

ÄQUIVALENZLISTE für LEHRVERANSTALTUNGEN des LEHRAMTS-STUDIUMS, UF CHEMIE

Ab W2006 wird das Diplomstudium Chemie durch ein Bachelor+Masterstudium ersetzt. Ein Großteil der Lehrveranstaltungen des Lehramts-Studiums, UF Chemie, war bisher identisch mit Lehrveranstaltungen des Diplomstudiums Chemie. Aufgrund der vorhandenen räumlichen und personellen Ressourcen ist es nicht möglich diese Lehrveranstaltungen speziell und ausschließlich für Lehramts-Studierende auch weiterhin anzubieten. Es ist daher notwendig eine entsprechende Adaptierung der Lehrveranstaltungen des Lehramts-Studiums an die Lehrveranstaltungen des neuen Bachelorstudiums Chemie vorzunehmen.

1. Äquivalenzliste für den Ersten Studienabschnitt.

Die Lehrveranstaltungen gemäß Studienplan 2004 werden ab W2009 durch die angegebenen äquivalenten Lehrveranstaltungen ersetzt.

Lehrveranstaltungen gemäß Studienplan 2004				Äquivalente Lehrveranstaltungen ab W2009		
	Lehrveranstaltung	Std	Sem	Lehrveranstaltung	Std/ ECTS	Sem
1	Allgemeine Chemie	3	W	Allgemeine Chemie	5/8	W
	+ Anorganische Chemie I	2	W			
2	Proseminar aus Allgemeine Chemie	1	W+S	Chem. Grundprakt. I / Proseminar	1/1	W+S
3	Laborsicherheit I	1	W+S	Chem. Grundprakt. I / einführende Laborübungen	5/5	W+S
	+ Chemisches Grundpraktikum	5	W+S			
4	Anorganisch- chemisches Praktikum	3	W+S	Chem. Grundprakt. I / präparative Laborübungen	3/3	W+S
5	Anorganische Chemie II	2	S	Anorganische Chemie I	3/5	S
6	Organische Chemie I	5	S	Organische Chemie I	4/6	S
7	Analytische Chemie I	1	W	Analytische Chemie I	3/5	S
	+ Analytische Chemie IV	2	S			
	+ Analytische Chemie V	1	S			
8	Physikalische Chemie I	3	S	Physikalische Chemie I	4/6	S
9	Organisch-chemisches Praktikum	8	W+S	Chemisches Grundpraktikum II	10/10	W+S
	+ Analytisch-chemisches Praktikum		6			

10	Mathematik	4	W	Mathematik*	4/4	W
11	Physik	3	W	Physik*	3/3	W
12	Einführung in die Schulpraxis	2	W+S	Einführung in die Schulpraxis*	2/1	W+S

* keine Änderung gegenüber Studienplan 2004

2. 1. Äquivalenzliste für den Zweiten Studienabschnitt.

Lehrveranstaltungen gemäß Studienplan 2004				Äquivalente Lehrveranstaltungen ab W2006		
	Lehrveranstaltung	Std	Sem	Lehrveranstaltung	Std	Sem
1	Analytische Chemie II	2	W	Analytische Chemie II	3	W
2	Physikalische Chemie A	2	W	Physikalische Chemie II	3	S
	+			+		
	Physikalische Chemie B	2	S	Physikalische Chemie III	3	W
	+					
	Physikalische Chemie C	2	S			

2. Anmeldevoraussetzungen

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

Erfolgreicher Abschluss von	ist Voraussetzung für
Allgemeine Chemie +	Chemisches Grundpraktikum II
Chemisches Grundpraktikum I	
Chem. Grundprakt. I / einführende Laborübungen	Chem. Grundprakt. I / präparative Laborübungen

3. Ergänzung

ad 1. Pos. 1. Die ursprünglich vorgesehenen zwei Vorlesungen wurden zu einer Vorlesung "Allgemeine Chemie" zusammengefasst.

ad 1. Pos 2-4. Die ursprünglich im Studienplan vorgesehenen vier Lehrveranstaltungen wurden zu "Chemisches Grundpraktikum I" zusammengefasst. Dieses wird allerdings ab WS 2009/10 wieder in drei Teil-Lehrveranstaltungen abgehalten („Chem. Grundprakt. I / Proseminar“; „Chem. Grundprakt. I / einführende Laborübungen“; „Chem. Grundprakt. I / präparative Laborübungen“), wobei die ehemalige „Laborsicherheit I“ in das „Chem. Grundprakt. I / einführende Laborübungen“ integriert wurde. Damit wird diese Lehrveranstaltung auch Voraussetzung für „Chem. Grundprakt. I / präparative Laborübungen“ (siehe auch Punkt 2. Anmeldevoraussetzungen).

ad 1. Pos 11. Der Besuch der Lehrveranstaltung "Methoden der Physik - Ergänzungen zu Physik für LA Chemie" (Anrechnung im Rahmen der Freien Wahlfächer) wird ausdrücklich empfohlen.