

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

Vom 26. November 2025

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2025-144)

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 13. Dezember 2023 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2023-106), werden wie folgt geändert:

1. § 3 wird wie folgt geändert:

a) Abs. 2 wird wie folgt geändert:

i) Die Tabelle in Satz 1 erhält die folgende Fassung:

Gliederungsebene	ECTS-Punkte	
Wahlpflichtbereich	90	
Unterbereich Thema / Topic 1 (Hauptthema / Major)		45
Unterbereich Thema / Topic 2 (Nebenthema / Minor)		30
Unterbereich ergänzende Leistungen		15
Abschlussbereich	30	
<i>gesamt</i>	120	

ii) Satz 2 wird wie folgt geändert:

- (1) Die Worte „Thema 1 (Hauptthema)“ werden durch die Worte „Thema / Topic 1 (Hauptthema / Major)“ ersetzt.
- (2) Die Worte „Thema 2 (Nebenthema)“ werden durch die Worte „Thema / Topic 2 (Nebenthema / Minor)“ ersetzt.

iii) In Satz 3 werden die Worte „zu Modulbereichen“ durch die Worte „zu Modulgruppen bzw. Programmen / Programs“ ersetzt.

b) Abs. 4 wird wie folgt geändert:

i) Die Worte „Unterbereich Thema 1 und 2“ werden durch die Worte „Unterbereich Thema / Topic 1 und 2“ ersetzt.

ii) In der Modulgruppe 3 werden die Worte „Pharmazeutische Biologie & Metabolomics / Pharmaceutical Biology & Metabolomics“ durch die Worte „Chemische Biologie und Metabolismus in Pflanzen / Plant Chemical Biology & Metabolism“ ersetzt.

iii) Die Modulgruppe 4 wird zum „Unterbereich Thema / Topics 1 und 2 – Programme / Programs“ umbenannt und erhält die folgende Fassung:

„Unterbereiche Thema /Topic 1 und 2 – Programme / Programs:

Neuroethology:

- Neurogenetics
- Behavioural Physiology and Sociobiology

Cell and Infection Biology:

- Cell and Developmental Biology
- Molecular Parasitology
- Microbiology
- Immunology
- Molecular Virology

Systems Biology and Metabolomics:

- Systems Biology
- Metabolomics

Molecular and Computational Biology:

- Computational Biology (Major)
- Molecular Biology
- Protein Chemistry
- Molecular and Cellular Biophysics

Protein Chemistry:

- Protein Chemistry (Major)
- Computational Biology

Molecular and Cellular Biophysics:

- Molecular Cellular Biophysics (Major)
- Computational Biology

Ecology:

- Plant Ecology
- Animal Ecology
- Conservation Biology

Conseration Biology and Applied Ecology:

- Animal Ecology
- Conservation Biology

Molecular Plant Sciences:

- Plant Signaling Networks
- Plant Chemical Biology and Metabolism
- Plant Biotic Interactions
- Plant Adaptations to a changing world
- Plant Membrane Biology
- Structural Biology

c) Es wird ein neuer Absatz 11 eingefügt:

„(11) ¹Module im Unterbereich „Ergänzende Leistungen“, die bis auf die Zusatzbezeichnung B namensgleichen Module im Unterbereich Thema 1 und 2 haben, können nur in gegenseitig ausschließender Weise gewählt werden. ²Die gegenseitigen Ausschlüsse von Modulen sind in der SFB spezifiziert.“

d) Der bisherige Abs. 11 wird zu Abs. 12.

2. § 7 wird wie folgt geändert:

- a) In Satz 2 werden an die Worte „zu verstehen“ die Worte „und entspricht einer Hausarbeit nach § 23 Absatz 8 ASPO.“ angefügt.
- b) Satz 3 wird ersatzlos gestrichen.

3. Die Tabelle in § 9 erhält die folgende Fassung:

Gliederungsebene	ECTS-Punkte		Gewichtungsfaktor für		
			<i>Bereich</i>	<i>Studienfach-note</i>	<i>Gesamt-note</i>
Wahlpflichtbereich	90				
Unterbereich Thema / Topic 1 (Hauptthema / Major)		45	54/90	90/144	144/144
Unterbereich Thema / Topic 2 (Nebenthema / Minor)		30	36/90		
Unterbereich ergänzende Leistungen		15	0/90		
Abschlussbereich	30			54/144	
<i>gesamt</i>	120				

4. Die Anlage SFB: Studienfachbeschreibung erhält die folgende Fassung:

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Biowissenschaften mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS–Punkten)

(Verantwortlich: Fakultät für Biologie)

Legende: **A** = Abschlussarbeit, **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

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 oder 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 Modulprüfung **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	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Wahlpflichtbereich											
Unterbereich Thema 1 und 2: 45 ECTS-Punkte im Hauptthema; 30 ECTS-Punkte im Nebenthema											
MODULGRUPPE 1											
THEMA: NEUROWISSENSCHAFTEN (NEUROSCIENCE)											
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-MS1N	2015-WS	Molekulare und klinische Neurobiologie Molecular and Clinical Neurobiology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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.
07-MS1NMND	2026-SS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie Neuromodulation and Neuronal Development	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MENMNDB 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-MS1NEC	2015-WS	Neuroentwicklungsbiologie und Chronobiologie Developmental Neurobiology and Chronobiology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-MS1NF1	2026-SS	Neurobiologie F1 Neurobiology 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-MS1NF2	2026-SS	Neurobiologie F2 Neurobiology 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
THEMA: TIERÖKOLOGIE UND TROPENBIOLOGIE (ANIMAL ECOLOGY AND TROPICAL BIOLOGY)											
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-MS1TÖ	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie Animal Ecology and Tropical Biology	V(2) +	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
			S(1)								6) Kann nicht zusammen mit 07-MTÖB eingebracht werden.
07-MS1TÖ 2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 Animal Ecology and Tropical Biology 2	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MTÖ2B eingebracht werden.
07-MS1CONS	2026-SS	Naturschutzbiologie Conservation 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-MS1CBB eingebracht werden.
07-MS1TÖ F1	2026-SS	Tierökologie F1 Animal Ecology 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-MS1TÖ F2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie F2 Animal Ecology and Tropical Biology 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
THEMA: VERHALTENSPHYSIOLOGIE UND SOZIOBIOLOGIE (BEHAVIOURAL PHYSIOLOGY AND SOCIOBIOLOGY)											
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-MS1K	2026-SS	Kommunikationsbiologie Animal Communication	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MKB eingebracht werden.
07-MS1ES	2026-SS	Experimentelle Soziobiologie Experimental Sociobiology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MESB eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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-MS1VF 1	2026-SS	Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F1 Behavioural Physiology and Sociobiology 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-MS1VF 2	2026-SS	Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F2 Behavioural Physiology and Sociobiology 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
THEMA: NATURSCHUTZBIOLOGIE (CONSERVATION BIOLOGY) – Bei Wahl dieses Themas muss das Modul 07-MS1CONS gewählt werden.											
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-MS1CO NS	2026-SS	Naturschutzbiologie Conservation 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-MS1CBB eingebracht werden.
07-MS1TÖ 2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 Animal Ecology and Tropical Biology 2	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MTÖ2B eingebracht werden.
07-MS1TÖ	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie Animal Ecology and Tropical 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-MTÖB eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS1CB F1	2026-SS	Naturschutzbiologie F1 Conservation Biology 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-MS1CB F2	2026-SS	Naturschutzbiologie F2 Conservation Biology 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
MODULGRUPPE 2											
THEMA: MOLEKULARE ZELL- UND ENTWICKLUNGSBIOLOGIE (MOLECULAR CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY)											
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-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-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-MS2ZE F1	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie F1 Cell and Developmental Biology 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-MS2ZE F2	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie F2 Cell and Developmental Biology 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
THEMA: MOLEKULARE PARASITOLOGIE (MOLECULAR PARASITOLOGY)											
Bei Wahl dieses Themas ist das Modul 07-MSPAR zu wählen. Das zweite Theoriemodul dieses Themas kann aus untenstehender Auflistung gewählt werden.											

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MSPAR	2026-SS	Molekulare Parasitologie Molecular Parasitology	V(1) + S(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MSPARB 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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V(3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
07-MSPAR F1	2026-SS	Molekulare Parasitologie F1 Molecular Parasitology 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-MSPAR F2	2026-SS	Molekulare Parasitologie F2 Molecular Parasitology 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
THEMA: MIKROBIOLOGIE UND INFEKTIONS BIOLOGIE (MICROBIOLOGY AND INFECTION BIOLOGY)											
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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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.
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-MS2MF 1	2026-SS	Mikrobiologie F1 Microbiology 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-MS2MF 2	2026-SS	Mikrobiologie F2 Microbiology 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
THEMA: ZELLULÄRE UND MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE (CELLULAR AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY)											
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-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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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.

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-MS2BT F1	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F1 Biophysics and Molecular Biotechnology 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-MS2BT F2	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F2 Biophysics and Molecular Biotechnology 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
THEMA: TISSUE ENGINEERING UND REGENERATIVE MEDIZIN (TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE) Bei Wahl dieses Themas ist das Modul 03-MSTE zu wählen. Das zweite Theoriemodul dieses Themas kann aus untenstehender Auflistung gewählt werden.											
03-MSTE	2026-SS	Tissue Engineering Tissue Engineering	V(1) + S(2)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
03-MSTEF 1	2026-SS	Tissue engineering und regenerative Medizin F1 Tissue engineering and regenerative Medicine 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
03-MSTEF 2	2026-SS	Tissue engineering und regenerative Medizin F2 Tissue engineering and regenerative Medicine 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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
THEMA: BIOINFORMATIK (BIOINFORMATICS)											
Bei Wahl dieses Themas ist das Modul 07-MS2BI zu wählen. Das zweite Theoriemodul dieses Themas kann aus untenstehender Auflistung gewählt 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-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-MS1N	2015-WS	Molekulare und klinische Neurobiologie Molecular and Clinical Neurobiology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS1TÖ	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie Animal Ecology and Tropical 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-MTÖB eingebracht werden.
07-MS1K	2026-SS	Kommunikationsbiologie Animal Communication	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MKB 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-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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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- 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.
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- 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) Englisch 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) Englisch 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BS 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) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV-B eingebracht werden.
07- MS2HG	2015-WS	Humangenetik Human Genetics	V(2) + S(1)	10	2		NUM	a), c) oder d) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS31	2026-WS	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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS31PI P	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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-MS2BIF 1	2026-SS	Bioinformatik F1 Bioinformatics 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-MS2BIF 2	2026-SS	Bioinformatik F2 Bioinformatics 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
THEMA: COMPUTATIONAL BIOLOGY (COMPUTATIONAL BIOLOGY)											

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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
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-MS3COBF1	2026-SS	Computational Biology F1 Computational Biology 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-MS3COBF2	2026-SS	Computational Biology F2 Computational Biology 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
THEMA: IMMUNOLOGIE (IMMUNOLOGY)											
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) Englisch 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) Englisch 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BS eingebracht werden.
07-MS2IMF1	2026-SS	Immunologie F1 Immunology 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

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-MS2IMF 2	2026-SS	Immunologie F2 Immunology 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
THEMA: MOLEKULARE VIROLOGIE (MOLECULAR VIROLOGY)											
Bei Wahl dieses Themas ist das Modul 03-MSMV zu wählen. Das zweite Theoriemodul dieses Themas kann aus untenstehender Auflistung gewählt 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) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV-B 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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
03-MSMVF 1	2026-SS	Molekulare Virologie F1 Molecular Virology 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
03-MSMVF 2	2026-SS	Molekulare Virologie F2 Molecular Virology 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
THEMA: HUMANGENETIK (HUMAN GENETICS)											
Bei Wahl dieses Themas ist das Modul 07-MS2HG zu wählen. Das zweite Theoriemodul dieses Themas kann aus untenstehender Auflistung gewählt werden.											
07-MS2HG	2015-WS	Humangenetik Human Genetics	V(2) + S(1)	10	2		NUM	a), c) oder d) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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-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-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-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.
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-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) Englisch 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) Englisch 3) nur Sommersemester

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BS 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) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV-B eingebracht werden.
07-MS2HG F1	2026-SS	Humangenetik F1 Human Genetics 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-MS2HG F2	2026-SS	Humangenetik F2 Human Genetics 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
THEMA: PHYSIOLOGISCHE CHEMIE (PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY) Bei Wahl dieses Themas ist neben dem Modul 07-MS2 das Modul 07-MS2ZE1 oder 07-MS2ZE2 als zweites Theoriemodul zu wählen.											
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-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-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.

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-MS2ZE F1	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie F1 Cell and Developmental Biology 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-MSL2	2026-SS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum 2 Laboratory Course 2	P(15)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSLRT F1	2026-SS	Laborpraktikum F1 Laboratory Research Training 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 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MS2PH F2	2026-SS	Physiologische Chemie F2 Physiological Chemistry 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
THEMA: ZELLULÄRE TUMORBIOLOGIE (CELLULAR TUMOR BIOLOGY)											
07-TUM-MOL	2015-WS	Molekulare Tumorbilogie Molecular Tumor Biology	V (2)	5	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-TUM-CLIN	2015-WS	Klinische Tumorbilogie Clinical Tumor Biology	V (2)	5	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
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-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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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- 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.
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- 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) Englisch 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) Englisch 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BS 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) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV-B eingebracht werden.
07- MS2HG	2015-WS	Humangenetik Human Genetics	V(2) + S(1)	10	2		NUM	a), c) oder d) ¹	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
07-MSLRT F1	2026-SS	Laborpraktikum F1 Laboratory Research Training 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 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSL2	2026-SS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum 2 Laboratory Course 2	P(15)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MS2ZT F1	2026-SS	Zelluläre Tumorbologie F1 Cellular Tumor Biology 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-MS2ZT F2	2026-SS	Zelluläre Tumorbologie F2 Cellular Tumor Biology 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
MODULGRUPPE 3											
THEMA: MOLEKULARE PFLANZENPHYSIOLOGIE (MOLECULAR PLANT PHYSIOLOGY)											
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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS31PI P	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.

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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS31M PPF1	2026-SS	Molekulare Pflanzenphysiologie F1 Molecular Plant Physiology 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-MS31M PPF2	2026-SS	Molekulare Pflanzenphysiologie F2 Molecular Plant Physiology 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
THEMA: BIOCHEMIE UND STRUKTURBIOLOGIE (BIOCHEMISTRY AND STRUCTURAL BIOLOGY)											
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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-MS31PI P	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.

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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS3BS BF1	2026-SS	Biochemie und Strukturbioogie F1 Biochemistry and Structural Biology 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-MS3BS BF2	2026-SS	Biochemie und Strukturbioogie F2 Biochemistry and Structural Biology 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
THEMA: MOLEKULARE MEMBRANBIOLOGIE (MOLECULAR MEMBRANE BIOLOGY)											
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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-MS31PI P	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.

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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS3BP F1	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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-MS3BP F2	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F2 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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
THEMA: SIGNALTRANSDUKTION IN PFLANZEN (PLANT SIGNALLING)											
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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS31PI P	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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	V(2) +	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	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
			S(1)								6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS3SP F1	2026-SS	Signaltransduktion in Pflanzen F1 Plant Signalling 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-MS3SP F2	2026-SS	Signaltransduktion in Pflanzen F2 Plant Signalling 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
THEMA: CHEMISCHE BIOLOGIE UND METABOLISMUS IN PFLANZEN (PLANT CHEMICAL BIOLOGY & METABOLISM)											
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-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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS31PLA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB 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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2B eingebracht werden.
07-MS2BI	2026-WS	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-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-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-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
THEMA: PHYSIOLOGISCHE PFLANZENÖKOLOGIE (PHYSIOLOGICAL PLANT ECOLOGY)											
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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS31PI P	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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS3PP EF1	2026-SS	Physiologische Pflanzenökologie F1 Physiological Plant Ecology 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-MS3PP EF2	2026-SS	Physiologische Pflanzenökologie F2 Physiological Plant Ecology 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
THEMA: MOLEKULARE PFLANZENINTERAKTIONEN MIT MIKROORGANISMEN (MOLECULAR PLANT - MICROBE-INTERACTIONS)											
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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS31PI P	2026-SS	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie	V(2) +	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology	S(1)								6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31PIPB eingebracht werden.
07- MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07- MS3MP MIF1	2026-SS	Molekulare Pflanzeninteraktionen mit Mikroorganismen F1 Molecular Plant-Microbe-Interactions 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- MS3MP MIF2	2026-SS	Molekulare Pflanzeninteraktionen mit Mikroorganismen F2 Molecular Plant-Microbe-Interactions 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
07- MS3GS SF1	2026-SS	Genetische Grundlagen systemischer Signaltransduktion in Pflanzen F1 Genetics of Systemic Signalling in Plants 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- MS3GS SF2	2026-SS	Genetische Grundlagen systemischer Signaltransduktion in Pflanzen F2 Genetics of Systemic Signalling in Plants 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
THEMA: SYSTEMBIOLOGIE (SYSTEMS BIOLOGY)											
Bei Wahl dieses Themas ist das Modul 07-MS3S zu wählen.											
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- MS2BI	2026-WS	Bioinformatik Bioinformatics	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) Kann nicht zusammen mit 07-MBI-B eingebracht werden.
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-MS1N	2015-WS	Molekulare und klinische Neurobiologie Molecular and Clinical Neurobiology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS1TÖ	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie Animal Ecology and Tropical 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-MTÖB eingebracht werden.
07-MS1K	2026-SS	Kommunikationsbiologie Animal Communication	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MKB 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-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-MS2ZE 2	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie 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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Cell and Developmental Biology Master 2									
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.
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- 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) Englisch 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) Englisch 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BS 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) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV-B eingebracht werden.
07- MS2HG	2015-WS	Humangenetik Human Genetics	V(2) + S(1)	10	2		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder 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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31B eingebracht werden.
07-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS3PIP	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-MS31PLA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS3SYF1	2026-SS	Systembiologie F1 Systems Biology 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-MS3SYF2	2026-SS	Systembiologie F2 Systems Biology 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
UNTERBEREICH THEMA / TOPIC 1 UND 2 – PROGRAMME: 45 ECTS-PUNKTE IM HAUPTTHEMA; 30 ECTS-PUNKTE IM NEBENTHEMA											
PROGRAM: NEUROETHOLOGY											
The topics “NEUROGENETICS” and “BEHAVIOURAL PHYSIOLOGY AND SOCIOBIOLOGY” have to be combined.											
TOPIC: NEUROGENETICS											
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.

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-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-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.
07-MS1NF1	2026-SS	Neurobiologie F1 Neurobiology 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-MS1NF2	2026-SS	Neurobiologie F2 Neurobiology 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
TOPIC: BEHAVIOURAL PHYSIOLOGY AND SOCIOBIOLOGY											
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-MS1ES	2026-SS	Experimentelle Soziobiologie Experimental Sociobiology	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MESB eingebracht werden.
07-MS1VF1	2026-SS	Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F1 Behavioural Physiology and Sociobiology 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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS1VF 2	2026-SS	Verhaltensphysiologie und Soziobiologie F2 Behavioural Physiology and Sociobiology 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
PROGRAM: CELL AND INFECTION BIOLOGY Two topics out of “CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY”, “MOLECULAR PARASITOLOGY”, “MICROBIOLOGY”, “IMMUNOLOGY”, “MOLECULAR VIROLOGY” have to be combined.											
TOPIC: CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY											
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-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-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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V(3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
07-MSPAR	2026-SS	Molekulare Parasitologie Molecular Parasitology	V(1) + S(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MSPARB eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
								durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.			
07-MS4MMBF1	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-MS4PMBF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles 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-MS4MMBF1 ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich
07-MS2ZEF1	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie F1 Cell and Developmental Biology 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-MS2ZEF2	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie F2 Cell and Developmental Biology 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
TOPIC: MOLECULAR PARASITOLOGY For choosing the topic as Major, 07-MSPAR must be selected, the second theory module has to be chosen among those listed below in this topic.											
07-MSPAR	2026-SS	Molekulare Parasitologie Molecular Parasitology	V(1) + S(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MSPARB eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
								Min.) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt 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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
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	1		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-MS2PA RF1	2026-SS	Molekulare Parasitologie F1 Molecular Parasitology 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-MS2PA RF2	2026-SS	Molekulare Parasitologie F2 Molecular Parasitology 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
TOPIC: MICROBIOLOGY											

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
07-MSPAR	2026-SS	Molekulare Parasitologie Molecular Parasitology	V(1) + S(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MSPARB 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-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	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kombination mit 07- MS4MMBF1 ausgeschlossen

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich
07-MS2MF 1	2026-SS	Mikrobiologie F1 Microbiology 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-MS2MF 2	2026-SS	Mikrobiologie F2 Microbiology 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
TOPIC: IMMUNOLOGY											
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) Englisch 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) Englisch 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 03-MIM2-B und 03-MIM2-BS eingebracht werden.
07-MS2IMF 1	2026-SS	Immunologie F1 Immunology 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-MS2IMF 2	2026-SS	Immunologie F2 Immunology 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
TOPIC: MOLECULAR VIROLOGY											
Bei Wahl dieses Themas ist das Modul 03-MSMV zu wählen. Das zweite Theoriemodul dieses Themas kann aus untenstehender Auflistung gewählt werden.											

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-MSMV	2026-SS	Molekulare Virologie Molecular Virology	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 03-MSMV-B 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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
03-MSMV F1	2026-SS	Molekulare Virologie F1 Molecular Virology 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
03-MSMV F2	2026-SS	Molekulare Virologie F2 Molecular Virology 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
PROGRAM: SYSTEMS BIOLOGY AND METABOLOMICS											
The topics "SYSTEMS BIOLOGY" AND "METABOLOMICS" have to be combined.											
TOPIC: SYSTEMS BIOLOGY											
07-MS3TS Y	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
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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS3SY F1	2026-SS	Systembiologie F1 Systems Biology 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-MS3SY F2	2026-SS	Systembiologie F2 Systems Biology 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
TOPIC: METABOLOMICS											
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-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-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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
PROGRAM: MOLECULAR AND COMPUTATIONAL BIOLOGY											
The major topic "COMPUTATIONAL BIOLOGY" has to be combined with one of the following topics: "MOLECULAR BIOLOGY", "PROTEIN CHEMISTRY", "MOLECULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS"											
TOPIC: COMPUTATIONAL BIOLOGY (MAJOR)											
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
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-MS3COBF1	2026-SS	Computational Biology F1 Computational Biology 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-MS3COBF2	2026-SS	Computational Biology F2 Computational Biology 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
TOPIC: MOLECULAR BIOLOGY											
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-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
07-MLS2	2026-SS	Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften Topics and Concepts in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Englisch		2) 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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS2B 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-MSF1	2026-SS	Molecular Biology F1 Molecular Biology 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-MSF2	2026-SS	Molecular Biology F2 Molecular Biology 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
TOPIC: PROTEIN CHEMISTRY											
07-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-MS3BS BF1	2026-SS	Biochemie und Strukturbioogie F1 Biochemistry and Structural Biology 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-MS3BS BF2	2026-SS	Biochemie und Strukturbioogie F2 Biochemistry and Structural Biology 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
TOPIC: MOLECULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS											

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-MS3BP F1	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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-MS3BP F2	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F2 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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
07-MS2BT F1	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F1 Biophysics and Molecular Biotechnology 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-MS2BT F2	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F2 Biophysics and Molecular Biotechnology 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
PROGRAM: PROTEIN CHEMISTRY											
The major topic "PROTEIN CHEMISTRY" has to be combined with the topic "COMPUTATIONAL BIOLOGY".											
TOPIC: PROTEIN CHEMISTRY (MAJOR)											
07-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) +	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) 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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
			S(1)								6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-MS3BS BF1	2026-SS	Biochemie und Strukturblogie F1 Biochemistry and Structural Biology 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-MS3BS BF2	2026-SS	Biochemie und Strukturblogie F2 Biochemistry and Structural Biology 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
TOPIC: COMPUTATIONAL BIOLOGY											
07-MS3TS Y	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
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-MS3CO BF1	2026-SS	Computational Biology F1 Computational Biology 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-MS3CO BF2	2026-SS	Computational Biology F2 Computational Biology 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
PROGRAM: MOLECULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS											
The major topic "MOLECULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS" has to be combined with the topic "COMPUTATIONAL BIOLOGY".											
TOPIC: MOLECULAR AND CELLULAR BIOPHYSICS (MAJOR)											

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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-MS3BP F1	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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-MS3BP F2	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F2 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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
07-MS2BT F1	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F1 Biophysics and Molecular Biotechnology 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-MS2BT F2	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie F2 Biophysics and Molecular Biotechnology 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
TOPIC: COMPUTATIONAL BIOLOGY											
07-MS3TS Y	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

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-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-MS3COBF1	2026-SS	Computational Biology F1 Computational Biology 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-MS3COBF2	2026-SS	Computational Biology F2 Computational Biology 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
PROGRAM: ECOLOGY											
Two of the topics "PLANT ECOLOGY", "ANIMAL ECOLOGY" and "CONSERVATION BIOLOGY" have to be combined.											
TOPIC: PLANT ECOLOGY											
If this topic is chosen as major, the module 07-MS31PLA has to be selected.											
07-MS31PLA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
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-MS1CONS	2026-SS	Naturschutzbiologie Conservation 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-MS1CBB eingebracht werden.
07-MS3PPEF1	2026-SS	Physiologische Pflanzenökologie F1 Physiological Plant Ecology 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

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-MS3PPEF2	2026-SS	Physiologische Pflanzenökologie F2 Physiological Plant Ecology 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
07-MS3MPMIF1	2026-SS	Molekulare Pflanzeninteraktionen mit Mikroorganismen F1 Molecular Plant-Microbe-Interactions 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-MS3MPMIF2	2026-SS	Molekulare Pflanzeninteraktionen mit Mikroorganismen F2 Molecular Plant-Microbe-Interactions 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
TOPIC: ANIMAL ECOLOGY											
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-MS1TÖ	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie Animal Ecology and Tropical 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-MTÖB eingebracht werden.
07-MS1TÖ2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 Animal Ecology and Tropical Biology 2	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MTÖ2B eingebracht werden.
07-MS1CONS	2026-SS	Naturschutzbiologie Conservation 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-MS1CBB eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS1TÖ F1	2026-SS	Tierökologie F1 Animal Ecology 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-MS1TÖ F2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie F2 Animal Ecology and Tropical Biology 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
TOPIC: CONSERVATION BIOLOGY											
For choosing the topic as Major, 07-MS1CONS must be selected, the second theory module has to be chosen among those listed below in this topic.											
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-MS1TÖ 2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 Animal Ecology and Tropical Biology 2	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MTÖ2B eingebracht werden.
07-MS1CONS	2026-SS	Naturschutzbiologie Conservation 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-MS1CBB eingebracht werden.
07-MS31PLA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS1CB F1	2026-SS	Naturschutzbiologie F1 Conservation Biology 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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS1CB F2	2026-SS	Naturschutzbiologie F2 Conservation Biology 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
PROGRAM: CONSERVATION BIOLOGY AND APPLIED ECOLOGY The topics “CONSERVATION BIOLOGY” and “ANIMAL ECOLOGY” have to be combined.											
TOPIC: ANIMAL ECOLOGY											
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-MS1TÖ	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie Animal Ecology and Tropical 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-MTÖB eingebracht werden.
07-MS1TÖ 2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 Animal Ecology and Tropical Biology 2	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MTÖ2B eingebracht werden.
07-MS1CO NS	2026-SS	Naturschutzbiologie Conservation 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-MS1CBB eingebracht werden.
07-MS1TÖ F1	2026-SS	Tierökologie F1 Animal Ecology 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-MS1TÖ F2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie F2 Animal Ecology and Tropical Biology 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
TOPIC: CONSERVATION BIOLOGY											

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
For choosing the topic as Major, 07-MS1CONS must be selected, the second theory module has to be chosen among those listed below in this topic.											
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- MS1TÖ 2	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 Animal Ecology and Tropical Biology 2	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MTÖ2B eingebracht werden.
07- MS1CO NS	2026-SS	Naturschutzbiologie Conservation 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-MS1CBB eingebracht werden.
07- MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07- MS1CB F1	2026-SS	Naturschutzbiologie F1 Conservation Biology 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- MS1CB F2	2026-SS	Naturschutzbiologie F2 Conservation Biology 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
PROGRAM: MOLECULAR PLANT SCIENCES											
Two of the following topics have to be combined: "PLANT SIGNALLING NETWORKS", "PLANT CHEMICAL BIOLOGY AND METABOLISM", "PLANT BIOTIC INTERACTIONS", "PLANT ADAPTATIONS TO A CHANGING WORLD", "PLANT MEMBRANE BIOLOGY", "STRUCTURAL BIOLOGY".											
TOPIC: PLANT SIGNALING NETWORKS											
If this topic is chosen as major, the modules 07-MS3SPF1 and 07-MS3SPF2 have to be selected.											

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS31PI P	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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS4PM BF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles 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-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
07-MS3SP F1	2026-SS	Signaltransduktion in Pflanzen F1 Plant Signalling 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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS3SP F2	2026-SS	Signaltransduktion in Pflanzen F2 Plant Signalling 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
TOPIC: PLANT CHEMICAL BIOLOGY AND METABOLISM If this topic is chosen as major, the modules 07-MS3PCBF1 and 07-MS3PCBF2 have to be selected.											
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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS31PI P	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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS4PM BF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles 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-MS4MMBF1 ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich

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-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-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
TOPIC: PLANT BIOTIC INTERACTIONS If this topic is chosen as major, the modules 07-MS3MPMIF1 and 07-MS3MPMIF2 have to be selected.											
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-MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07-MS31P IP	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.

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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS4PM BF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles 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-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
07-MS3MP MIF1	2026-SS	Molekulare Pflanzeninteraktionen mit Mikroorganismen F1 Molecular Plant-Microbe-Interactions 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-MS3MP MIF2	2026-SS	Molekulare Pflanzeninteraktionen mit Mikroorganismen F2 Molecular Plant-Microbe-Interactions 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
TOPIC: PLANT ADAPTATIONS TO A CHANGING WORLD If this topic is chosen as major, the modules 07-MS31MPPF1 and 07-MS31MPPF2 or the modules 07-MS3PPEF1 and 07-MS3PPEF2 have to be selected.											
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.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MS31P LA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB eingebracht werden.
07- MS31PI P	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- MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c) oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07- MS4PM BF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles 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- 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
07- MS31M PPF1	2026-SS	Molekulare Pflanzenphysiologie F1 Molecular Plant Physiology 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- MS31M PPF2	2026-SS	Molekulare Pflanzenphysiologie F2 Molecular Plant Physiology 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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MS3PPEF1	2026-SS	Physiologische Pflanzenökologie F1 Physiological Plant Ecology 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-MS3PPEF2	2026-SS	Physiologische Pflanzenökologie F2 Physiological Plant Ecology 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
TOPIC: PLANT MEMBRANE BIOLOGY If this topic is chosen as major, the modules 07-MS3BPF1 and 07-MS3BPF2 have to be selected.											
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-MS31PLA	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen Plant Adaptations	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-MS31PLAB 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-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB eingebracht werden.
07-MS4PMBF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles 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-MS4MMBF1 ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach-Thema möglich

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-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-MS3BP F1	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F1 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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-MS3BP F2	2026-SS	Biophysik pflanzlicher Membranproteine F2 Biophysics of Plant Membrane Proteins 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
TOPIC: STRUCTURAL BIOLOGY If this topic is chosen as major, the modules 07-MS3BSBF1 and 07-MS3BSBF2 have to be selected.											
07-MS3BB	2026-SS	Biophysik und Biochemie Biophysics and Biochemistry	V(2) + S(1)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BBB 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-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

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07- MS4PM BF1	2026-SS	Prinzipien der Molekularbiologie F1 Principles 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- MS4MMBF1 ausgeschlossen 6) nur Wahl beim Nebenfach- Thema möglich
07- MS3BS BF1	2026-SS	Biochemie und Strukturblogie F1 Biochemistry and Structural Biology 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- MS3BS BF2	2026-SS	Biochemie und Strukturblogie F2 Biochemistry and Structural Biology 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
PRAKTIKUMSMODULE AUSSERHALB DER THEMENBEREICHE											
07- MSL2	2026-SS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum 2 Laboratory Course 2	P(15)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07- MSL3	2026-SS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum 3 Laboratory Course 3	P(30)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07- MSA2	2026-SS	Auslandspraktikum 2 External Internship 2	P(15)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07- MSA3	2026-SS	Auslandspraktikum 3 External Internship 3	P(30)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Unterbereich Ergänzende Leistungen: 15 ECTS-Punkte											
07-MSL1	2026-SS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum 1 Laboratory Course 1	P(5)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSL2	2026-SS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum 2 Laboratory Course 2	P(15)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSL3	2026-SS	Semesterbegleitendes Laborpraktikum 3 Laboratory Course 3	P(30)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSA1	2026-SS	Auslandspraktikum 1 External Internship 1	P(5)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSA2	2026-SS	Auslandspraktikum 2 External Internship 2	P(15)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSA3	2026-SS	Auslandspraktikum 3 External Internship 3	P(30)	15	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Nach Rücksprache mit Fachstudienberatung
07-MSCC	2026-SS	Biochemistry, Physiology and Genetics of Mammalian Cell Culture Biochemistry, Physiology and Genetics of Mammalian Cell Culture	S (3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
03-MSMT	2025-WS	Molecular Techniques Molecular Techniques	S(3)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
07-ML	2026-SS	Linux und Perl Linux and Perl	S (3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	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-MSTEAT	2026-SS	Tissue engineering as alternative for animal testing Tissue engineering as alternative for animal testing	S (1) + V (1)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MSWSA	2026-SS	Workshop zu wissenschaftlichem Arbeiten Workshop on scientific approaches	Ü (3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
03-MSKVir	2026-SS	Klinische Virologie für Biowissenschaften Clinical Virology for Biosciences	V(2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MSTROPS	2026-SS	Seminar Tropenbiologie Seminar Tropical Biology	S (2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MLS1B	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften B Methods in Life Sciences B	V (3)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Englisch		2) Englisch6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1 eingebracht werden
07-MLS1	2026-SS	Methoden in den Lebenswissenschaften Methods in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS1B eingebracht werden.
07-MLS2B	2026-SS	Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften B Topics and Concepts in Life Sciences B	V (3)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS2 eingebracht werden
07-MLS2	2026-SS	Themen und Konzepte der Lebenswissenschaften Topics and Concepts in Life Sciences	V (3)	10	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MLS2B eingebracht werden
07-TUM-MOL	2015-WS	Molekulare Tumorbilogie Molecular Tumor Biology	V (2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-TUM-CLIN	2015-WS	Klinische Tumorbilogie Clinical Tumor Biology	V (2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MS31B	2026-SS	Aktuelle Methoden der Biologie B Current Methods in Biology B	V (3)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31 eingebracht werden.
07-MS31P LAB	2026-SS	Anpassungsbiologie der Pflanzen B Plant Adaptations B	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31PLA eingebracht werden.
07-MS31PI PB	2026-SS	Pflanzliche Immunbiologie und Pharmazeutische Biologie B Plant Immunobiology and Pharmaceutical Biology B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS31PIP eingebracht werden.
07-MS3BB B	2026-SS	Biophysik und Biochemie B Biophysics and Biochemistry B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3BB eingebracht werden.
07-MS2BT B	2026-SS	Biophysik und molekulare Biotechnologie B Biophysics and Molecular Biotechnology B	V (2)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2BT eingebracht werden.
07-MS1B	2026-SS	Neurobiologie, Verhaltensphysiologie und Tierökologie B Neurobiology, Behavioural Physiology and Animal Ecology B	V (3)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1 eingebracht werden.
07-MNBB	2026-SS	Neurogenetik des Verhaltens B Neurogenetics of Behaviour B	V (3)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1NB eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MENMN DB	2026-SS	Neuromodulation und Neuroentwicklungsbiologie B Neuromodulation and Neuronal Development B	V (3)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1NMND eingebracht werden.
07-MECB	2026-SS	Chronobiologie B Endogenous Clocks B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1CB eingebracht werden.
07-MS1NF LSB	2026-SS	Flying Senses B Flying Senses B	V(2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1NFLS eingebracht werden.
07-MGPN	2026-SS	Vom Wert der Natur The Value of Nature	Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MCHÖK O	2026-SS	Chemische Ökologie Chemical Ecology	Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MTÖB	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie B Animal Ecology and Tropical Biology B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1TÖ eingebracht werden.
07-MTÖ2B	2026-SS	Tierökologie und Tropenbiologie 2 B Animal Ecology and Tropical Biology 2 B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1TÖ2 eingebracht werden.
07-MKB	2026-SS	Kommunikationsbiologie B Animal Communication B	V(2) + S(1)	7	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1K eingebracht werden

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MESB	2026-SS	Experimentelle Soziobiologie B Experimental Sociobiology B	V(2) + S(1)	7	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1ES eingebracht werden.
07-MS2B	2026-SS	Molekulare Biologie B Molecular Biology B	V (3)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2 eingebracht werden.
07-MS2INF-B	2026-SS	Infektionsbiologie B Infection Biology B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2INF eingebracht werden.
07-MS2PA-B	2026-SS	Pathogenität von Mikroorganismen B Pathogenicity of Microorganisms B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2PA eingebracht werden.
07-MZE1-B	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 1 B Cell and Developmental Biology Master 1 B	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2ZE1 eingebracht werden.
07-MZE2-B	2026-SS	Zell- und Entwicklungsbiologie Master 2 B Cell and Developmental Biology Master 2 B	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2ZE2 eingebracht werden.
07-MSPAR B	2026-SS	Molekulare Parasitologie B Molecular Parasitology B	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MSPAR eingebracht werden.
07-MML	2026-SS	Maschinenlernen in der Bioinformatik Machine Learning in Bioinformatics	V (1) + Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MALB	2018-WS	Algorithmische Bioinformatik Algorithmic Bioinformatics	Ü (4)	5	1		NUM	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MBI-B	2026-SS	Bioinformatik B Bioinformatics B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2BI eingebracht werden.
07-MS-B	2026-SS	Systembiologie B Systems Biology B	V (2)	5	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS3S eingebracht werden.
03-MIM1-B	2026-SS	Immunologie 1 B Immunology 1 B	V(1) + S(2)	7	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 3) nur Wintersemester 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2IM1 eingebracht werden.
03-MIM2-B	2026-SS	Immunologie 2 B Immunology 2 B	V (1) + S (2)	7	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2IM2 eingebracht werden.
03-MIM1-BS	2026-SS	Immunologie 1 BS Immunology 1 BS	S (2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 3) nur Wintersemester 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2IM1 eingebracht werden.
03-MIM2-BS	2026-SS	Immunologie 2 BS Immunology 2 BS	S (2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 3) nur Sommersemester 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS2IM2 eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
03- MSMV- B	2026-SS	Molekulare Virologie B Molecular Virology B	V (1) + S (2)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 03-MSMV eingebracht werden.
03-98- SCB	2019-WS	Single Cell Biology Single Cell Biology	V(1,5) + Ü(0,5)	5	1	M.Sc.Bio med: 15 ³ M.Sc. Biochem: 15 ³ M.Sc. Biowis: 10 ³	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
07- MKEW O	2015-WS	Kern-Workshop Nucleus Workshop	Ü (5) + V (1)	7	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MGRSD	2015-WS	Genregulation und Signaltransduktion Gene Regulation and Signal Transduction	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MMBD	2026-SS	Molekulare Biodiversitätserfassung Molecular Biodiversity Monitoring	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MMIÖK	2015-WS	Mikrobielle Ökologie Microbial Ecology	V (1)	3	1		B/NB	a), c), oder d) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MHWB	2026-SS	Honigbienen- und Wildbienenökologie Ecology of Honey Bees and Wild Bees	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- METI	2026-SS	Ökologie und Taxonomie der Insekten Ecology and Taxonomy of Insects	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MMIE	2026-SS	Modellierung in der Ökologie Modelling in Ecology	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MAGRE	2026-SS	Agrarökologie Agroecology	Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MFEC	2026-SS	Waldökologie Forest Ecology	Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MTROP	2026-SS	Tropenökologie Tropical Ecology	Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MSET	2026-SS	Seminar Experimentelle Tierökologie Seminar Experimental Animal Ecology	S (1)	2	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MPWD	2026-SS	Präsentation wissenschaftlicher Daten Presentation of Scientific Data	S(2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MGLN	2015-WS	Qualitätsmanagement, Gute Praxis, Biosicherheit Quality Assurance, Good Practice, Biosafety and Biosecurity	V (1) + S (1)	5	1		NUM	a) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MGUG	2026-SS	Gehirn und Geist Brain and Mind	S (2)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MWIG	2026-SS	Wissenschaftstheorie und -geschichte Theory and History of Science	S (2)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MEMB	2026-SS	Entrepreneurial Management Biowissenschaften Entrepreneurial Management in the Biosciences	S (2)	10	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MUDB	2026-SS	Unternehmerisches Denken Biowissenschaften Entrepreneurial Thinking in the Biosciences	S (1)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MVMINT1	2015-WS	Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 1 Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 1	S (1)	2	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden
07-MVMINT2	2026-SS	Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 2 Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 2	S (1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden 6) Kann nicht zusammen mit 07-MVMINT2B eingebracht werden.
07-MVMINT2B	2026-SS	Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 2B Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 2B	S (1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden 6) Kann nicht zusammen mit 07-MVMINT2 eingebracht werden.
07-MVMINT3	2015-WS	Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 3 Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 3	S (2)	4	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MVMIN T4	2026-SS	Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 4 Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 4	S (2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden 6) Kann nicht zusammen mit 07-MVMINT4B eingebracht werden.
07-MVMIN T4B	2026-SS	Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 4B Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 4B	S (2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden 6) Kann nicht zusammen mit 07-MVMINT4 eingebracht werden.
07-MVMIN T5	2015-WS	Spezialveranstaltungen aus der Biologie und Naturwissenschaften 5 Special Subject Studies Biology and Natural Sciences 5	S (3)	6	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden
07-MV1	2015-WS	Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 1 Special Subject Studies outside Natural Sciences 1	S (1)	2	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden
07-MV2	2026-SS	Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 2 Special Subject Studies outside Natural Sciences 2	S (1)	3	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
											6) Kann nicht zusammen mit 07-MV2B eingebracht werden.
07-MV2B	2026-SS	Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 2B Special Subject Studies outside Natural Sciences 2B	S (1)	3	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden 6) Kann nicht zusammen mit 07-MV2 eingebracht werden.
07-MV3	2015-WS	Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 3 Special Subject Studies outside Natural Sciences 3	S (2)	4	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden
07-MV4	2026-SS	Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 4 Special Subject Studies outside Natural Sciences 4	S (2)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden 6) Kann nicht zusammen mit 07-MV4B eingebracht werden.
07-MV4B	2026-SS	Veranstaltungen außerhalb der Naturwissenschaften mit Bezug zur Biologie 4B Special Subject Studies outside Natural Sciences 4B	S (2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden 6) Kann nicht zusammen mit 07-MV4 eingebracht werden.
07-DR1	2015-WS	Didaktisch wissenschaftliches Referieren 1	S (2)	2	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Teaching 1									6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden
07-DR2	2015-WS	Didaktisch wissenschaftliches Referieren 2 Teaching 2	S (2)	3	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden
07-DR3	2015-WS	Didaktisch wissenschaftliches Referieren 3 Teaching 3	S (2)	4	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden
07-DR4	2015-WS	Didaktisch wissenschaftliches Referieren 4 Teaching 4	S (3)	5	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden
07-FT1	2015-WS	Fachbegleitende Tutorien 1 Tutorial 1	T (2)	3	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. auch als V, Ü, P, R oder E angeboten werden
07-FT2	2015-WS	Fachbegleitende Tutorien 2 Tutorial 2	T (2)	4	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-FT3	2015-WS	Fachbegleitende Tutorien 3 Tutorial 3	T (3)	5	1		B/NB	Durch Dozenten bestätigte erfolgreiche Teilnahme	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Rücksprache mit Fachstudienberatung; kann ggf. mit abweichender Anzahl an SWS angeboten werden
04- MRSÖ	2026-SS	Fernerkundung in der Ökologie Remote Sensing in Ecology	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07-MP	2026-SS	Programmieren mit Python Programing using Python	S (3)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
07- MSOI	2026-SS	Bodenökologie Soil Ecology	Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MBEC	2026-SS	Biodiversität, Ökosystemdienstleistungen und Naturschutz Biodiversity, Ecosystem Services and Conservation	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MMAC	2026-SS	Makroökologie Macroecology	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MGCB	2026-SS	Biologie des Globalen Wandels Global Change Biology	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MSREC	2026-SS	Statistik und R in Ökologie und Naturschutz Statistics and R in Ecology and Conservation	Ü (5)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Englisch		2) Englisch
07- MS1CB B	2026 SS	Naturschutzbiologie B Conservation Biology B	V (2)	5	1		B/NB	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 6) Kann nicht zusammen mit 07-MS1CONS eingebracht werden.

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 bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
07-MEAE	2026-SS	Ökologie alpiner Lebensräume Ecology of Alpine Environments	Ü (3)	5	1		NUM	a), b), c), d) oder e) ¹	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)											
07-MT-T	2016-WS	Masterthesis Biowissenschaften Master Thesis Biosciences		25	1		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 5) Bearbeitungszeit: 6 Monate
07-MT-K	2016-WS	Abschlusskolloquium Biowissenschaften Oral Examination Biosciences	K(0)	5	1		NUM	Abschlusskolloquium (ca. 45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch	07-MT-1	2) Deutsch und/oder Englisch 5) Dauer: 30 Minuten Vortrag zur Thesis anschließend 15 Minuten Verteidigung. 6) In der Regel öffentlich

¹ Prüfungsformen: a) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (ca. 15-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (ca. 20-40 Min.)

² Die Prüfung erfolgt grundsätzlich in Form der Prüfungsvariante b) Protokoll (Regelfall); abweichende Prüfungsformen bleiben vorbehalten.

³ Auswahlverfahren: Losverfahren

§ 2
Inkrafttreten

¹Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung zum 1. Dezember 2025 in Kraft. ²Ihre Inhalte gelten erstmals für alle Studierende, die ihr Studium im Studienfach Biowissenschaften mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Sommersemester 2026 an der Universität Würzburg aufnehmen.

Würzburg, den
Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli