

**Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (Satzung)
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu
Kiel für Studierende der Biologischen Ozeanographie mit dem Abschluss Master of Science
Biological Oceanography (M.Sc.)
(Fachprüfungsordnung Biologische Ozeanographie (1-Fach))**

Vom 10. Januar 2018

NBI. HS MBWK Schl.-H. 2018, S. 4

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der CAU: 15.01.2018

Aufgrund des § 52 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 13. Oktober 2017 (GVOBl. Schl.-H. S. 470), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vom 6. Dezember 2017 die folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung Biologische Ozeanographie (1-Fach) vom 27. November 2015 (NBI. HS MSGWG Schl.-H. S. 156), zuletzt geändert durch Satzung vom 2. Februar 2017 (NBI. HS MSGWG Schl.-H. S. 5) wird geändert wie folgt:

1. § 9 wird geändert wie folgt:

- a) In Absatz 1 wird das Wort „Modulprüfungsleistung“ ersetzt durch das Wort „Prüfungsleistung“.
- b) Folgende Absätze 2 und 3 werden eingefügt:
„(2) Prüfungsleistungen können Klausuren, schriftliche Ausarbeitungen, mündliche Prüfungen, Referate, Hausarbeiten, Tests, Multiple-Choice-Klausuren, Take-Home-Klausuren, Protokolle, Präsentationen, Lerngruppenbeschreibungen, Praktikumsberichte, praktische Demonstrationen, Referate mit Ausarbeitungen, Essays, Berichte, Zusammenfassungen, Übungsentwürfe sowie Portfolios sein. Einzelheiten ergeben sich aus der Anlage.
„(3) Für Prüfungen können Prüfungsvorleistungen verlangt werden. Prüfungen, für die Prüfungsvorleistungen verlangt werden, sind in der Anlage als solche gekennzeichnet. Prüfungsvorleistungen können sein: schriftliche Ausarbeitungen, mündliche Prüfungen, Referate, Hausarbeiten, Tests, Multiple-Choice-Klausuren, Take-Home-Klausuren, Protokolle, Präsentationen, Lerngruppenbeschreibungen, Praktikumsberichte, praktische Demonstrationen, Referate mit Ausarbeitungen, Essays, Berichte, Zusammenfassungen, Übungsentwürfe sowie Portfolios. Einzelheiten werden jeweils bis zum Beginn der jeweiligen Lehrveranstaltung in geeigneter Weise bekannt gegeben.“
- c) Die bisherige Absätze 2 bis 4 werden zu Absätzen 4 bis 6.
- d) Im bisherigen Absatz 4 wird das Wort „Modulprüfungsleistung“ ersetzt durch das Wort „Prüfungsleistung“.
- e) Der bisherige Absatz 6 wird gestrichen.

2. § 10 wird geändert wie folgt:

- a) In Absatz 2 wird nach dem Unterabsatz für das Modul „MNF-bioc-231“ folgender Unterabsatz eingefügt:
„MNF-bioc-232:
Im Seminar der Lehrveranstaltungen MNF-bioc-232 - Current Topics Marine Ecology ist jede(r) Studierende verpflichtet, ein schriftliches kritisches Review zu einer aktuellen fachspezifischen Publikation zur Bewertung zu leisten; hierzu sind die im Rahmen des Seminars stattfindenden Kurzvorträge in Gruppenpräsentationen und die kritische Diskussion zu den Vorlesungsterminen wichtige Voraussetzungen zur Erarbeitung einer begründeten kritischen Herangehensweise an die Stellungnahme zu wissenschaftlichen Publikationen. Dies ist nur durch eine regelmäßige Teilnahme an den Seminaren möglich.“

- b) Absatz 3 erhält folgende Fassung:
 „(3) Einzelheiten werden jeweils bis zum Beginn der jeweiligen Lehrveranstaltung in geeigneter Weise bekannt gegeben.“

3. Die Anlage: „Biological Oceanography Order of courses for the Master of Science in „Biological Oceanography““ erhält folgende Fassung:

“Anlage

Biological Oceanography Order of courses for the Master of Science in „Biological Oceanography“

	Module	Name	Form	SWS	C/CE	Prerequisite	Exam	CP	
								Sem.	Year
First Semester	MNF-bioc-101	Introduction to Biological Oceanography	L	3	C		WE 100%	6	
	MNF-bioc-102	Practical Courses in Biological Oceanography	P/E	12/1	C		WE 100%	10	
	MNF-bioc-103-01	Introduction to Chemical Oceanography	L E	1 3	C		WE 100%*	5	
	MNF-bioc-110-01	Doing Science	L pE	1 2	C		H + OP#	6	
	MNF-geol-101	Introduction to Marine Geology	L	2	C		WE 100%	3	
				Σ 25				Σ 30	
Second Semester	MNF-bioc-201-01	Advanced Studies in Biological Oceanography	L	3	C	MNF-bioc-101	WE (100%)	5	
	MNF-bioc-202	Advanced Practical Course in Biological Oceanography	P/E	6/2	C	MNF-bioc-102	P or OP (100%)	5	
	MNF-bioc-220-01	Biological Modelling and Biostatistics	2 (L/pE)	2 (1/1)	C		WE 100%*	5	
	MNF-ozgr-151	Introduction to Physical Oceanography	L	3	C		WE 100%	5	
		Choose 1 of the following 231–233						5	
	MNF-bioc-231	Current Topics in Marine Biogeochemistry I (1)	L/S(a)	2/1	CE	MNF-bioc-101	WE 100%	(5)	
	MNF-bioc-232	Current Topics in Marine Ecology I (1)	L/S(a)	2/2	CE	MNF-bioc-101	OP 100%	(5)	
	MNF-bioc-233	Current Topics in Fish Ecology and Aquaculture (1)	Ex/E/S(a)	3/3/2	CE	MNF-bioc-101	P 100%	(5)	
	Choose 5 ECTS from any other subject						5		
				Σ 21-26+x				Σ 30	Σ 60

	Module	Name	Form	SWS	C/CE	Prerequisite	Exam	CP	
								Sem.	Year
Third Semester	<u>MNF-bioc-301</u>	Multidisciplinary Oceanographic Research	P/S/Ex/E	4/1/2/1	C	All compulsory MNF-bioc-courses of 1st and 2nd semester	written thesis proposal* 100%	10	
	<u>MNF-bioc-310</u>	Summer School or Internship	P or Int	7	C		P 100%	5	
		Choose 2 of the following:						10	
	<u>MNF-bioc-331</u>	Current Topics in Marine Biogeochemistry II (2)	L/S(a)/L	1/2/2	CE	MNF-bioc-201	OP 100%	(5)	
	<u>MNF-bioc-332</u>	Current Topics in Marine Ecology II (2)	L/S	3/2	CE	MNF-bioc-101, MNF-bioc-102	OP 100%	(5)	
	<u>MNF-bioc-334-01</u>	Current Topics in Fish Ecology (2)	L L S(a)	1 2 2	CE	MNF-bioc-201	WE + OP#	(5)	
	<u>MNF-bioc-335</u>	Fundamentals and Current Topics in Biogeochemical Modelling (2)	L/S	2/2	CE	MNF-bioc-220	OP 100%	(5)	
		Choose 5 ECTS from any other subject						5	
				Σ 24+x				Σ 30	
Fourth Semester	<u>MNF-bioc-401</u>	Master Thesis with Thesis Defense			C	MNF-bioc-301	Thesis + Defense (75% + 25%)#	30	
								Σ 30	Σ 60

Explanations:

Module:	Module number
Name:	Module name
Form:	Teaching form: L: Lectures, P: Practical, E: Exercises, pE: practical Exercises (compulsory attendance), S: Seminar, S(a): Seminar (compulsory attendance)
	Ex: Excursion, C: Colloquia, T: Tutorial, Int: Internship
C / CE:	Status of the course (C: Compulsory, CE: Compulsory elective)
SWS:	Weeks per semester
Prerequisite:	Conditions for entry
Exam:	Form of exam and grading
	WE: Written Exam, OE: Oral Exam, P: Protocol, OP: Oral Presentation, Ma: Manuscript, E: Exercises, H: Homework
	X% = graded exam with X% of module mark, (p/f) = pass/fail
CP:	Credit Points

The weighing is accordingly to the credit points.

* Passing the exam prerequisite (details will be provided at the beginning of the respective course) is required to take part in the module exam.

Composed exam"

Artikel 2

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2018 in Kraft.
- (2) Modulprüfungen, die bei Inkrafttreten dieser Satzung vollständig absolviert und bestanden worden sind, behalten ihre Gültigkeit.
- (3) Haben Studierende in einem Modul bereits eine der Prüfungen bestanden, absolvieren sie dieses Modul nach den bis zum Inkrafttreten dieser Änderungssatzung geltenden Vorschriften. Das gleiche gilt, wenn eine der Prüfungen nicht bestanden ist oder als nicht bestanden gilt.
- (4) Über Härtefälle, die vom Studierenden nicht zu vertreten sind, entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag.

Die Genehmigung nach § 52 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 10. Januar 2018 erteilt.

Kiel, den 10. Januar 2018

Prof. Dr. Natascha Oppelt
Dekanin der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel