 ja ²	B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-	2018-WS	Programmiersprachen und Programmieren 3	Ü(1)	3	1	10	B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder		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,
PRO3		<i>Computer languages and programming 3</i>				ja ²			Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-PRNA	2017-SS	Erfassungsmethoden in der Naturschutzplanung <i>Survey Methods in Conservation Planning</i>	Ü(2,5) + V(1,5)	5	1	10 ja ²	NUM	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch
07-SQF-CB	2017-SS	Computational Biology – von Genom zu Ökosystem <i>Computational Biology – from Genom to Ecosystem</i>	S (2)	5	1	20 ja ²	NUM	PL: ³ a.) oder b.) oder f.)	Deutsch und/oder Englisch		3) Jährlich
07-SQF-Bees	2022-WS	Biologie der Hautflügler <i>Biology of Hymenoptera</i>	S (2)	5	1	10 ja ²	NUM	PL ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Jährlich
07-SQF-EDWB	2017-SS	Einführung in Digitale Werkzeuge für Biologen <i>Introduction in Digital Tools for Biologists</i>	Ü(2)	2	1	20 ja ²	B/NB	Protokoll (10-20 S.)	Deutsch		1) bonusfähig, 3) Jährlich
ALLGEMEINE SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN: 5 ECTS-Punkte:											
Neben dem Angebot im ASQ-Pool der JMU können auch nachfolgende Module belegt werden.											
07-SQA-EFQ2	2015-WS	Ergänzende fachübergreifende Qualifikation 2	V(0,5)+ S(0,5)+ Ü(0,5)	2	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch,

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>Additional Key Qualification 2</i>									6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-SQA-EFQ3	2015-WS	Ergänzende fachübergreifende Qualifikation 3 <i>Additional Key Qualification 3</i>	V(0,5)+S(1) +Ü(1)	3	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-SQA-EFQ4	2015-WS	Ergänzende fachübergreifende Qualifikation 4 <i>Additional Key Qualification 4</i>	V(0,5)+S(2) +Ü(2)	4	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-SQA-EFQ5	2015-WS	Ergänzende fachübergreifende Qualifikation 5 <i>Additional Key Qualification 5</i>	V(1) +S(1) +Ü(1)	5	1		B/NB	PL: ³	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch, 6) Rücksprache mit Studienberatung vor Antritt.
07-SQA-WP1	2015-WS	Gestaltung eines wissenschaftlichen Posters <i>Designing a Scientific Poster</i>	Ü(0,5)	3	1		B/NB	Fertiggestelltes Poster nach bei nationalen und internationalen Konferenzen üblichen Standards	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig, 2) Deutsch und/oder Englisch,
Abschlussbereich: 12 ECTS-PUNKTE											
07-GBT	2015-WS	Bachelorthesis Biologie <i>Thesis Biology</i>		12	1		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit (20-40 S.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch,

¹ Mündlicher Test während der Versuche (ca. 15 Min.) und Klausur (90 Min.). Zu jeder Versuchseinheit gehören Vorbereitung, Durchführung und Auswertung. Der Test und die Durchführung können je einmal wiederholt werden.

² 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 bzw. 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 Rang-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.

³ 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.

⁴ Sollten mehr Bewerberinnen und Bewerber als verfügbare Plätze vorhanden sein, wird eine Rangliste auf Basis der Note aus 08-BC1 erstellt. Die Ranglistenbesten erhalten die Plätze. Bei Rang-Gleichheit entscheidet das Los.

§ 2
Inkrafttreten

¹Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung zum 01. Oktober 2026 in Kraft. ²Ihre Inhalte gelten erstmals für alle Studierende, die ihr Studium im Studienfach Biologie mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) zum Wintersemester 2026/2027 an der Universität Würzburg aufnehmen.

Würzburg, den
Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli