

Anlage SFB

Studienfachbeschreibung für das Studienfach Biologie

mit dem Abschluss "Erweiterungsprüfung für das Lehramt an Gymnasien" (Erwerb von ECTS-Punkten)

verantwortlich: Fakultät für Biologie

Prüfungsordnungsversion: 2015

 $\mbox{Verwendete} \quad \mbox{Veranstaltungsarten: } \textbf{E} = \mbox{Exkursion, } \textbf{K} = \mbox{Kolloquium, } \textbf{O} = \mbox{Konversatorium, } \textbf{P} = \mbox{Praktikum, } \textbf{R} = \mbox{Projekt, } \textbf{S} = \mbox{Seminar, } \textbf{T} = \mbox{Tutorium, } \textbf{U} = \mbox{Ubung, } \textbf{V} = \mbox{Veranstaltungsarten: } \textbf{S} = \mbox{Seminar, } \textbf$

Abkürzungen: Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: **(L)ASPO** = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), **FSB** = Fachspezifische Bestimmungen, **SFB** = Stu-

dienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmende, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es be-

Module in dieser SFB: steht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

Anmerkungen zu Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen spätestens zwei Prüfungsmodalitäten: Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes an-

gegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich be-

standen ist.

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

LASP02015

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

20.10.2015 (2015-194)

Diese Studienfachbeschreibung versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

Kurzbezeichnung	Moduli	ezeichr	nung						
	ECTS Modulo			uer	(in Semester)	Bewertungsart		Niveau	
	Lehrveranstaltungen			Angab	oe in der Form X (y) n	nit Veranstaltungsart	X wie oben angegeben abgekü	rzt und Semest	terwochenstundenzahl y
	Erfolgsüberprüfung								
	zuvor best. Module			nur fa	lls benötigt				
	sonst.	Vorleistı	ungen	nur falls benötigt					
	TN und Auswahl			nur fa	lls benötigt				
	weitere Angaben			nur fa	lls benötigt				
	Bezug	zur LPO	1	nur fa	lls benötigt (bei Mod	dulen, die (auch) in L	ehramtsstudienfächern Verwen	dung finden)	

Fachwissenschaft ((92 ECTS-Punkte	e)									
Modulangebot 1 (8	o ECTS-Punkte)										
07-LA-BIO1-ZE-152-	Chemie und Bi	ologie de	r Zelle								
mo1	ECTS 4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstalt	ungen	V (2) -	+ Ü (3)		•					
	Erfolgsüberprü	ifung		Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig							
	Bezug zur LPO	I	§ 41 Nr. 1 (3 LP) und § 41 Nr. 3 (1 LP) (Übungen im Bereich Biologie der Universität Würzburg beinhalten überwiegend praktische Anteile und entsprechen den in der LPO vorgegebenen Praktika.) § 61 Nr. 1 (3 LP) und § 61 Nr. 3 (1 LP)								
07-LA-BIO1-PF-152-	Pflanzenreich										
mo1	ECTS 4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstalt	hrveranstaltungen) + Ü (2,5)	•		-				
	Erfolgsüberprü	ifung	Klaus bonus	ur (ca. 60 Min.) sfähig							
	Bezug zur LPO I			41 Nr. 1 61 Nr. 1							
07-LA-1A1TI-152-	Evolution und	Tierreich									
mo1	ECTS 5 Moduld		auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstalt	ungen	V (2) -	+ Ü (3)							
	Erfolgsüberprü	ifung	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig								
	Bezug zur LPO I		§ 41 Nr. 1 (4 LP) § 41 Nr. 4 (1 LP) § 61 Nr. 1 (4 LP) § 61 Nr. 4 (1 LP)								
07-LA-2A2PHY-	Physiologie de	er Prokary	oten/				1				
PR-152-m01	ECTS 4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstalt	ungen	V (1) +	- Ü (2)							
	Erfolgsüberprü	ifung	Klaus bonus	ur (ca. 60 Min.) sfähig							
	Bezug zur LPO	1	§ 61 l	Nr. 3							
07-	Pflanzenphysi	ologie									
LA-2A2PHYPF-152-	ECTS 4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
mo1	Lehrveranstalt	ungen	V (1) +	_ ` '							
	Erfolgsüberprü	ifung	Klaus bonus	ur (ca. 60 Min.) sfähig							
	Bezug zur LPO	I	§ 61 l	Nr. 2							
Riologie (2015)				•		IMII Wiirzhurg • Frzeugungsdatur	m 17 11 2025 • PO-D	atensatz F5 026 - - H 2015			

07-LA-2A2PHY-	Tierphys	iologi	e								
Tl-152-m01	ECTS Z	4	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrvera	nstaltı	ıngen	V (1)	+ Ü (2)						
	Erfolgsül	berprü		Klausur (ca. 60 Min.)							
				bonusfähig							
	Bezug zur LPO I			§ 41 Nr. 2 § 61 Nr. 2							
07-LA-2A2GEN-	Genetik,	Neuro	biologie,	Verha	ılten						
V-152-m01	ECTS 5	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrvera	ınstaltı	ungen	V (3)	+ Ü (2 , 5)						
	Erfolgsük	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 60-90 Min.) bonusfähig						
	Bezug zu	ır LPO	I	§ 61 l	Nr. 2 (1 LP), § 61 l N	r. 3 (2 LP), § 61 l Nr.	. 4 (2 LP)				
07-3A3OE-	Ökologie	e der P	flanzen u	nd Tie	ere						
KO-152-mo1			Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrveranstaltungen			V (2)	+ Ü (2)			7			
	Erfolgsük	Erfolgsüberprüfung			sur (ca. 90 Min.) sfähig						
	Bezug zu	Bezug zur LPO I			Nr. 4						
07-3A3G-	Gene, Mo	olekül	e, Techno								
MOT-152-mo1	ECTS 6	6	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrvera	nstaltı	ıngen	V (4)							
	Erfolgsük	berprü			sur (ca. 90 Min.) sfähig			·			
	Bezug zu	ır LPO	l	§ 61 l	Nr. 1						
07-LA-FLO-	Einheimi	ische F	lora/Syst	temati	ische Botanik	,					
RA-152-mo1	ECTS 5	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrvera	nstaltı	ıngen	E (2,5	s) + V (1) + Ü (2)		•				
	Erfolgsül	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 45 Min.) und praktische Bestimmungsarbeit (ca. 45 Min.) Prüfungsturnus: jährlich, SS bonusfähig						
	sonst. Vo	orleistı	ıngen	Vorle	istung: Regelmäßige	e Teilnahme an den	Exkursionen (mind. 80% Anwe	senheit).			
	Bezug zu	ır LPO			Nr. 1 (3 LP) und § 41 Nr. 1 (3 LP) und § 62						

07-LA-FAU-	Einhein	Einheimische Fauna/Systematische Zoologie												
, NA-152-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrver	ranstalt	tungen	V (1)	+ Ü (2) + E (2,5)									
	Erfolgsi	überpri		Klausur (ca. 45 Min.) und praktische Bestimmungsarbeit (ca. 45 Min.) bonusfähig										
	sonst. \	Vorleis	tungen	Vorle	istung: Regelmäßig	e Teilnahme an den	Exkursionen (mind. 80% Anwes	enheit).						
	Bezug z	zur LPC		§ 41 Nr. 1 (3 LP) und § 41 Nr. 4 (2 LP) § 61 Nr. 1 (3 LP) und § 61 Nr. 4 (2 LP)										
07-GY-BFM-152-	Biologi	sche F	orschungsr	neth	oden									
mo1	ECTS 5 Module				1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig					
	Lehrver	ranstalt	tungen	S (3)	_ `	•								
				b) Protokoll (ca. 10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 20 Min. je TN) oder e) Referat (ca. 20-30 Min.) oder f) praktische Prüfung (durchschnittliche Dauer ca. 2 Std., abhängig vom Fachgebiet kann die Bearbeitungszeit auch kürzer oder länger - max. aber 4 Std sein) oder g) Hausarbeit (ca. 10-30 S.) oder h) Projektarbeit (ca. 10-30 S.) oder i) Portfolioprüfung Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. bonusfähig										
CV FOD	Bezug z			§ 61 Nr. 7										
07-GY-FOP-152- mo1				Praktikum Deventum program De										
	ECTS	7	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrver Erfolgsi			Ü (4)	ausur (ca. 45-60 Min) ada#								
				b) Protokoll (ca. 10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 20 Min. je TN) oder e) Referat (ca. 20-30 Min.) oder f) praktische Prüfung (durchschnittliche Dauer ca. 2 Std., abhängig vom Fachgebiet kann die Bearbeitungszeit auch kürzer oder länger - max. aber 4 Std sein) oder g) Hausarbeit (ca. 10-30 S.) oder h) Projektarbeit (ca. 10-30 S.) oder i) Portfolioprüfung Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. bonusfähig										
	Bezug z	zur LPC) [§ 61	Nr. 7									

<u> </u>		Humanbiologie I - GY ECTS 6 Moduldauer 1 Semester Bewertungsart numerische Notenvergabe Niveau grundständig										
		١٥	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrvei	ranstalt	ungen	V (3)								
	Erfolgs	überprü	ifung		ur (ca. 60-90 Min.)							
_					bonusfähig							
		zur LPO	_	§ 61 Nr. 5								
l _ 1 _	Human											
	ECTS 5 Moduld				1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
		ranstalt		Ü (3)	_							
	Erfolgs	überprü	ifung	Protokolle (ca. 30 Std.) und Zeichnungen (10-15 Stück) bonusfähig								
	zuvor b	est. Mo	dule	07-L <i>P</i>	A-HUBIO-1 oder 07-GI	MR-HUBIO-1						
	Bezug zur LPO I		Ī		§ 41 Nr. 5 § 61 Nr. 5							
	Mikrob	iologie	für Fortge	eschrit	tene - GY							
BI-152-m01	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrvei	ranstalt	ungen	Ü (3)	•	•	•	•				
	Erfolgs	überprü	ifung		ur (ca. 60 Min.) sfähig							
	sonst. Vorleistungen			Vorleistung: Übungsaufgaben (Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme (mind. 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std.)								
1	Bezug	Bezug zur LPO I		§ 61 Nr. 3								
Modulangebot 2 (12												
Entwicklungsbiolog	ie (4 EC	TS-Pun	kte)									
07-LA-3A3EBIO-	Entwicl	klungsb	iologie d	er Tier	e							
Tl-152-m01	ECTS	4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
ŀ	Lehrvei	ranstalt	ungen	V (1)	+ Ü (3)	•	•					
	Erfolgs	überprü	ifung	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig								
	Bezug	zur LPO	Ī	§ 61 l	Nr. 6							
07-LA-3A3E-	Entwick	klungsb	iologie d	er Pfla	nzen	1						
BIOPF-152-m01	ECTS	4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrvei	ranstalt	ungen	V (1)	+ Ü (3)			•				
	Erfolgs	überprü	ifung		Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig							
	Bezug	zur LPO	I	§ 61								

Fortgeschrittene B	iowissenschaften (8 ECT:	S-Punkte)							
07-GY-FBW-B-152-	Fortgeschrittene Biowis	senschaften - Botanik							
mo1	ECTS 8 Moduld	auer 1 Semester Bev	wertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltungen	Ü (5) + S (2)							
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.)							
		bonusfähig							
CV 550W 7	Bezug zur LPO I	§ 61 Nr. 6							
07-GY-FBW-Z-152- mo1	Fortgeschrittene Biowis				NI:	Lauren dat War die			
	ECTS 8 Moduld		wertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltungen	Ü (5) + S (2)				-			
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig							
	Bezug zur LPO I	§ 61 Nr. 6							
Fachdidaktik (10 EG									
Modulangebot 1 (1	o ECTS-Punkte)								
07-GY-FD-	Fachdidaktik Biologie I:	Grundlagen Gymnasium							
BIO-1-152-m01	ECTS 5 Moduld	auer 1 Semester Bev	wertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltungen	V (2) + S (3)			7				
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig							
	Bezug zur LPO I	§ 61 l Nr. 8							
07-GY-FD-	Fachdidaktik Biologie II	iologie II: Spezielle Fachdidaktik Gymnasium							
BIO-2-152-mo1	ECTS 5 Moduld	auer 1 Semester Bev	wertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltungen	S (2) + S (2)							
	Erfolgsüberprüfung	Portfolioprüfung (ca. 30 Std.) bonusfähig							
	Bezug zur LPO I	§ 61 Nr. 8							
Freier Bereich (o-15	ECTS-Punkte)								
Biologie (Freier Bereich fa	chspezifisch)								
07-GY-FBW-B-152-	Fortgeschrittene Biowis	senschaften - Botanik							
mo1	ECTS 8 Moduld	auer 1 Semester Bev	wertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltungen	Ü (5) + S (2)							
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig							
	Bezug zur LPO I	§ 61 Nr. 6							

07-GY-FBW-Z-152-	Fortgeschritt	Fortgeschrittene Biowissenschaften - Zoologie											
mo1	ECTS 8	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrveransta	ltungen	Ü (5)	+ S (2)		•	•						
	Erfolgsüberp	rüfung		Klausur (ca. 60 Min.)									
				bonusfähig									
	Bezug zur LP		_	§ 61 Nr. 6									
07-SQF-TFB3-152-				tätigkeit Biologie 3									
mo1	ECTS 3	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig					
	Lehrveransta		T (o)				1						
	Erfolgsüberp	rüfung		keitsnachweis und B sfähig	sericht (ca. 2-3 S.)								
07-SQF-TFB4-152-	Fachbegleite	nde Tutore	ntätig	keit Biologie 4									
mo1	ECTS 4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig					
	Lehrveransta	ltungen	T (o)										
	Erfolgsüberp	rüfung	Tätigl bonu	Tätigkeitsnachweis und Bericht (ca. 2-3 S.) bonusfähig									
07-SQF-TFB5-152-	Fachbegleite	nde Tutore	ntätig	keit Biologie 5			1						
mo1	ECTS 5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig					
	Lehrveransta	ltungen	T (o)										
	Erfolgsüberprüfung			Tätigkeitsnachweis und Bericht (ca. 2-3 S.) bonusfähig									
07-SQF-TSB2-152-	Studienbegleitende Tutorentätigkeit Biologie 2												
mo1	ECTS 2	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend					
	Lehrveransta	ltungen	T (o)										
	Erfolgsüberp	rüfung		keitsnachweis und B sfähig	sericht (ca. 2-3 S.)								
07-SQF-TSB3-152-	Studienbegle	eitende Tut	orentä	tigkeit Biologie 3			'						
mo1	ECTS 3	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend					
	Lehrveransta	ltungen	T (o)	•		•							
	Erfolgsüberp	rüfung		keitsnachweis und B	ericht (ca. 2-3 S.)								
07-LA-ZQN2-152-	Zusatzqualifi	ikation MIN		bonusfähig T 2									
mo1	ECTS 2	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig					
	Lehrveransta		S (2)	1 3		Table and the state of the stat		[3. 3 43.4 4.3					
	Erfolgsüberp		Klaus	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig									
			Dona										

07-LA-ZQN3-152-	Zusat	zqualifik	ation MIN	IT 3		1		,			
mo1	ECTS	3	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig		
	Lehrv	eranstaltı	ıngen	S (3)	S (3)						
	Erfolg	süberprü	fung		Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig						
07-LA-ZQN4-152-	Zusat	zqualifika	ation MIN	IT 4							
mo1	ECTS	4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig		
	Lehrv	eranstaltı	ıngen	S (4)	•	•	-				
	Erfolg	Erfolgsüberprüfung		Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig							
07-LA-ZQN5-152-	Zusatzqualifikation MINT 5										
mo1	ECTS	ECTS 5 Modulo		auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig		
	Lehrv	Lehrveranstaltungen		S (4)							
	Erfolgsüberprüfung		fung		ur (ca. 60 Min.) sfähig						
07-LA-ZQN6-152-	Zusat	zqualifika	ation MIN	IT 6							
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig		
	Lehrv	eranstaltı	ıngen	S (4)				-			
	Erfolgsüberprüfung		fung		ur (ca. 60 Min.) sfähig						

07-4S1MEER-152-	Ökologie und Entwicklungsbiologie mariner Organismen												
mo1	ECTS 5 Modulo	lauer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig							
	Lehrveranstaltungen	Ü (4) + E (2) + S (2)											
	Erfolgsüberprüfung	Protokoll (ca. 10-20 S.)											
ļ		bonusfähig	bonustähig										
	TN und Auswahl	Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe: Das Modul steht primär Studierenden des Bachelor-Studienfachs Biologie in der Ausprägung von 180 ECTS-Punkten zur Verfügung. Findet das Modul im Rahmen sonstiger Studienfächer Verwendung, werden zwei Kontingente gebildet. Dabei sind 95% der Plätze für Studierende des Bachelor-Studienfachs Biologie in der Ausprägung von 180 ECTS-Punkten und 5% der Plätze (insgesamt mindestens eine Teilnehmerin bzw. ein Teilnehmer) für Studierende des Bachelor-Studienfachs Biologie in der Ausprägung von 60 ECTS-Punkten sowie für Studierende der Bachelor-Studienfächer Computational Mathematics und Mathematik jeweils in der Ausprägung von 180 ECTS-Punkten im Rahmen des integrierten Anwendungsfachs Biologie (sowie für eventuell weitere "importierende" Studienfächer) vorgesehen. Soweit die für ein Kontingent vorgesehenen Plätze auf Grund mangelnder Nachfrage nicht benötigt werden, so werden diese an das jeweils andere Kontingent abgegeben. Sofern innerhalb eines Moduls einheitlich bestimmt. In diesem Fall wird für sämtliche betroffenen Lehrveranstaltungen eines Moduls einheitliches Verfahren durchgeführt. Für nachträglich freiwerdende Plätze werden Nachrückverfahren durchgeführt. Auswahlverfahren der 1. Gruppe (95%): Die Auswahl der Teilnehmerinnen bzw. Teilnehmer erfolgt vorrangig nach den Vorleistungen der Studierenden. Hierzu wird zum Zeitpunkt der Bewerbung eine Rangliste aus den ECTS-Punkten und der Durchschnittsnote aller im Rahmen des Studiums erbrachten Module aus der Biologie (ohne Chemie, Physik, Mathematik) folgendermaßen erstellt: Zunächst werden eine erste Rangliste nach dem nach ECTS-Punkten gewichteten Notenschnitt (qualitativer Rang), eine zweite Rangliste nach der Summe der erreichten ECTS (quantitativer Rang) gebildet. Aus der Summe dieser beiden Ranglistenplätze wird eine dritte Rangliste erstellt, die zur Platzvergabe herangezogen wird. Bei Rangplatz-Gleichheit											
			rfolgt die Vergabe de	er Plätze entsprechend dem Aus	swahlverfahrer	n der 1. Gruppe.							
07-LA-EX-	Botanische oder zoolog				T								
KURS1-152-m01	ECTS 2 Modulo		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig							
ļ	Lehrveranstaltungen	```	Ü (2)										
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder											
		b) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) Hausarbeit (ca. 10-30 S.) oder											
		d) Portfolioprüfung											
		Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. bonusfähig											

o7-LA-EX-	Botanis	sche od	er zoologi	sche	Lehrwanderung II	,			,			
KURS2-152-mo1	ECTS	4	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrver	anstalt	ungen	Ü (4)								
	Erfolgsi	überprü			usur (ca. 45-90 Min.							
				b) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) Hausarbeit (ca. 10-30 S.) oder d) Portfolioprüfung Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. bonusfähig								
07-LA-FB-ASL-152-	Außers	chulisc	her Lerno	rt im E	iologieunterricht							
mo1	ECTS 5 Modulo				1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrver				+ S (2)							
	Erfolgsi	überprü			usur (ca. 45-90 Min.							
					indliche Einzelprüfuı usarbeit (ca. 10-30 S		r					
					rtfolioprüfung	.) odci						
				Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben.								
					sfähig							
07-LA-FB-KO-152-		Kompetenzorientierung im Biologieunterricht ECTS 5 Moduldauer 1 Semester Bewertungsart bestanden / nicht bestanden Niveau grundständig										
mo1		5			1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrver			S (2) + S (2)								
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder								
				c) Hausarbeit (ca. 10-30 S.) oder								
				d) Po	rtfolioprüfung							
						werden vor der Vera	ınstaltung bekannt gegeben.					
07 I A FD FL 450	Finhain	aiaaha I			sfähig Biologiouptorricht							
07-LA-FB-EL-152- mo1		5	Modulda		Biologieunterricht 2 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrver			Ü (3)	2 Semester	Deweitungsait	bestanden / ment bestanden	iviveau	giuilustalluig			
	Erfolgsi				 usur (ca. 45-90 Min.) odor						
	Enoigsi	uberpru			indliche Einzelprüfu		r					
				c) Hausarbeit (ca. 10-30 S.) oder								
				d) Portfolioprüfung								
				Prüfungsart und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. bonusfähig								
	Bezug z	zur LPO		§ 36 I								

07-LA-FB-VFD-15	2- Vertie	ertiefte Fachdidaktik Biologie										
mo1	ECTS	4	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrve	ranstalt	ungen	S (2)								
	Erfolgs	süberprü		b) mü c) Haı d) Por	usarbeit (ca. 10-30 S tfolioprüfung ngsart und -umfang v	ng (30-60 Min.) oder .) oder	nstaltung bekannt gegeben.					