

Modulbeschreibungen
für die
modularisierten Lehramtsstudiengänge
im Fach *Biologie als Didaktikfach*
- LEHRAMT an GRUNDSCHULEN -
WS 2010/11

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

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

Basismodul 1

GsB-01-DF

Fachliche Grundlagen des Biologieunterrichts

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

<i>Verantwortlich:</i> Dr. Maria Erhart		<i>Studiensemester:</i> B 2.1: 1. oder 3.		<i>Dauer:</i> 1 Semester
		B 2.2: ab 3.		4 Halbtage
Modulveranstaltungen		<i>Typ</i>	<i>SWS</i>	<i>Leistungspunkte</i>
B 2.1	Einführung in die Didaktik der Biologie	V	2	2
B 2.2	Fachdidaktische Exkursionen und Übungen im Freiland	EX *	1	1
<p>Bemerkungen: * 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>Leistungen: - Modulteilklausur in B 2.1 - Exkursionsnachweis in B 2.2</p> <p>Die regelmäßige Teilnahme an der Vorlesung (B 2.1) wird zur Feststellung des Lernstands vorausgesetzt.</p> <p>Die Teilnahme an den ausgewählten Halbtags- und/oder Ganztags- exkursionen ist verpflichtend. Eine Ganztagesexkursion kann zwei Halbtagesexkursionen ersetzen.</p>				3 LP
<p>Häufigkeit des Angebots: B 2.1: jedes Wintersemester B 2.2: Angebote zu Halbtagesexkursionen (3 h) und/oder Ganztagesexkursionen (6 h) in jedem Semester</p>				
<p>Voraussetzung für die Teilnahme: ---</p>				

Aufbaumodul

GsB-11-DF

Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht

Verantwortlich: Dr. Maria Erhart		Studiensemester: 4. - 5.		Dauer: 2 Semester
Modulveranstaltungen		Typ	SWS	Leistungspunkte
A 1	Planung von Unterricht	S	2	2
A 2	Vermittlung von Artenkenntnissen	S *	2	2
Bemerkungen: * Zur Auswahl stehen: A 2.1: <i>Einheimische Tiere im Erfahrungsbereich von Grundschulern</i> A 2.2: <i>Vermittlung von Pflanzenkenntnissen bei Grundschulern</i>				
Leistungen: - Erstellen eines Portfolios in A 1 - Referat in A 2 - Modulprüfung: Klausur Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen wird zur Feststellung des Lernstands vorausgesetzt.				4 LP
Häufigkeit des Angebots: A 2.1: jedes Wintersemester A 2.2: jedes Sommersemester				
Voraussetzung für die Teilnahme: 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.				

Vertiefungsmodul

GsB-21-DF

Biologiedidaktisches Urteilen, Erforschen und Weiterentwickeln von Praxis

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