

Modulbeschreibungen
für die
modularisierten Lehramtsstudiengänge
im Fach Chemie als Didaktikfach
- LEHRAMT an GRUNDSCHULEN -
WS 2008/09

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

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

Basismodul 1

GsC-01-DF

Fachliche Grundlagen des Chemieunterrichts

<i>Verantwortlich:</i> Prof. Dr. A. Reller / Dr. G. Wagner		<i>Studiensemester:</i> 1. – 3.		<i>Dauer:</i> 2 Semester
Modulveranstaltungen		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
B 1.1	Allgemeine Chemie	V	2	2
B 1.2	Chemie im Alltag	V	2	2
B 1.3	Experimentieren als naturwissenschaftliche Arbeitsweise	Ü	2	1
Bemerkungen: ---				
Leistungen: - 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.				5 LP
Häufigkeit des Angebots: B 1.1: jedes Wintersemester B 1.2: jedes Sommersemester				
Voraussetzung für die Teilnahme: 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> J. Staudinger		<i>Studiensemester:</i>		<i>Dauer:</i>
		B 2.1: 1. oder 3.		1 Semester
		B 2.2: ab 3.		1 Semester
Modulveranstaltungen		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
B 2.1	Einführung in die Didaktik der Chemie	V	2	2
B 2.2	Einfache Schülerexperimente	Ü	2	1
	Bemerkungen: ---			
	Leistungen: - 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.			3 LP
	Häufigkeit des Angebots: Angebote im Turnus			
	Voraussetzung für die Teilnahme: keine			

Aufbaumodul

GsC-11-DF

Konzeption und Gestaltung von Chemieunterricht

<i>Verantwortlich:</i> J. Staudinger / H. Bellosa		<i>Studiensemester:</i> 4. - 6.		<i>Dauer:</i> 2 Semester
Modulveranstaltungen		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
A 1	Planung von Unterricht	S	2	2
A 2	Das Experiment im Unterricht	S	2	2
	Bemerkungen: ---			
	Leistungen: - 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.			4 LP
	Häufigkeit des Angebots: Angebote im Turnus			
	Voraussetzung für die Teilnahme: Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltungen des Aufbaumoduls ist der Erwerb der Leistungspunkte in - Basismodul 1 - B 2.1			