



## MITTEILUNGSBLATT

Studienjahr 2009/2010 – Ausgegeben am 27.04.2010 – 17. Stück

Sämtliche Funktionsbezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

### CURRICULA

#### **84. 2. (geringfügige) Änderung des Studienplans für das Lehramtsstudium Unterrichtsfach Chemie**

Der Senat hat in seiner Sitzung am 22. April 2010 die von der gemäß § 25 Abs. 8 Z. 3 und Abs. 10 des Universitätsgesetzes 2002 eingerichteten entscheidungsbefugten Curricularkommission vom 12. April 2010 beschlossene 2. (geringfügige) Änderung des Studienplans für das Lehramtsstudium Unterrichtsfach Chemie veröffentlicht im Mitteilungsblatt der Universität Wien, Stück LIX, Nummer 713, am 29.09.2000, mit den Änderungen erschienen im Mitteilungsblatt der Universität Wien, 39. Stück, Nummer 254, am 28.06.2004, in der nachfolgenden Fassung genehmigt.

*Infolge der Umstellung des Diplomstudiums Chemie in das Bachelor/Master-System stehen eine ganze Reihe von Lehrveranstaltungen für den Studienplan für das Lehramtsstudium Unterrichtsfach Chemie in seiner derzeit gültigen Fassung nicht mehr zur Verfügung. Daher werden folgende Änderungen im Studienplan vorgenommen, wobei gleichzeitig bei allen Semesterwochenstunden auch die ECTS-Punkte angegeben werden.*

- Im Kapitel **5.2. Aufbau des Studiums** lauten die Absätze **b** und **c** neu:

#### **b. Erster Studienabschnitt**

Die Stundenzahl des Ersten Studienabschnittes umfasst 49 Semesterstunden (63,5 ECTS-Punkte) (exklusive verpflichtende pädagogische Ausbildung und Freie Wahlfächer).

#### **c. Zweiter Studienabschnitt**

Die Stundenzahl des Zweiten Studienabschnittes umfasst 54 Semesterstunden (61 ECTS-Punkte) (exklusive verpflichtende pädagogische Ausbildung und Freie Wahlfächer).

- Im Kapitel **5.3. Erster Studienabschnitt** lauten die Absätze **a**, **c** und **d** neu:

#### **a. Fächer und Lehrveranstaltungen**

Im Ersten Studienabschnitt sind in den Pflichtfächern folgende Lehrveranstaltungen zu absolvieren:

Fach/Titel der Lehrveranstaltung	Art	Std. (ECTS) WS	Std. (ECTS) SS
----------------------------------	-----	----------------------	----------------------

<i>Allgemeine und Anorganische Chemie</i>			
Allgemeine Chemie	LP	5 (8)	
Chemisches Grundpraktikum I / Proseminar	IP	1 (1)	
Chemisches Grundpraktikum I / einführende Laborübungen	IP	5 (5)	
Chemisches Grundpraktikum I / präparative Laborübungen	IP	3 (3)	
Chemisches Grundpraktikum II	IP		10 (10)
Anorganische Chemie I	LP		3 (5)
<i>Organische Chemie</i>			
Organische Chemie I	LP		4 (6)
<i>Analytische Chemie</i>			
Analytische Chemie I	LP		3 (5)
<i>Physikalische Chemie</i>			
Physikalische Chemie I	LP		4 (6)
<i>Mathematik und Physik</i>			
Mathematik	IP	4 (6)	
Physik	LP	3 (4,5)	
<i>Fachdidaktik</i>			
Einführung in die Schulpraxis (unter Berücksichtigung von geschlechtsspezifischen Aspekten)	IP	2 (2)	
Chemische Fachdidaktik	IP		2 (2)
Summe der Stunden (ECTS)			49 (63,5)
<i>Allgemeine Pädagogik</i>			

Nach Wahl Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der Pädagogik für Lehramtsstudien	LP	3	
---	----	---	--

### c. Anmeldevoraussetzungen

Es gelten folgende Anmeldevoraussetzungen, die durch die Vorlage der entsprechenden Lehrveranstaltungs-Zeugnisse nachzuweisen sind:

Erfolgreicher Abschluss von	ist Anmeldevoraussetzung	für
Chemisches Grundpraktikum I / Proseminar		Chemisches Grundpraktikum II
		Chemische Fachdidaktik
Chemisches Grundpraktikum I / einführende Laborübungen		Chemisches Grundpraktikum I / präparative Laborübungen
Chemisches Grundpraktikum I / präparative Laborübungen		Chemisches Grundpraktikum II
		Chemische Fachdidaktik
Allgemeine Chemie		Chemisches Grundpraktikum II
		Chemische Fachdidaktik

### d. Studieneingangsphase

Die Studieneingangsphase umfasst 13 Semesterstunden (16 ECTS) und besteht aus folgenden Lehrveranstaltungen:

- Chemisches Grundpraktikum I / Proseminar (IP, 1 Std. / 1 ECTS)
- Chemisches Grundpraktikum I / einführende Laborübungen (IP, 5 Std. / 5 ECTS)
- Allgemeine Chemie (LP, 5 Std. / 8 ECTS)
- Einführung in die Schulpraxis (IP, 2 Std., 2 ECTS)

- Im Kapitel **5.4. Zweiter Studienabschnitt** lautet der Absatz **a** neu:

### a. Fächer und Lehrveranstaltungen

Im Zweiten Studienabschnitt sind in den Pflichtfächern folgende Lehrveranstaltungen zu absolvieren:

Fach/Titel der Lehrveranstaltung	Art	Std. (ECTS)
<i>Anorganische Chemie</i>		
Anorganische Technologie	LP	2 (2)
Umweltchemie	IP	4 (4)
<i>Organische Chemie</i>		

Organische Chemie II für LA	LP	2 (2)
Industrielle Organische Chemie	LP	2 (2)
Spektroskopie für LA	IP	1 (1)
<i>Analytische Chemie</i>		
Analytische Chemie II	LP	3 (4)
Analytische Chemie A	LP	1 (1)
Analytische Chemie B	LP	1 (1)
Analytische Chemie C	LP	1 (1)
<i>Physikalische und Theoretische Chemie</i>		
Physikalische Chemie II	LP	3 (4)
Physikalische Chemie III	LP	3 (5)
Theoretische Chemie für LA	IP	2 (2)
<i>Biochemie und Lebensmittelchemie</i>		
Biologische Chemie I	LP	3 (5)
Biochemisches Seminar für LA	IP	4 (4)
Lebensmittelchemie	LP	2 (3)
Toxikologie	LP	1 (1)
<i>Fachdidaktik</i>		
Vertiefungsseminar Fachdidaktik	IP	3 (3)
Seminar für das Lehramt	IP	2 (2)
Chemische Schulversuche (Anorg. Chem.)	IP	6 (6)
Chemische Schulversuche (Org. Chem.)	IP	3 (3)
Ausgewählte Kapitel für LA	IP	2 (2)
Geschichte der Chemie (unter Berücksichtigung von Frauen- und Geschlechterforschung)	LP	1 (1)
EDV-Einsatz im Chemieunterricht	IP	1 (1)
Tutorium*	IP	1 (1)
<i>Allgemeine Pädagogik</i>		

Nach Wahl Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der Pädagogik für Lehramtsstudien	LP	3
---	----	---

\*... Wahlllehrveranstaltung im Sinne von Z.3.2.b.8. (Allgemeine Pädagogik mit bes. Berücksichtigung des Unterrichtsfaches)

- Im Kapitel **5.4. Zweiter Studienabschnitt** ist im Absatz **b** in der Tabelle d Ausdruck „Biochemie“ durch „Biologische Chemie I“ zu ersetzen.
- Im Kapitel **5.5. Freie Wahlfächer** ist der Ausdruck „Diplomstudium Chemie“ durch „Bachelorstudium Chemie  
Masterstudium Chemie  
Masterstudium Biologische Chemie“ zu ersetzen.
- Im Kapitel **5.6. Ergänzung zur Prüfungsordnung** lautet der Absatz **a** neu:

**a. Erste Diplomprüfung: Ergänzung für Absolventinnen und Absolventen der Lehramtsprüfung an den Pädagogischen Akademien**

Zur Ergänzung auf die Erfordernisse der Ersten Diplomprüfung sind folgende Lehrveranstaltungen zu absolvieren (17 Semesterstunden, 21 ECTS):

Anorganische Chemie I (LP, 3 Std., 5 ECTS)  
 Physikalische Chemie I (LP, 4 Std., 6 ECTS)  
 Chemisches Grundpraktikum II (IP, 10 Std., 10 ECTS)

- Im Kapitel **5.6. Ergänzung zur Prüfungsordnung** wird im Absatz **c** in der Tabelle die Zahl der Teilnehmer je Kurs für die Lehrveranstaltung „Chemische Schulversuche (Anorg. Chem.)“ mit 6 neu festgelegt (anstelle von früher 10)
- Im Kapitel **5.7. Anmerkungen und Erläuterungen zum Unterrichtsfach Chemie** wird unter **ad 5.3. Erster Studienabschnitt** im Absatz (i) der Ausdruck „Diplomstudium“ beide Male durch den Ausdruck „Bachelorstudium“ ersetzt.

Der Absatz (iv) Untertitel von Lehrveranstaltungen entfällt zur Gänze

Der Absatz (v) Vorgeschlagene Semestereinteilung wird ersetzt durch:

(iv) Vorgeschlagene Semestereinteilung

		1.	2.	1.	2.	3.	4.
<i>Allgemeine und Anorganische Chemie</i>							
Allgemeine Chemie	LP	5		5			
Chem. Grundprakt. I / Proseminar	IP	1		1			
Chem. Grundprakt. I / einf. Laborüb.	IP	5			5		
Chem. Grundprakt. I / präp. Laborüb.	IP	3			3		
Chem. Grundpraktikum II	IP		10			10	
Anorganische Chemie I	LP		3				3

<i>Organische Chemie</i>							
Organische Chemie I	LP		4		4		
<i>Analytische Chemie</i>							
Analytische Chemie I	LP		3		3		
<i>Physikalische Chemie</i>							
Physikalische Chemie I	LP		4				4
<i>Mathematik und Physik</i>							
Mathematik	IP	4		4			
Physik	LP	3				3	
<i>Fachdidaktik</i>							
Einführung in die Schulpraxis	IP	2		2			
Chemische Fachdidaktik	IP		2				2
Summe Semesterstunden		23	26	12	15	13	9

- Im Kapitel **5.7. Anmerkungen und Erläuterungen zum Unterrichtsfach Chemie** entfällt unter **ad 5.4. Zweiter Studienabschnitt** der Absatz (iv) zur Gänze.

Der Absatz (v) Vorgeschlagene Semestereinteilung wird ersetzt durch:

(iv) Vorgeschlagene Semestereinteilung

		1.	2.	1.	2.	3.	4.
<i>Anorganische Chemie</i>							
Anorganische Technologie	LP		2		2		
Umweltchemie	IP		4				4
<i>Organische Chemie</i>							
Organische Chemie II für LA	LP		2		2		

Industrielle Organische Chemie	LP	2				2	
Spektroskopie	IP	1				1	
<i>Analytische Chemie</i>							
Analytische Chemie II	LP	3		3			
Analytische Chemie A	LP	1				1	
Analytische Chemie B	LP		1		1		
Analytische Chemie C	LP		1				1
<i>Physikalische und Theoretische Chemie</i>							
Physikalische Chemie II	LP	3		3			
Physikalische Chemie III	LP		3		3		
Theoretische Chemie für LA	IP		2		2		
<i>Biochemie und Lebensmittelchemie</i>							
Biologische Chemie I	LP	3		3			
Biochemisches Seminar für LA	IP		4				4
Lebensmittelchemie	LP	2		2			
Toxikologie	LP		1		1		
<i>Fachdidaktik</i>							
Vertiefungsseminar Fachdidaktik	IP	3		3			
Seminar für das Lehramt	IP		2			2	
Chemische Schulversuche (Anorg. Chem.)	IP	6				6	
Chemische Schulversuche (Org. Chem.)	IP		3				3
Ausgewählte Kapitel für LA	LP		2		2		
Geschichte der Chemie	LP	1				1	
EDV-Einsatz im Chemieunterricht	IP	1				1	
Tutorium*	IP	1				1	
<i>Summe Semesterstunden</i>		27	27	14	13	15	12

Die Änderungen treten mit 1. Oktober 2010 in Kraft.

Im Namen des Senates:  
Der Vorsitzende der Curricularkommission  
H r a c h o v e c