

Tabelle 1 zur MPO Master of Education für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen für das Studienfach Biologie: Prüfungsanforderungen und Musterstudienplan¹ wenn Biologie Fach A und Hauptfach im BA Deutsch/Fremdsprache gemäß MPO §2 (2) ist

Modulbezeichnung	P/ WP	CP	Dazugehörige Lehrveranstaltungen	MP/ TP	CP	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- form	1 Sem.	2. Sem.	3 Sem.	4 Sem.
Einführung in die Biologie 1.1.L-b	P	3	Struktur und Funktion wirbelloser Tiere (GK)			ja	Klausur	3 P			
Ökologie, Evolution und Biodiversität 1 (ÖEB 1)	P	6	Einführung in die Ökologie Einführung in die Meeresbiologie Evolution 2				lt. Veranstalter	2 V 1 V 1 V			
Ökologie, Evolution und Biodiversität 2 (ÖEB 2)	P	6	Grundkurs Ökologie Exkursion			ja	Klausur		1 V 3 P, 1,5 Ex		
Neurobiologie, Humanbiologie, Zoologie 1	P	9	Struktur und Funktion der Wirbeltiere Tierphysiologie und Humanbiologie 1			ja	Klausur			1 V 3 P 3 V	
Neurobiologie, Humanbiologie, Zoologie 2	P	3	Tierphysiologie und Humanbiologie 2			ja	Klausur				2 V
Physik für Biologen 1	P	3	Physik für Studierende der Biologie			-	Klausur	2 V			
Biologiedidaktik 1 -Gy: Theoretische und praktische Grundlagen des Lehrens und Lernens von Biologie		6	1.1. Einführung in die Fachdidaktik 1.2. Grundlagen des Lehrens und Lernens von Biologie	TP	3 3	ja	Klausur Referat mit Skripterstellung	2S 2 S			
Biologiedidaktik 2 -Gy Konzeptionen und Praxis		9	2.1. Fachgemäße Arbeitsweisen 1				2.1: alternativ Fachreferat,		2S 1Ü		

¹ Der Mustertudienplan stellt für die Studierenden eine Empfehlung für den sachgerechten Ablauf des Studiums dar.

des Biologieunterrichts mit Schulpraktikum 1			2.2. Theoriegeleitete Planung und Analyse von Unterricht 2.3. Schulpraktikum (6 Wochen)				Präsentation einer Laborarbeit, mdl. Prüfung 2. 2: Präsentation von Unterrichtskonzepten 2.3: Porte Folio	2 S		(2S)	
Biologiedidaktik 3- Gy: Medien und Methoden des Biologieunterrichts	P	7	3.1 Medien & Methoden des Biologieunterrichts im Überblick 3.2 Fachgemäße Arbeitsweisen II			Bearbeitung von Übungsaufgaben Fachreferat oder Präsentation einer Laborarbeit	3.1 – 3.2: Portfolio (ges)	2 S 2 S/ 1Ü		(2 S) (2 S/ 1Ü)	
Biologiedidaktik 4: Relevanz biologiedidaktischer Forschung für den Unterricht	P	6	4.1 Forschungsmethoden in der Biologiedidaktik 4.2 Ausgewählte biologiedidaktische Forschungsprojekte und ihre Bedeutung für die Unterrichtspraxis			Übungsaufgaben (4.1.)	Fachreferat mit Skripterstellung		2 S 2 S		
Abschlussmodul	WP	21	Forschungspraktikum & Begleitseminar Masterarbeit		6 15	-				P 2 S	oder P 2 S
<p>Insgesamt erforderliche</p> <p>Wenn Forschungspraktikum und Masterarbeit im Fach Biologie erbracht werden: 34 CP</p> <p>Wenn Forschungspraktikum und Masterarbeit im zweiten Fach erbracht werden: 13 CP</p>											

Erläuterung:

Lehrveranstaltungsformen: V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung

MP/ TP: Modulprüfung/ Teilmodulprüfung

Falls eine Teilprüfung durchgeführt wird, müssen die einzelnen Lehrveranstaltungen CP zugewiesen werden (blau markierte Spalte CP). Falls nur Modulprüfungen durchgeführt werden (d.h. pro Modul eine Prüfung) entfällt diese Spalte.

In den Spalten mit den Semesterangaben bitte angeben: Anzahl SWS und Lehrveranstaltungsform (z.B. 2 S = 2 SWS Seminar) und die Zuordnung in welchem Semester das Modul nach Musterstudienplan angeboten wird.