

**Modulhandbuch**  
für den  
*modularisierten Lehramtsstudiengang*  
im Fach **Biologie als Didaktikfach**  
- LEHRAMT an GRUNDSCHULEN -  
**WS 2011/12**

Grundlage der Modulprüfungen im Fach *Biologie als Didaktikfach* sind die folgenden Module (gem. LPO-UA §22):

Modul- gruppe	Module	Signatur	SWS	LP
<b>A</b>	<b>Basismodul 1:</b> Fachliche Grundlagen des Biologieunterrichts	<i>GsB-01-DF</i>	4	<b>6</b>
	<b>Basismodul 2:</b> Grundlagen biologiedidaktischen Lernens und Lehrens	<i>GsB-02-DF</i>	3	
<b>B</b>	<b>Aufbaumodul:</b> Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht	<i>GsB-11-DF</i>	4	<b>6</b>
	<b>Vertiefungsmodul:</b> Biologiedidaktisches Urteilen, Erforschen und Weiterentwickeln von Praxis	<i>GsB-21-DF</i>	2	
Summe der Leistungspunkte:				<b>12</b>

# Basismodul 1

GsB-01-DF

## Fachliche Grundlagen des Biologieunterrichts

<i>Verantwortlich:</i> <b>Dr. Maria Erhart</b>		<i>Studiensemester:</i> 1. – 3.		<i>Dauer:</i> 2 Semester
<b>Modulveranstaltungen</b>		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
B 1.1	Humanbiologische/zoologische Themen in der GS	V	1	<b>1</b>
B 1.2	Botanische/ökologische Themen in der GS	V	1	<b>1</b>
B 1.3	Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen zu Themen der Humanbiologie/ Zoologie (Übung zu B 1.1)	Ü *	2 *	<b>1 *</b>
B 1.4	Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen zu Themen der Botanik/Ökologie (Übung zu B 1.2)	Ü *	2 *	<b>1 *</b>
<p><b>Bemerkungen:</b> * Die Teilnahme an einer Übung (B 1.3 oder B 1.4) ist verpflichtend. Die in diesem Modul nicht gewählte Übung kann optional B 2.2 ersetzen oder für den freien Bereich angerechnet werden.</p>				
<p><b>Leistungen:</b> - Modulklausur zu B 1.1 und B 1.2</p> <p>Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen wird vorausgesetzt.</p>				<b>3 LP</b>
<p><b>Häufigkeit des Angebots:</b> B 1.1 mit B 1.3: jedes Wintersemester B 1.2 mit B 1.4: jedes Sommersemester</p>				
<p><b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b> Übung B 1.3 bzw. B 1.4 muss zeitgleich zur Vorlesung B 1.1 bzw. B 1.2 besucht werden.</p>				

## Basismodul 2

GsB-02-DF

### Grundlagen biologiedidaktischen Lernens und Lehrens

Verantwortlich: <b>Dr. Maria Erhart</b>		Studiensemester:		Dauer:
		B 2.1: 1. oder 3.		1 Semester
		B 2.2: ab 3.		6 Halbtage
<b>Modulveranstaltungen</b>		Typ	SWS	Leistungspunkte
B 2.1	Einführung in die Didaktik der Biologie	V	2	<b>2</b>
B 2.2	Fachdidaktische Exkursionen und Übungen im Freiland	EX *	1	<b>1</b>
<p><b>Bemerkungen:</b>            * Für die Teilnahme an fachdidaktischen Exkursionen bzw. Freilandübungen erfolgt jeweils eine Anmeldung (siehe gesonderte Anschläge).</p> <p>Die Teilnahme an B 2.2 kann optional durch die Absolvierung der zusätzlichen Übung (B 1.3 oder B 1.4) ersetzt werden.</p>				
<p><b>Leistungen:</b>            - Modulklausur in B 2.1</p> <p>Die regelmäßige Teilnahme an der Vorlesung (B 2.1) wird vorausgesetzt.</p> <p>Die Teilnahme an den ausgewählten Halbtags- und / oder Ganztags- exkursionen ist verpflichtend. Eine Ganztagesexkursion kann zwei Halbtagesexkursionen ersetzen.</p>				<b>3 LP</b>
<p><b>Häufigkeit des Angebots:</b>            B 2.1: jedes Wintersemester            B 2.2: Angebote zu Halbtagesexkursionen (3 h) bzw. Ganztagesexkursionen (6 h) in jedem Semester</p>				
<p><b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b>            ---</p>				

# Aufbaumodul

GsB-11-DF

## Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht

Verantwortlich: <b>Dr. Maria Erhart</b>		Studiensemester: 4. - 5.		Dauer: 2 Semester
<b>Modulveranstaltungen</b>		Typ	SWS	Leistungspunkte
A 1	Planung von Unterricht	S	2	<b>1</b>
A 2	Vermittlung von Artenkenntnissen	S *	2	<b>3</b>
<b>Bemerkungen:</b> * Zur Auswahl stehen: A 2.1: <i>Einheimische Tiere im Erfahrungsbereich von Grundschulern</i> A 2.2: <i>Vermittlung von Pflanzenkenntnissen bei Grundschulern</i>				
<b>Leistungen:</b> - Portfolio in A 1 - Referat in A 2  - Modulklausur zu A 1 und A 2  Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen wird vorausgesetzt.				<b>4 LP</b>
<b>Häufigkeit des Angebots:</b> A 2.1: jedes Wintersemester A 2.2: jedes Sommersemester				
<b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b> Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltungen des Aufbaumoduls ist der Erwerb der Leistungspunkte in - Basismodul 1 - Basismodul 2: B 2.1  Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltung A 2.1 ist die Absolvierung von A 1. Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltung A 2.2 ist die Absolvierung von A 1 mindestens im gleichen Semester.				

## Vertiefungsmodul

GsB-21-DF

### Biologiedidaktisches Urteilen, Erforschen und Weiterentwickeln von Praxis

<i>Verantwortlich:</i> <b>Dr. Maria Erhart</b>		<i>Studiensemester:</i> 6.		<i>Dauer:</i> 1 Semester
<b>Modulveranstaltung</b>		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
<b>V 1</b>	<b>Effektives Erkunden an außerschulischen Lernorten</b>	<b>S</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Bemerkungen:</b> Die Dauer einer Seminarveranstaltung beträgt 120 Minuten. Entsprechend verkürzt sich die Anzahl der Seminartage.				
<b>Leistungen:</b> - Erstellen, Testen und Weiterentwickeln von Erkundungsbögen in V1  Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen wird vorausgesetzt.				<b>2 LP</b>
<b>Häufigkeit des Angebots:</b> jedes Semester				
<b>Voraussetzung für die Teilnahme:</b> Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltung des Vertiefungsmoduls ist der Erwerb der Leistungspunkte in - Basismodul 1 - Basismodul 2: B 2.1 - Aufbaumodul: A1				