

---

**LEHRAMTSSTUDIUM – STUDIENPLAN 2011**  
 ein kurzer Überblick
 

---

**Lehrveranstaltungen****Erster Abschnitt**

<i>Fach</i> /Titel der Lehrveranstaltung	Art	Std. (ECTS) WS	Std. (ECTS) SS
<b><i>Allgemeine und Anorganische Chemie</i></b>			
Allgemeine Chemie	LP	5 (8)	
Chemisches Grundpraktikum I / Proseminar <b>(Teil der Studieneingangs- und Orientierungsphase!)</b>	IP	1 (1)	
Chemisches Grundpraktikum I / einführende Laborübungen <b>(Teil der Studieneingangs- und Orientierungsphase!)</b>	IP	5 (5)	
Chemisches Grundpraktikum I / präparative Laborübungen	IP	3 (3)	
Chemisches Grundpraktikum II	IP		10 (10)
Anorganische Chemie I	LP		3 (5)
<b><i>Organische Chemie</i></b>			
Organische Chemie I	LP		4 (6)
<b><i>Analytische Chemie</i></b>			
Analytische Chemie I	LP		3 (5)
<b><i>Physikalische Chemie</i></b>			
Physikalische Chemie I	LP		4 (6)
<b><i>Mathematik und Physik</i></b>			
Mathematik	IP	4 (6)	
Physik	LP	3 (4,5)	

<b>Fachdidaktik</b>			
Einführung in die Schulpraxis (unter Berücksichtigung von geschlechtsspezifischen Aspekten)	IP	2 (2)	
Chemische Fachdidaktik	IP		2 (2)
<b>Summe der Stunden (ECTS)</b>		<b>49 (63,5)</b>	
<i>Allgemeine Pädagogik</i>			
Nach Wahl Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der Pädagogik für Lehramtsstudien	LP	3	

## Zulassungsvoraussetzungen

Ein erfolgreicher Abschluss der Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP) in Pädagogik und in einem der beiden Unterrichtsfächer ist Voraussetzung für das Weiterstudium in eben diesem Unterrichtsfach. Die Lehrveranstaltungen Mathematik und Physik dürfen bereits vorher besucht werden, können aber erst nach erfolgreichem Abschluss der beiden StEOPs abgeschlossen werden.

Erfolgreicher Abschluss von	ist Zulassungsvoraussetzung	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

## Zweiter Abschnitt

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

<b>Organische Chemie</b>		
Organische Chemie II für LA	LP	2 (2)
Industrielle Organische Chemie	LP	2 (2)
Spektroskopie für LA	IP	1 (1)
<b>Analytische Chemie</b>		
Analytische Chemie II	LP	3 (4)
Analytische Chemie A	LP	1 (1)
Analytische Chemie B	LP	1 (1)
Analytische Chemie C	LP	1 (1)
<b>Physikalische und Theoretische Chemie</b>		
Physikalische Chemie II	LP	3 (4)
Physikalische Chemie III	LP	3 (5)
Theoretische Chemie für LA	IP	2 (2)
<b>Biochemie und Lebensmittelchemie</b>		
Biologische Chemie I	LP	3 (5)
Biochemisches Seminar für LA	IP	4 (4)
Lebensmittelchemie	LP	2 (3)
Toxikologie	LP	1 (1)
<b>Fachdidaktik</b>		
Vertiefungsseminar Fachdidaktik	IP	4 (4)
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)
<b>Allgemeine Pädagogik</b>		
Nach Wahl Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der	LP	3

Pädagogik für Lehramtsstudien		
-------------------------------	--	--

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

### Zulassungsvoraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss von	ist Anmeldevoraussetzung	für
Biologische Chemie I		Biochemisches Seminar für LA

### Freie Wahlfächer

Es wird empfohlen, die vorgeschriebenen 10 Stunden Freie Wahlfächer bevorzugt im **Zweiten Studienabschnitt** zu absolvieren.