

Neunte Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Biowissenschaften mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

Vom 9. September 2026

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2026-91)

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen 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 Biowissenschaften mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 13. Juli 2015 (Fundstelle: https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/amtl_veroeffentlichungen/2015/2015-8.pdf), zuletzt geändert durch Änderungssatzung vom 26. November 2025 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2025-144), werden wie folgt geändert:

Die Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) wird wie folgt geändert:

1. Der „Unterbereich Thema 1 und 2: 45 ECTS-Punkte im Hauptthema; 30 ECTS-Punkte im Nebenthema“ des Wahlpflichtbereich wird wie folgt geändert:
 - a) Die Modulgruppe 1 wird wie folgt geändert:

i) Im „Thema: Neurowissenschaften (Neuroscience)“ wird nach dem Modul 07-MS1NEC das Modul 07-MS1ASN eingefügt:

07-MS1ASN	2026-WS	Aspects in Neurosciences Aspects in Neurosciences	V(2) + S(2)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1ASNB eingebracht werden.
------------------	----------------	--	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------	--	--

ii) Im „Thema: Verhaltensphysiologie und Soziobiologie (Behavioural Physiology and Sociobiology)“ wird nach dem Modul 07-MS1NB das Modul 07-MS1NFLS eingefügt:

07-MS1NFLS	2026-SS	Flying Senses Flying Senses	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1NFLSB eingebracht werden.
-------------------	----------------	--	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------	--	---

b) Die Modulgruppe 2 wird wie folgt geändert:

i) Im „Thema: Bioinformatik (Bioinformatics)“ wird nach dem Modul 07-MS2BI das Modul 07-MS2TBI eingefügt:

07-MS2TBI	2015-WS	Topics in Bioinformatics Topics in Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
------------------	----------------	--	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------	--	-------------

ii) Im „Thema: Computational Biology (Computational Biology)“ wird nach dem Modul 07-MS3TSY das Modul 07-MS2BI eingefügt:

07-MS2BI	2026-SS	Bioinformatik Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MBI-B eingebracht werden.
-----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------	--	---

iii) Im „Thema: Molekulare Virologie (Molecular Virology)“ werden nach dem Modul 07-MLS1 die Module 07-MS4PMBF1 und 07-MS4MMBF1 eingefügt:

07-MS4PM BF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles in Molecular Biology F1	P(14) + S(1)	10			NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kombination mit 07-MS4MMBF1 ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich
07-MS4MM BF1	2026-SS	Methoden der Molekularbiologie F1 Methods in Molecular Biology F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kombination mit 07-MS4PMBF1 ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich

iv) Nach dem „Thema: Zelluläre Tumorbilologie (Cellular Tumor Biology)“ wird das „Thema: Metabolomics“ angefügt:

THEMA: METABOLOMICS											
07-MS1	2026-SS	Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology	V(3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1B eingebracht werden.
07-MS2	2026-SS	Molekulare Biologie Molecular Biology	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2B eingebracht werden.
07-MS2BI	2026-SS	Bioinformatik Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MBI-B eingebracht werden.
07-MS2TBI	2015-WS	Topics in Bioinformatics Topics in Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS31	2026-SS	Aktuelle Methoden der Biologie Current Methods in Biology	V (3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31B eingebracht werden.

07-MS3S	2026-SS	Systembiologie Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS-B eingebracht werden.
07-MS31PIP	2026-SS	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31PIPB eingebracht werden.
07-MS1CB	2026-SS	Chronobiologie Endogenous Clocks	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MECB eingebracht werden.
07-MS1NB	2026-SS	Neurogenetik des Verhaltens Neurogenetics of Behaviour	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MNBB eingebracht werden.
07-MS2IM1	2026-SS	Immunologie 1 Immunology 1	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) <i>Englisch</i> 3) nur Wintersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM1-B und 03-MIM1-BE eingebracht werden.
07-MS2IM2	2026-SS	Immunologie 2 Immunology 2	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) <i>Englisch</i> 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BE eingebracht werden.
07-MS2INF	2026-SS	Infektionsbiologie Infection Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2INF-B eingebracht werden.
03-MSMV	2026-SS	Molekulare Virologie Molecular Virology	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) <i>Deutsch und/oder Englisch</i> 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV-B eingebracht werden.

07-MS2PA	2026-SS	Pathogenität von Mikroorganismen Pathogenicity of Microorganisms	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2PA-B eingebracht werden.
07-MS2ZE 1	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1 Cell and Developmental Biology Master 1	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MZE1-B eingebracht werden.
07-MS2BT	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie Biophysics and Molecular Biotechnology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2BTB eingebracht werden.
07-MS2ZE 2	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 Cell and Developmental Biology Master 2	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MZE2-B eingebracht werden.
07-MS2ME TF1	2026-WS	Metabolomics F1 Metabolomics F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ^{1,2}	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS2ME TF2	2026-WS	Metabolomics F2 Metabolomics F2	P(29) + S(1)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

c) Im „Thema: Systembiologie (Systems Biology)“ der Modulgruppe 3 wird nach dem Modul 07-MS3S das Modul 07-MS3TSY eingefügt:

07-MS3TSY	2015-WS	Topics in Systems Biology Topics in Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
-----------	---------	--	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------	--	-------------

2. Der „Unterbereich Thema / Topic 1 und 2 – Programme: 45 ECTS-Punkte im Hauptthema; 30 ECTS-Punkte im Nebenthema“ wird wie folgt geändert:

a) Im „Topic: Molecular Virology“ des „Program: Cell and Infection Biology“ werden nach dem Modul 03-MSMV2 die Module 07-MS4MMBF1 und 07-MS4PMBF1 angefügt:

07-MS4MM BF1	2026-SS	Methoden der Molekularbiologie F1 Methods in Molecular Biology F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kombination mit 07-MS4PMBF1 ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich
07-MS4PM BF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles in Molecular Biology F1	P(14) + S(1)	10			NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kombination mit 07-MS4MM ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich

b) Das „Program: Systems Biology and Metabolomics“ wird wie folgt geändert:

i) Im „Topic: System Biology“ wird vor dem Modul 07-MS3TSY das Modul 07-MS3S eingefügt:

07-MS3S	2026-SS	Systembiologie Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) 1	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS-B eingebracht werden.
----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	------------------	---------------------------	--	--

ii) Das „Topic: Metabolomics“ erhält die folgende Fassung:

TOPIC: METABOLOMICS											
07-MS1	2026-SS	Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology	V(3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1B eingebracht werden.
07-MS2	2026-SS	Molekulare Biologie Molecular Biology	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2B eingebracht werden.
07-MS2BI	2026-SS	Bioinformatik Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MBI-B eingebracht werden.

07-MS2TBI	2015-WS	Topics in Bioinformatics Topics in Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS31	2026-SS	Aktuelle Methoden der Biologie Current Methods in Biology	V (3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31B eingebracht werden.
07-MS3S	2026-SS	Systembiologie Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) 1	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS-B eingebracht werden.
07-MS31PIP	2026-SS	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31PIPB eingebracht werden.
07-MS1CB	2026-SS	Chronobiologie Endogenous Clocks	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MECB eingebracht werden.
07-MS1NB	2026-SS	Neurogenetik des Verhaltens Neurogenetics of Behaviour	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MNBB eingebracht werden.
07-MS2IM1	2026-SS	Immunologie 1 Immunology 1	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) <i>Englisch</i> 3) nur Wintersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM1-B und 03-MIM1-BS eingebracht werden.
07-MS2IM2	2026-SS	Immunologie 2 Immunology 2	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) <i>Englisch</i> 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BS eingebracht werden.

07-MS2INF	2026-SS	Infektionsbiologie Infection Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2INF-B eingebracht werden.
03-MSMV	2026-SS	Molekulare Virologie Molecular Virology	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) <i>Deutsch und/oder Englisch</i> 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV-B eingebracht werden.
07-MS2PA	2026-SS	Pathogenität von Mikroorganismen Pathogenicity of Microorganisms	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2PA-B eingebracht werden.
07-MS2ZE 1	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1 Cell and Developmental Biology Master 1	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MZE1-B eingebracht werden.
07-MS2BT	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie Biophysics and Molecular Biotechnology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2BTB eingebracht werden.
07-MS2ZE 2	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 Cell and Developmental Biology Master 2	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MZE2-B eingebracht werden.
07-MS3PC BF1	2026-SS	Chemische Biologie und Metabolismus in Pflanzen F1 Plant Chemical Biology and Metabolism F1	P(14) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ^{1,2}	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS3PC BF2	2026-SS	Chemische Biologie und Metabolismus in Pflanzen F2 Plant Chemical Biology and Metabolism F2	P(29) + S(1)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch

c) Das „Topic: Computational Biology (Major)“ des „Program: Molecular and Computational Biology“ wird wie folgt geändert:

i) Vor dem Modul 07-MS3TSY wird das Modul 07-MS3S eingefügt:

07-MS3S	2026-SS	Systembiologie Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) 1	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS-B eingebracht werden.
----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	------------------	---------------------------------	--	---

ii) Nach dem Modul 07-MS3TSY wird das Modul 07-MS2BI eingefügt:

07-MS2BI	2026-SS	Bioinformatik Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MBI-B eingebracht werden.
-----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------------	--	--

d) Das „Topic: Computational Biology“ des „Program: Protein Chemistry“ wird wie folgt geändert:

i) Vor dem Modul 07-MS3TSY wird das Modul 07-MS3S eingefügt:

07-MS3S	2026-SS	Systembiologie Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) 1	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS-B eingebracht werden.
----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	------------------	---------------------------------	--	---

ii) Nach dem Modul 07-MS3TSY wird das Modul 07-MS2BI eingefügt:

07-MS2BI	2026-SS	Bioinformatik Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MBI-B eingebracht werden.
-----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------------	--	--

e) Das “Topic: Computational Biology” des “Program: Molecular and Cellular Biophysics” wird wie folgt geändert:

i) Vor dem Modul 07-MS3TSY wird das Modul 07-MS3S eingefügt:

07-MS3S	2026-SS	Systembiologie Systems Biology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) 1	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS-B eingebracht werden.
----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	------------------	---------------------------	--	--

ii) Nach dem Modul 07-MS3TSY wird das Modul 07-MS2BI eingefügt:

07-MS2BI	2026-SS	Bioinformatik Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MBI-B eingebracht werden.
-----------------	----------------	---	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------------	---------------------------	--	---

3. Der Unterbereich „Ergänzende Leistungen: 15 ECTS-Punkte“ wird wie folgt geändert:

a) Nach dem Modul 07-MENMNDB wird das Modul 07-MS1ASNB eingefügt:

07-MS1ASNB	2026-WS	Aspects in Neurosciences B Aspects in Neurosciences B	V(2) + S(1)	5	1		B/NB	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1ASN eingebracht werden.
-------------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	------	-----------------------------	---------------------------	--	---

b) Nach dem Modul 04-MRSÖ wird das Modul 07-MS1GIS eingefügt:

07-MS1GIS	2026-WS	GIS-Anwendungen in der Ökologie GIS Applications in Ecology	Ü(3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
------------------	----------------	--	------	---	---	--	-----	-------------------------------------	----------	--	-------------

§ 2
Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. August 2026 in Kraft.

Würzburg, den
Der Präsident der Universität Würzburg

i. V. Dr. Uwe Klug
Kanzler