

**Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (Satzung)
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät und der Medizinischen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende der Biochemie und Molekularbiologie
mit den Abschlüssen Bachelor of Science (B.Sc.) und Master of Science (M.Sc.)
(Fachprüfungsordnung Biochemie und Molekularbiologie (1-Fach))**

Vom 10. Februar 2011

NBI. MWV. Schl.-H. 2011 S. 44

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der CAU: 10. Februar 2011

Aufgrund des § 52 Abs. 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes zur Umsetzung der Europäischen Dienstleistungsrichtlinie vom 9. März 2010 (GVOBl. Schl.-H. S. 356), wird nach Eilentscheiden gemäß § 30 Abs. 9 HSG des Dekans der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät und des Dekans der Medizinischen Fakultät vom 02. Februar 2011 die folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung Biochemie und Molekularbiologie (1-Fach) vom 29. November 2007 (NBI. MWV. Schl.-H. 2008, S. 101), zuletzt geändert nach Satzung vom 23. Juli 2010 (NBI. MWV. Schl.-H. S. 61), wird wie folgt geändert:

Die Anlage „Studienverlaufsplan Bachelor of Science „Biochemie und Molekularbiologie““ erhält folgende Fassung:

„Studienverlaufsplan Bachelor of Science „Biochemie und Molekularbiologie““
Fettgedruckte und unterstrichene Module werden für die Notenbildung herangezogen

	Modul	Modulbezeichnung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP	
								Sem.	Jahr
1. Semester	biol-118	Entwicklungsbiologie der Tiere	Üb/V	2/2	P		K	5	
	biol-119	Rechtliche Grundlagen & Ethik	Üb/V	1/3	P		K	5	
	chem 102	Mathematik für Chemiker I	Üb/V	1/3	P		K	6	
	Phys-NF2	Physik für Biochemiker	V	4	P		K	5	
	chem 110	<u>Allgemeine Chemie 1: Grundlagen der Anorganischen Chemie</u>	Exp-V/Üb/P	3/1/4	P		K	7	
	Σ								Σ 28
2. Semester	biol-113	<u>Zellbiologie (Modul SS)</u>	Üb/V	2/2	P		K	5	
	biol-104	Human- und Ernährungsbiologie	Üb/V	1/3	P		K	5	
	chem 411	<u>Physikalische Chemie I für Zweifach-Studierende (LAG, bcmb + BIO, PHA)</u>	Üb/V	1/2	P		K	5	
	chem 201	Allgemeine Chemie 2: Grundlagen der organischen Chemie	Exp-V	4	P		K	5	
	chem 203	Anorganische Chemie 1: Chemie der Metalle	Üb/V	1/3	P		K	5	
	chem 212	Anorganisch-chemisches Grundpraktikum für 2-Fach-Studierende	P/S	8/1	P		P/K	7	
Σ								Σ 32	Σ 60
3. Semester	bcmb-100	<u>Biochemie I (Grundlagen)</u>	Üb/V	1/3	WP		K	5	
	bcmb-102	<u>Grundpraktikum BCM</u>	Üb/V/S	6/1/1	P		PP 50% M 50%	7	
	biol-113	<u>Zellbiologie (Modul WS)</u>	Üb/V	2/2	P		K	5	
	biol-117	Entwicklungsbiologie der Pflanzen	Üb/V	2/2	P		K	5	
	chem 303	<u>Organische Chemie 1: Organisch-chemische Reaktionsmechanismen</u>	Üb/V	1/3	P	chem-201	K	6	
	chem 302	<u>Strukturaufklärung organischer Moleküle</u>	Üb/V	2/1	P		K	3	
Σ								Σ 31	

4. Semester	bcmb-104	Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	V/S	2/2	P	bcmb-102	V 50% M 50%	5	
	biol-157 o. 158	Wahlmodul Biologie (biol-121)	Üb/V/S o. Üb/V	2/1/1 3/1	WP		je nach Modul*	5	
	biol-111	Genetik & Mikrobiologie	Üb/V/ Üb/V	1/1/2/ 2	P		K	10	
	chem 402	OC-GP: Organisch-chemisches Grundpraktikum	S/P	0,5/9	P	chem-303	V 50% PT 50%	7	
				Σ				Σ 27	Σ 58
5. Semester	bcmb-103	Biochemie II	V/S	6/1	P		K	7	
	bcmb-105	Fortgeschrittenenpraktikum BCM	V/S /P	2 / 2 / 8	P	bcmb-102	K 100%	11	
	chem 510	Physikalische Chemie 2 für Zweifach-Studierende: Struktur der Materie und Kinetik	Üb/V	1 / 2	P		K	5	
	chem 511	Physikalisch-Chemisches Grundpraktikum für Biochemiker	S/P	1/6	P		P	5	
	biol-120	Wahlmodul Biologie	V/S	3/1	WP		je nach Modul*	5	
				Σ				Σ 33	
6. Semester	bcmb-106	Pathobiochemie	V/S	3/1	P		V 50% K 50%	4	
	bcmb-107	Biophysik Wahlpflichtmodul	V/S	3/1	WP		je nach Modul*	5	
	bcmb-108	Biochemie Wahlpflichtmodul	P / S		WP		je nach Modul*	5	
	bcmb-109	Bachelorarbeit			WP		Arbeit	12	
	bcmb-110	Begleitmodul zur Bachelorarbeit	S		WP		KO	3	
				Σ				Σ 29	Σ 62

* siehe Auswahlliste für die Wahlmodule

Erläuterungen:	Modul:	Titel des Moduls in Form der Modulnummer
	Modulbezeichnung:	Titel der Lehrveranstaltung
	LF:	Art der Lehrveranstaltung / Lehrform
	P / WP:	Status des Moduls: Pflicht / Wahlpflicht
	Voraussetzung:	Zugangsvoraussetzung für die Lehrveranstaltung
	PL:	Prüfungsleistung: K: Klausur, V: Vortrag; M: mdl. Prüf., P: Protokoll, PP: Praktikums Protokoll, PT: Praktikumstestate; KO: Kolloquium, Ü: Übungsaufgaben
	SWS:	Semesterwochenstunden
	LP:	Leistungspunkte

Artikel 2

Diese Satzung tritt mit dem Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Die Genehmigung nach § 52 Abs. 1 Satz des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 10. Februar 2011 erteilt.

Kiel, den 10. Februar 2011

Prof. Dr. L. Kipp
Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Prof. Dr. S. Schreiber
Dekan der Medizinischen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel