

# 16. Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung Chemie (2-Fächer) - 2007

Vom 12. Juli 2019

NBI. HS MBWK Schl.-H. 2019, S. 47

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der CAU: 18.07.2019

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 Gesetz vom 10. Februar 2018 (GVOBl. Schl.-H. S. 68), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vom 19. Juni 2019 die folgende Satzung erlassen:

## Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen-Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende der Chemie mit den Abschlüssen Bachelor of Arts (B.A.), Bachelor of Science (B.Sc.) und Master of Education (M.Ed.) (Fachprüfungsordnung Chemie (2-Fächer)) vom 29. November 2007 (NBI. HS MWV Schl.-H. S. 101), zuletzt geändert durch Satzung vom 11. Januar 2019 (NBI. HS MBWK Schl.-H. S. 4), wird wie folgt geändert:

1. In der Inhaltsübersicht werden in der Überschrift zu § 7 die Worte „der Zulassung“ durch die Worte „des Zugangs“ ersetzt.
2. § 1 wird wie folgt geändert:
  - a) Absatz 2 wird wie folgt gefasst:  
„(2) Für den Zugang zu importierten Modulen und die Durchführung der jeweiligen Modulprüfung gelten die entsprechenden Bestimmungen des anbietenden Fachs.“
  - b) Absatz 3 wird gestrichen.
3. § 3 wird wie folgt geändert:
  - a) In Absatz 1 wird das Wort „Modulprüfungsleistungen“ durch das Wort „Prüfungsleistungen“ ersetzt.
  - b) Absatz 4 wird gestrichen.
4. In § 4 Absatz 3 wird das Wort „Modulprüfungen“ durch das Wort „Prüfungen“ ersetzt.
5. In der Überschrift zu § 7 werden die Worte „der Zulassung“ durch die Worte „des Zugangs“ ersetzt.
6. Die Anlage „Studienverlaufsplan für den Bachelor of Science / Arts Chemie (2-Fach, LAG)“ wird wie folgt geändert:
  - a) Die Darstellung für das Modul „chem0110“ im 1. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0110-01a	Allgemeine Chemie 1: Grundlagen der Anorganischen Chemie	Exp-V/ Ü/PrÜ	3/1/4	P		Pr,K\$	7	
------------------	--	-----------------	-------	---	--	--------	---	--

- b) Die Darstellung für das Modul „chem0212-01a“ im 2. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0212-01a	Anorganisch-Chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S+ /P/PrÜ	1/8/2	P		(Pr, V)# <sup>1)</sup>	8	
------------------	---	-----------	-------	---	--	------------------------	---	--

- c) Die Darstellung für das Modul „chem0410-01-a“ im 4. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0410-01a	Organisch-chemisches Praktikum für Zweifach-Studierende	S/P/PrÜ	1/5/3	P	chem0311	(Pr, V)#	8	
------------------	---	---------	-------	---	----------	----------	---	--

- d) In der Darstellung für das Modul „chem0511-01a“ im 5. Semester werden in der Spalte „LF“ der Buchstabe „P“ durch die Buchstaben „PrÜ“ ersetzt.

- e) Die Darstellung für das Modul „chem0610“ im 6. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0610	Wahlmodul aus Angebot der Chemie (Profilbildung/Vertiefung, siehe Tabelle 1)	j.n.M.	j.n.M.	WP	j.n.M.	* (#) <sup>1)</sup>	5	
-----------	--	--------	--------	----	--------	---------------------	---	--

- f) Die Darstellung für das Modul „chem0611“ im 6. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0611-01a	Chemische Unterrichtsversuche	S/PrÜ	1/4	P	chem-FD1	Ko,B#	5	
---------------	-------------------------------	-------	-----	---	----------	-------	---	--

- g) Die Tabelle „Tabelle 1: Wählbare Module im Wahlpflichtbereich chem0610“ wird wie folgt geändert:

- aa) Die Darstellung für Modul „chem0502“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0502-01a	Organisch-Chem. Praktikum für Fortgeschrittene (mit Themenseminar)	S/P/PrÜ	2/7/3	WP	chem0311 chem0410	Pr 50%, V 20%, Ko 30%	10	
---------------	--	---------	-------	----	----------------------	-----------------------------	----	--

- bb) Die Darstellung für Modul „chem0504-01a“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0504-01a	Anorganisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	S+P/PrÜ	1/3/3	WP	chem0212	(Pr, V)	7	
---------------	---	---------	-------	----	----------	---------	---	--

- cc) Die Darstellung für Modul „chem0603“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0603-01a	Physikalisch-Chemisches Fortgeschrittenpraktikum: Spektroskopische Methoden und Kinetik	S/PrÜ	2/4	WP		Pr 25%, V 25%, Ko 50%	7	
---------------	---	-------	-----	----	--	-----------------------------	---	--

- dd) Die Darstellung für Modul „chem5004“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 5004-01a	Kurzpraktikum in einem Arbeitskreis	PrÜ	4	WP		B	2	
---------------	-------------------------------------	-----	---	----	--	---	---	--

- ee) Die Darstellung für Modul „chem5017“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 5017-01a	Nachhaltigkeit durch nachwachsende Rohstoffe und Recycling	V/PrÜ	2/1	WP		K	5	
---------------	--	-------	-----	----	--	---	---	--

- ff) Folgendes Modul „chem5019-01a“ wird eingefügt:

chem 5019-01a	Photoaktive Nanomaterialien in neuem Licht: Einführung, biomedizinische und technologische Anwendungen	V/S	2/2	WP		K, V	5	
---------------	--	-----	-----	----	--	------	---	--

- gg) In der Zwischenüberschrift „Eines von den folgenden 4 Wahlpflichtmodulen des Wahlpflichtbereiches chem0406“ wird die Zahl 4 durch die Zahl 3 ersetzt.

- hh) In der Darstellung für Modul „chem0406A-01a“ wird in der Spalte „LF“ der Buchstabe „P“ durch die Buchstaben „PrÜ“ ersetzt.

- ii) Die Darstellung für Modul „MaWi-E004“ wird gestrichen.

- jj) Die Darstellung für Modul „AEF-Expök1“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

ökAEFex p071016-01a	Grundlagen der Lebensmittel- und biotechnologie	V/V/V/V	2/1/1/1	WP		K 60%, K 40%#	7	
---------------------	---	---------	---------	----	--	------------------	---	--

- kk) In den Erläuterungen zum Studienverlaufsplan wird nach den Erläuterungen zum „\*\*“ die Angabe „j.n.M. je nach Modul“ eingefügt.

- ll) In den Erläuterungen zum Studienverlaufsplan wird nach der Angabe „E = Exkursion“ die Angabe „, PrÜ = Praktische Übung“ angefügt.

7. Die Anlage „Studienerlaufsplan Master of Education Chemie (2-Fach. LAG)“ wird wie folgt geändert:

a) Die Darstellung für das Modul „chem1010-I“ im 1. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 1010-I	Wahlpflichtmodul(e) aus dem Angebot der Chemie (siehe Tabelle 1)	j.n.M.	j.n.M.	WP	j.n.M.	*	5	
-------------	--	--------	--------	----	--------	---	---	--

b) In der Darstellung für das Modul „chem1011-II“ im 2. Semester wird in der Spalte „Modulbezeichnung“ die Angabe „(siehe Tabelle 1)“ gestrichen.

c) Die Darstellung für das Modul „chem2010“ im 2. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 2010-01a	Unterrichtsversuche für Fortgeschrittene	S/P/PrÜ	2/5/5	P		K 40%, SA 40%, Pr 20%#	10	
---------------	--	---------	-------	---	--	------------------------------	----	--

d) Die Darstellung für das Modul „chem1010-II“ im 3. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 1010-II	Wahlpflichtmodul(e) aus dem Angebot der Chemie (siehe Tabelle 1)	j.n.M.	j.n.M.	WP	j.n.M.	*	5	
--------------	--	--------	--------	----	--------	---	---	--

e) Die Darstellung für das Modul „chem1010-III“ im 4. Semester wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 1010-III	Wahlpflichtmodul(e) aus dem Angebot der Chemie (siehe Tabelle 1)	j.n.M.	j.n.M.	WP	j.n.M.	*	5	
---------------	--	--------	--------	----	--------	---	---	--

f) Die Tabelle „Tabelle 1: Wählbare Module im Wahlpflichtbereich chem1010“ wird wie folgt geändert:

aa) Die Darstellung für Modul „chem0502“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0502-01a	Organisch-Chem. Praktikum für Fortgeschrittene (mit Themenseminar)	S/P/PrÜ	2/7/3	WP	chem0311 chem0410	Pr 50%, V 20%, Ko 30%	10	
---------------	--	---------	-------	----	----------------------	-----------------------------	----	--

bb) Die Darstellung für Modul „chem0504-01a“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0504-01a	Anorganisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	S+/P/PrÜ	1/3/3	WP	chem0212	(Pr, V)	7	
---------------	---	----------	-------	----	----------	---------	---	--

cc) Die Darstellung für Modul „chem0603“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 0603-01a	Physikalisch-Chemisches Fortgeschrittenpraktikum: Spektroskopische Methoden und Kinetik	S/PrÜ	2/4	WP		Pr 25%, V 25%, Ko 50%	7	
---------------	---	-------	-----	----	--	-----------------------------	---	--

dd) Die Darstellung für Modul „chem5004“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 5004-01a	Kurzpraktikum in einem Arbeitskreis	PrÜ	4	WP		B	2	
---------------	-------------------------------------	-----	---	----	--	---	---	--

ee) Die Darstellung für Modul „chem5007“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 5007-01a	Laserspektroskopie und Massenspektroskopie	V/S/PrÜ	2/1/4	WP		Pr	5	
---------------	--	---------	-------	----	--	----	---	--

ff) Die Darstellung für Modul „chem5013-01a“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 5013-01b	Kristallstrukturanalyse**	V/Ü/PrÜ	1/1/1	WP		Ko	5
------------------	---------------------------	---------	-------	----	--	----	---

gg) Die Darstellung für Modul „chem5017“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

chem 5017- 01a	Nachhaltigkeit durch nachwachsende Rohstoffe und Recycling	V/PrÜ	2/1	WP		K	5
----------------------	--	-------	-----	----	--	---	---

hh) Folgendes Modul „chem5019-01a“ wird eingefügt:

chem 5019-01a	Photoaktive Nanomaterialien in neuem Licht: Einführung, biomedizinische und technologische Anwendungen	V/S	2/2	WP		K, V	5
------------------	--	-----	-----	----	--	------	---

ii) In der Zwischenüberschrift „Eines von den folgenden 4 Wahlpflichtmodulen des Wahlpflichtbereiches chem0406“ wird die Zahl 4 durch die Zahl 3 ersetzt.

jj) In der Darstellung für Modul „chem0406A-01a“ wird in der Spalte „LF“ der Buchstabe „P“ durch die Buchstaben „PrÜ“ ersetzt.

kk) Die Darstellung für Modul „MaWi-E004“ wird gestrichen.

ll) Die Darstellung für Modul „AEF-Expök1“ wird durch folgende Darstellung ersetzt:

ökAEFex p071016 -01a	Grundlagen der Lebensmittel- und biotechnologie	V/V/V/V	2/1/1/1	WP		K 60%, K 40%#	7
----------------------------	---	---------	---------	----	--	------------------	---

mm) In den Erläuterungen zum Studienverlaufsplan wird nach den Erläuterungen zum „\*\*“ die Angabe „j.n.M. je nach Modul“ eingefügt.

## Artikel 2

Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2019 in Kraft.

Die Genehmigung nach § 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 11. Juli 2019 erteilt.

Kiel, den 12. Juli 2019

Prof. Dr. Frank Kempken  
 Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät  
 Christian-Albrechts-Universität zu Kiel