

**Modulbeschreibungen**  
für die  
*modularisierten Lehramtsstudiengänge*  
**im Fach Chemie als Didaktikfach**  
**- LEHRAMT an GRUNDSCHULEN -**  
**SS 2010 (Stand April 2010)**

Grundlage der Modulprüfungen im Fach *Chemie als Didaktikfach* sind die folgenden Module (gem. LPO-UA §23):

Modul- gruppe	Module	Signatur	SWS	LP
<b>A.</b>	<b>Basismodul 1:</b> Fachliche Grundlagen des Chemieunterrichts	<i>GsC-01-DF</i>	6	<b>5</b>
	<b>Basismodul 2:</b> Grundlagen chemiedidaktischen Lernens und Lehrens	<i>GsC-02-DF</i>	4	<b>3</b>
<b>B.</b>	<b>Aufbaumodul:</b> Konzeption und Gestaltung von Chemieunterricht	<i>GsC-11-DF</i>	4	<b>4</b>
Summe der Leistungspunkte:				<b>12</b>

# Basismodul 1

GsC-01-DF

## Fachliche Grundlagen des Chemieunterrichts

<i>Verantwortlich:</i> <b>Dr. G. Wagner</b>		<i>Studiensemester:</i> 1. – 4.		<i>Dauer:</i> 2 Semester
<b>Modulveranstaltungen</b>		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
B 1.1	Allgemeine Chemie	V	2	<b>2</b>
B 1.2	Chemie im Alltag	V	2	<b>2</b>
B 1.3	Experimentieren als naturwissenschaftliche Arbeitsweise	Ü	2	<b>1</b>
<b>Bemerkungen:</b> ---				
<b>Leistungen:</b> - Modulteilklausur in B 1.1 - Modulteilklausur in B 1.2 Jede Modulteilklausur bezieht sich auf die Inhalte der jeweiligen Vorlesung. Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen (B 1.1 und B 1.2) ist verpflichtend zur Teilnahme an den Modulteilklausuren.  Für die Vergabe der Leistungspunkte werden die regelmäßige Teilnahme sowie das Bestehen der Leistungen vorausgesetzt.		<b>5 LP</b>		
<b>Häufigkeit des Angebots:</b> B 1.1: jedes Wintersemester B 1.2: jedes Sommersemester B 1.3: jedes Sommersemester, Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit				
<b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b> Für die Vorlesung B 1.2 ist die Vorlesung B 1.1 Voraussetzung. Übung B 1.3 setzt ebenfalls die Vorlesung B 1.1 voraus.				

## Basismodul 2

GsC-02-DF

### Grundlagen chemiedidaktischen Lernens und Lehrens

<i>Verantwortlich:</i> <b>J. Staudinger / A. Petrovici</b>		<i>Studiensemester:</i>		<i>Dauer:</i>
		B 2.1: 1. oder 3.		1 Semester
		B 2.2: ab 3.		1 Semester
<b>Modulveranstaltungen</b>		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
B 2.1	Einführung in die Didaktik der Chemie	V	2	<b>2</b>
B 2.2	Einfache Schülerexperimente für Grund- und Hauptschule	Ü	2	<b>1</b>
<b>Bemerkungen:</b> ---				
<b>Leistungen:</b> - Modulteilklausur in B 2.1 - Beteiligungsnachweis in B 2.2: Versuchsportfolio Die regelmäßige Teilnahme an der Vorlesung (B 2.1) ist verpflichtend zur Teilnahme an der Modulteilklausur.  Für die Vergabe der Leistungspunkte werden die regelmäßige Teilnahme sowie das Bestehen der Leistungen vorausgesetzt.		<b>3 LP</b>		
<b>Häufigkeit des Angebots:</b> Angebote im Turnus				
<b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b> keine				

**Aufbaumodul**  
GsC-11-DF

**Konzeption und Gestaltung von Chemieunterricht**

<i>Verantwortlich:</i> <b>J. Staudinger / A. Petrovici</b>		<i>Studiensemester:</i> 4. - 6.		<i>Dauer:</i> 2 Semester
<b>Modulveranstaltungen</b>		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
A 1	Planung von Unterricht	S	2	<b>2</b>
A 2	Das Experiment im Unterricht	S	2	<b>2</b>
<b>Bemerkungen:</b> ---				
<b>Leistungen:</b> - Beteiligungsnachweis in A 1: Erstellen eines Portfolios - Beteiligungsnachweis in A 2: Kurzreferat mit Experiment  Für die Vergabe der Leistungspunkte werden die regelmäßige Teilnahme sowie das Bestehen der Leistungen vorausgesetzt.				<b>4 LP</b>
<b>Häufigkeit des Angebots:</b> Angebote im Turnus				
<b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b> Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltungen des Aufbaumoduls ist der Erwerb der Leistungspunkte in - Basismodul 1 - B 2.1				