

**Zweite Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung
für den Internationalen Masterstudiengang Biologie
an der Universität Regensburg**

Vom 11. August 2021

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Regensburg folgende Änderungsatzung:

§ 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Internationalen Masterstudiengang Biologie an der Universität Regensburg vom 8. Januar 2018, zuletzt geändert durch Satzung vom 6. November 2018, wird wie folgt geändert:

Die „Anlage 2 – Module“ wird durch die folgende „Anlage 2 – Module“ ersetzt:

„Anlage 2 – Module

Modulkürzel	Modulname	Leistungs- punkte (LP)	Studienleistung (SL) Modulprüfung (MP)
1. Pflichtmodule			
BIO-M-CS	Communication Skills	6 LP	SL: Essay, Gestaltung und Präsentation eines Posters, Projektskizze
BIO-M-JS	Job Skills	6 LP	SL: Nachweis der Teilnahme
BIO-M-RS	Research Skills	6 LP	SL: Hausarbeit
2. Wahlpflichtmodule			
Es müssen drei Schwerpunkte gewählt werden, wobei ein Schwerpunkt durch ein Nebenfach ersetzt werden kann. Innerhalb eines Schwerpunktes bzw. Nebenfaches müssen jeweils ein theoretisches und ein praktisches Modul gewählt werden.			
2.1 Schwerpunkte / Focus Subjects			
2.1.1 Biochemistry			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-PBE	Theoretical module: Protein Biochemistry and Enzymology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
BIO-M-TM-RNA	Theoretical module: RNA Biochemistry	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung

Praktische Module			
BIO-M-PM-PBE	Practical module: Protein Biochemistry and Enzymology	12 LP	MP: Portfolioprfung
BIO-M-PM-RNA	Practical module: RNA Biology	12 LP	MP: Portfolioprfung
BIO-M-PM-CD	Practical module: Chromatin Dynamics and Nuclear Architecture	12 LP	MP: Portfolioprfung
BIO-M-PM-RB	Practical module: Ribosome Biogenesis	12 LP	MP: Portfolioprfung
BIO-M-PM-PTR	Practical module: Post-transcriptional regulation of gene expression	12 LP	MP: Portfolioprfung
2.1.2. Bioinformatics			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-CB	Theoretical module: Computational Biology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mndliche Prfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-CB	Practical module: Sequence- and Structure-based Computational Biology	12 LP	MP: Portfolioprfung
2.1.3 Biophysics			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-BP	Theoretical module: Structural Biology/Biophysics I and II	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mndliche Prfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-MP	Practical module: Structure Biology of Membrane Proteins	12 LP	MP: Portfolioprfung
BIO-M-PM-S	Practical module: Biomolecular NMR-Spectroscopy	12 LP	MP: Portfolioprfung
2.1.4 Plant Cellular Biochemistry and Genetics			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-CPBG	Theoretical module: Cellular Plant Biochemistry and Genetics	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mndliche Prfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-MCDP	Practical module: Molecular Cell and Developmental Biology of Plants	12 LP	MP: Portfolioprfung
BIO-M-PM-PB	Practical module: Plant Biotechnology	12 LP	MP: Portfolioprfung
BIO-M-PM-MBP	Practical module: Molecular Biology and Biochemistry of Plants	12 LP	MP: Portfolioprfung
2.1.5 Ecology and Nature Conservation			

Theoretische Module			
BIO-M-TM-ENC	Theoretical module: Ecology and Nature Conservation	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-ENC	Practical module: Ecology and Nature Conservation	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MEGNC	Practical module: Molecular Ecology and Genetics of Nature Conservation	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.1.6 Biodiversity			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-BD	Theoretical module: Biodiversity	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-BD	Practical module: Biodiversity	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.1.7 Evolutionary and Systematic Botany			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-ESB	Theoretical module: Evolutionary and Systematic Botany	12 LP	SL: Präsentation von Übungsaufgaben MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-ESB	Practical module: Evolutionary and Systematic Botany	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.1.8 Theoretical Ecology			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-TE	Theoretical module: Theoretical Ecology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-TE	Practical module: Theoretical Ecology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.1.9 Molecular Ecology and Evolutionary Biology			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-MEE	Theoretical module: Molecular Ecology and Evolutionary Biology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-MEESI	Practical module: Molecular Ecology and Evolutionary Biology of Social Insects	12 LP	MP: Portfolioprüfung

BIO-M-PM-CE	Practical module: Chemical Ecology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-IMI	Practical module: Molecular Ecology of Insect-Microbe Interactions	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MEBE	Practical module: Molecular, Evolutionary and Behavioural Ecology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-ICDSI	Practical module: Individual and Collective Decision Making in Social Insects	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-AE	Practical module: Aquatic Ecology and Diversity	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MEGNC	Practical module: Molecular Ecology and Genetics of Nature Conservation	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-ESB	Practical module: Evolutionary and Systematic Botany	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.1.10 Zoology			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-Z	Theoretical module: Zoology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-BESI	Practical module: Behavioural Ecology of Social Insects	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-CE	Practical module: Chemical Ecology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-IMI	Practical module: Molecular Ecology of Insect-Microbe Interactions	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MEBE	Practical module: Molecular, Evolutionary and Behavioural Ecology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-FM	Practical module: Functional Morphology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-ICDSI	Practical module: Individual and Collective Decision Making in Social Insects	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-AE	Practical module: Aquatic Ecology and Diversity	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.1.11 Genetics			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-G	Theoretical module: Genetics	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-CDT	Practical module: Regulation of Cell Division and mRNA Translation	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-CDD	Practical module: Regulation of Cell Division in Drosophila	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-PTR	Practical module: Post-transcriptional regulation of gene expression	12 LP	MP: Portfolioprüfung

2.1.12 Microbiology

Theoretische Module

BIO-M-TM-M	Theoretical module: Microbiology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
------------	----------------------------------	-------	---

Praktische Module

BIO-M-PM-OM	Practical module: Organismic Microbiology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MCB	Practical module: Microbial Cell Biology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-CBSMB	Practical module: Chemical Biology and Single-Molecule Biochemistry	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MoM	Practical module: Molecular Microbiology	12 LP	MP: Portfolioprüfung

2.1.13 Molecular Human Biology

Theoretische Module

BIO-M-TM-MH	Theoretical module: Molecular Human Biology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
-------------	---	-------	---

Praktische Module

BIO-M-PM-HACB	Practical module: Human Anatomy - Cell Biology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-HAAM	Practical module: Human Anatomy - Animal Models	12 LP	MP: Portfolioprüfung

2.1.14 Cell and Developmental Biology

Theoretische Module

BIO-M-TM-CDB	Theoretical module: Cell and Developmental Biology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
--------------	--	-------	---

Praktische Module

BIO-M-PM-MDN	Practical module: Molecular Mechanisms of Development and Neurobiology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MCDP	Practical module: Molecular Cell and Developmental Biology of Plants	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-DN	Practical module: Drosophila Neurogenetics	12 LP	MP: Portfolioprüfung

2.1.15 Neurobiology

Theoretische Module

BIO-M-TM-N	Theoretical module: Neurobiology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
------------	----------------------------------	-------	---

Praktische Module

BIO-M-PM-MNB	Practical module: Molecular Neurobiology of Behaviour	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-MCN	Practical module: Molecular and Cellular Neurobiology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-NP	Practical module: Neurophysiology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
BIO-M-PM-DN	Practical module: Drosophila Neurogenetics	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.2 Nebenfächer / Secondary Subjects			
2.2.1 Bioorganic Chemistry			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-BC	Theoretical module: Bioorganic Chemistry	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-BC	Practical module: Bioorganic Chemistry	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.2.2 Human Genetics			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-HG	Theoretical module: Human Genetics	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-HG	Practical module: Human Genetics	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.2.3 Immunology			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-I	Theoretical module: Immunology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-I	Practical module: Immunology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.2.4 Medical Microbiology			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-MeM	Theoretical module: Medical Microbiology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-MeM	Practical module: Medical Microbiology	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.2.5 Chemistry / Physics			

Theoretische Module			
BIO-M-TM-C/P	Theoretical module: Chemistry / Physics	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-C/P	Practical module: Chemistry / Physics	12 LP	MP: Portfolioprüfung
2.2.6 Cognitive and Translational Neurobiology			
Theoretische Module			
BIO-M-TM-CTN	Theoretical module: Cognitive and Translational Neurobiology	12 LP	SL: Seminarvortrag MP: Mündliche Prüfung
Praktische Module			
BIO-M-PM-CTN	Practical module: Cognitive and Translational Neurobiology	12 LP	MP: Portfolioprüfung

“.

§ 2

¹Die Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Sie gilt auch für bereits immatrikulierte Studierende.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Regensburg vom 28. Juli 2021 und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Regensburg vom 11. August 2021.

Regensburg, den 11. August 2021
Universität Regensburg
Der Präsident

Prof. Dr. Udo Hebel

Diese Satzung wurde am 11. August 2021 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 11. August 2021 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 11. August 2021.