Modulbeschreibungen für die

modularisierten Lehramtsstudiengänge im Fach Biologie als Didaktikfach - LEHRAMT an GRUNDSCHULEN -

SoSe 2011

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

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

Fachliche Grundlagen des Biologieunterrichts

Verantwortlich: Dr. Maria Erhart		Studiensemester:		Dauer:
		1. – 3.		2 Semester
Modulveranstaltungen		Тур	SWS	Leistungspunkte
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 *
	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.			
	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) Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen wird zur Feststellung des Lernstands vorausgesetzt.			3 LP
	Häufigkeit des Angebots: B 1.1 mit B 1.3: jedes Wintersemester B 1.2 mit B 1.4: jedes Sommersemester			
	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.			sucht werden.

Grundlagen biologiedidaktischen Lernens und Lehrens

Verantwortlich: Dr. Maria Erhart		Studiensemester: B 2.1: 1. oder 3. B 2.2: ab 3.		Dauer: 1 Semester 4 Halbtage
Modulveranstaltungen		Тур	SWS	Leistungspunkte
B 2.1	Einführung in die Didaktik der Biologie	V	2	2
B 2.2	Fachdidaktische Exkursionen und Übungen im Freiland	EX *	1	1
	Bemerkungen: * Für die Teilnahme an fachdidaktischen Exkursionen bzw. Freiland- übungen erfolgt jeweils eine Anmeldung (siehe gesonderte Anschläge). Die Teilnahme an B 2.2 kann optional durch die Absolvierung der zusätzlichen Übung (B 1.3 oder B 1.4) ersetzt werden.			
	Leistungen: - Modulteilklausur in B 2.1 - Exkursionsnachweis in B 2.2 Die regelmäßige Teilnahme an der Vorlesung (B 2.1) wird zur Feststellung des Lernstands vorausgesetzt. Die Teilnahme an den ausgewählten Halbtags- und/oder Ganztagsexkursionen ist verpflichtend. Eine Ganztagsexkursion kann zwei Halbtagsexkursionen ersetzen. Häufigkeit des Angebots: B 2.1: jedes Wintersemester B 2.2: Angebote zu Halbtagsexkursionen (3 h) und/oder Ganztagsexkursion Semester			3 LP
				nen (6 h) in jedem
	Voraussetzung für die Teilnahme:			

Konzeption und Gestaltung von Biologieunterricht

Verantwortlich: Dr. Maria Erhart		Studiensemester: 4 5.		Dauer: 2 Semester
Modu	veranstaltungen	Тур	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: Einheimische Tiere im Erfahrungsbereich von Grundschülern A 2.2: Vermittlung von Pflanzenkenntnissen bei Grundschülern			
	Leistungen: - Erstellen eines Portfolios in A 1 - Referat in A 2 - Modulteilklausur Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen wides Lernstands vorausgesetzt.	rird zur Fes	ststellung	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 de Leistungspunkte in - Basismodul 1 - Basismodul 2: B 2.1	es Aufbaur	noduls ist	der Erwerb der
	Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltung A 2.	1 ist die Al	osolvierun	g von A 1.

Biologiedidaktisches Urteilen, Erforschen und Weiterentwickeln von Praxis

Veran	Verantwortlich: Dr. Maria Erhart		emester:	Dauer: 1 Semester
Modu	llveranstaltung	Тур	SWS	Leistungspunkte
V 1	Effektives Erkunden an außerschulischen Lernorten	S	2	2
	Bemerkungen: Die Dauer einer Seminarveranstaltung beträgt 120 Mir Entsprechend verkürzt sich die Anzahl der Seminartag			
	Leistungen: - Erstellen, Testen und Weiterentwickeln von Erkunde	2 LP		
	Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen w	vird voraus	gesetzt.	
	Häufigkeit des Angebots: jedes Semester			
	Voraussetzung für die Teilnahme: Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltung des Leistungspunkte in - Basismodul 1 - Basismodul 2: B 2.1 - Aufbaumodul: A1	Vertiefung	smoduls is	st der Erwerb der