



# Amtliche Bekanntmachungen

---

Jahrgang 2022

Nr. 43

Rostock, 14.07.2022

---

Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Biowissenschaften der Universität Rostock vom 7. Juli 2022

Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

**Zweite Satzung zur Änderung der  
Studiengangsspezifischen  
Prüfungs- und Studienordnung  
für den Bachelorstudiengang  
Biowissenschaften  
der Universität Rostock**

vom 7. Juli 2022

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 1 des Landeshochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Januar 2011 (GVOBl. M-V S. 18), das zuletzt durch das Sechste Gesetz zur Änderung des Landeshochschulgesetzes vom 21. Juni 2021 (GVOBl. M-V S. 1018) geändert wurde, und der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Rostock vom 21. November 2019 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Rostock Nr. 19/49), die zuletzt durch die Dritte Satzung zur Änderung der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge vom 9. Oktober 2020 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Rostock Nr. 20/51) geändert wurde, hat die Universität Rostock die folgende Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Biowissenschaften erlassen:

**Artikel 1**

Die Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Biowissenschaften vom 11. März 2019, die zuletzt durch die Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Biowissenschaften vom 12. Mai 2022 geändert wurde, wird wie folgt geändert:

1. § 4 Absatz 2 Satz 2 wird wie folgt geändert:

„Im Pflichtbereich sind 14 Module im Umfang von 126 Leistungspunkten und im Wahlpflichtbereich sind Module im Umfang von 54 Leistungspunkten zu studieren.“

2. Anlage 1 erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

**Artikel 2**

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Rostock in Kraft und gilt erstmals zum Wintersemester 2022/2023.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Universität Rostock vom 6. Juli 2022 und der Genehmigung des Rektors.

Rostock, den 7. Juli 2022

Der Rektor  
der Universität Rostock  
Universitätsprofessor Dr. Wolfgang Schareck

**Anhang:**

Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

### Studienbeginn im Wintersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
1	Modulname	Botanik 1			Ökologie				Wahlpflichtbereich 1 - Naturwissenschaftliche Grundlagen				
2	Modulname	Mikrobiologie			Zoologie							Botanik 2	
3	Modulname	Genetik - Grundlagen			Physiologie der Mikroorganismen		Wahlpflichtbereich 2						
4	Modulname	Biochemie - Grundlagen			Meeresbiologie - Grundlagen						Statistik für Biowissenschaften		
5	Modulname	Pflanzenphysiologie - Grundlagen		Tierphysiologie - Grundlagen		Wahlpflichtbereich 3					Wahlpflichtbereich 3		
6	Modulname	Bachelorarbeit Biowissenschaften				Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten in den Biowissenschaften							

#### Legende

	Pflichtmodule	E - Exkursion	S - Seminar	A - Abschlussarbeit	pP - praktische Prüfung	LP - Leistungspunkte
	Wahlpflichtbereich 1 - Naturwissenschaftliche Grundlagen	IL - Integrierte Lehrveranstaltung	SPÜ - Schulpraktische Übung	B/D - Bericht/Dokumentation	PrA - Projektarbeit	min - Minuten
	Wahlpflichtbereich 2	Ko - Konsultation	Tu - Tutorium	HA - Hausarbeit	Prot - Protokoll	RPT - Regelprüfungstermin
	Wahlpflichtbereich 3	OS - Online Seminar	Ü - Übung	K - Klausur	R/P - Referat/Präsentation	Std - Stunden
		P - Praktikumsveranstaltung	V - Vorlesung	Koll - Kolloquium	SL - Studienleistung	SWS - Semesterwochenstunden
		Pr - Projektveranstaltung	PL - Prüfungsleistung	MC - Multiple Choice Prüfung	T - Testat	Wo - Wochen
				mP - mündliche Prüfung		

Pflichtmodule								
Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Botanik 1	2700760	V/5; P/2	Anwesenheitspflicht in Praktikumsveranstaltungen; Zwei bestandene Protokolle in den Praktika	K (120 min) oder MC (120 min)	9	Wintersemester	1	benotet
Ökologie	2700750	V/4,5; Ü/1; S/0,5; P/1,5; E/0,5	Anwesenheitspflicht in den Seminaren, Übungen, Exkursionen und Praktikumsveranstaltungen	K (120 min)	12	Wintersemester	1	benotet
Botanik 2	2700770	E/1	Anwesenheitspflicht in den Exkursionen; Artenportfolio	mP (20 min (Bestimmungstest))	3	Sommersemester	2	unbenotet
Mikrobiologie	2700150	V/4; P/4	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen	K (120 min)	12	Sommersemester	2	benotet
Zoologie	2700140	V/4; P/3,5; E/0,5	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen und Exkursionen	K (60 min)	12	Sommersemester	2	benotet
Genetik - Grundlagen	2700680	V/4; P/4	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen	K (120 min) oder MC (120 min)	12	Wintersemester	3	benotet
Physiologie der Mikroorganismen	2700570	V/3; P/1	keine	K (60 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Biochemie - Grundlagen	2700190	V/5,5; P/2,5	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen; drei bestandene Protokolle	K (120 min)	12	Sommersemester	4	benotet
Meeresbiologie - Grundlagen	2700100	V/4	keine	K (60 min)	6	Sommersemester	4	benotet
Statistik für Biowissenschaften	2100160	V/4	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	4	benotet
Pflanzenphysiologie - Grundlagen	2700130	V/4	keine	K (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Tierphysiologie - Grundlagen	2700710	V/4	keine	K (60 min) oder MC (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten in den Biowissenschaften	2700670	Ü/4; S/4	keine	R/P (30 min (20 min wissenschaftliche Präsentation und 10 min Diskussion))	12	jedes Semester	6	benotet
Bachelorarbeit Biowissenschaften	2700500		keine	A (9 Wo)	12	jedes Semester	6	benotet

### Wahlpflichtbereich 1 - Naturwissenschaftliche Grundlagen

Unter Beachtung der Semesterlage, Teilnahmevoraussetzungen und Qualifikationsziele sind Module im Umfang von 18 LP aus dem Modulangebot anderer Studiengänge der Universität Rostock oder folgenden Wahlpflichtmodulen zu wählen:

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Allgemeine Chemie im Nebenfach	2500650	V/3; Ü/1; P/2	Bestandene Protokolle zu den im Rahmen des Praktikums erfolgreich durchgeführten Experimenten (Versuchsprotokolle).	K (45 min) oder MC (45 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Mathematisches Propädeutikum	2100070	V/4	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Organische Chemie für Biowissenschaften	2500660	V/4; P/2	keine	1. PL: K (60 min) 2. PL: Sonstige Prüfungsform (45 min PraktikumST)	6	Sommersemester	4	benotet
Physik für Biowissenschaften	2300570	V/3; Ü/1	keine	K (90 min) oder MC (90 min)	6	Sommersemester	4	benotet

### Wahlpflichtbereich 2

Unter Beachtung der Semesterlage, Teilnahmevoraussetzungen und Qualifikationsziele sind Module im Umfang von 30 LP aus dem Modulangebot anderer Studiengänge der Universität Rostock oder folgenden Wahlpflichtmodulen zu wählen:

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Einheimische Flora und Fauna	2780670	Ü/2; E/2	Anwesenheitspflicht in den Übungen und Exkursionen; Kommentierte Artenliste in einem Portfolio zu jeder zoologischen und botanischen Exkursion	pP (45 min 50% Botanik, 50% Zoologie)	6	Sommersemester	4	benotet
Englisch Fachkommunikation Biowissenschaften C1.1 GER*	9101340	Ü/4	**	K (90 min) oder B/D (ca. 5 Seiten, semesterbegleitende Portfolioprüfung)	6	Sommersemester	4	benotet
Meeresbiologie - Praktikum	2700400	S/0,5; P/2,5; E/1	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen und Exkursionen	B/D (4 Berichte mit mindestens einer Seite)	6	Sommersemester	4	unbenotet
Molekulare Biologie der Zelle	2700700	V/3; E/1	keine	K (60 min) oder MC (60 min)	6	Sommersemester	4	benotet
Molekulare Biotechnologie	2700370	V/3; P/1	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen	K (60 min)	6	Sommersemester	4	benotet
Zustandsbewertung innerer Küstengewässer	2700730	V/1,5; Ü/1,5; S/0,5; P/0,5	Anwesenheitspflicht in den Seminaren, Übungen und Praktikumsveranstaltungen	mP (30 min (20 min mP und 10 min Diskussion))	6	Sommersemester	4	benotet
Biodiversität	2780660	S/2	Anwesenheitspflicht in den Seminaren	K (60 min)	3	Wintersemester	5	benotet

Bioethik	2700650	V/1; S/1	Anwesenheitspflicht in den Seminaren	HA (10-20 Seiten) oder mP (20 min 10 min Prüfung und 10 min Diskussion)	3	Wintersemester	5	benotet
Biophysik - Grundlagen	2700090	IL/4	keine	K (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Biophysik - Praktikum	2700520	P/4	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen	1. PL: Prot (fünf Protokolle) 2. PL: mP (30 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Datenbanken für Anwender	1100590	V/2; Ü/2	keine	K (120 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Didaktik in den Biowissenschaften	2700540	V/3; Ü/1	Anwesenheitspflicht in den Übungen; schriftliche Bearbeitung von zwei Seminaraufgaben	K (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Englisch Fachkommunikation Agrar-/Naturwissenschaften C1.2 GER*	9101400	Ü/4	**	1. PL: K (90-120 Minuten) oder B/D (ca. 4 Seiten, semesterbegleitende Portfolioprüfung) 2. PL: mP (45 min)	6	jedes Semester	5	benotet
Evolution und Stammesgeschichte	2700260	V/4	keine	K (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Gentechnik	2700690	V/2; P/6	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen	K (120 min) oder MC (120 min)	12	Wintersemester	5	benotet
Zustandsbewertung mariner Gewässer	2700740	V/1; Ü/2; S/1	keine	K (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet

### Wahlpflichtbereich 3

Es ist ein Modul im Umfang von 6 Leistungspunkten aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Pflanzenphysiologie - Praktikum	2700290	P/4	Anwesenheitspflicht in den Praktikumsveranstaltungen	K (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Tierphysiologie - Praktikum	2700720	S/0,5; P/3,5	Anwesenheitspflicht in den Seminaren und Praktikumsveranstaltungen; vier bestandene Protokolle	K (60 min) oder MC (60 min)	6	Wintersemester	5	benotet

\* es gilt gemäß §1 Absatz 3 die Modulbeschreibung des Sprachenzentrums

\*\* Anwesenheitspflicht in den Veranstaltungsarten: Übung/ Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. Die genaue Prüfungsvorleistung wird spätestens in der zweiten Semesterwoche durch die Lehrkraft bekannt gegeben. (Die Prüfungsvorleistungen richten sich nach der Prüfungsordnung des Sprachenzentrums.)