

Anhang 9
MASTER OF EDUCATION
LEHRAMT AN GYMNASIEN UND GESAMTSCHULEN
UNTERRICHTSFACH BIOLOGIE

Erläuterung: Es sind das Modul "Fachdidaktische Forschungsprojekte" sowie nach Wahl der Studierenden drei Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule zu studieren. In Verbindung mit einem der gewählten Wahlpflichtmodule ist das Seminar "Aktuelle und gesellschaftsrelevante Aspekte der Biologie" zu studieren.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Modulteilnahme	Beginn Turnus Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P) Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
GG-Bio-MFW I (Typ 1) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3	WP	6 (9) ³	21	7/27 ³
GG-Bio-MFW I (Typ 2) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3		6 (9) ³		7/27 ³
GG-Bio-MFW I (Typ 3) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3		6 (9) ³		7/27 ³
GG-Bio-MFW II (Typ 1) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3		6 (9) ³		7/27 ³
GG-Bio-MFW II (Typ 2) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3		6 (9) ³		7/27 ³
GG-Bio-MFW II (Typ 3) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3		6 (9) ³		7/27 ³
GG-Bio-MFW III (Typ 1) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul III	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3		6 (9) ³		7/27 ³
GG-Bio-MFW III (Typ 2) ¹	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul III	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Praktikum (TP, 10%) ²	aktive Teilnahme im Praktikum (P)	mündlich mündliche Prüfung 20 Min.	3		6 (9) ³		7/27 ³

¹ Es sind insgesamt drei fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule zu absolvieren, wobei jedes Modul einem der folgenden Schwerpunkte zugeordnet ist: Biochemie, Biotechnologie und Biophysik; Entwicklungsbiologie; Genetik und Zellbiologie; Molekulare Pflanzenwissenschaften; Neurobiologie; Ökologie und Evolution. Die verschiedenen Typen 1-3 unterscheiden sich lediglich hinsichtlich der Prüfungsvoraussetzungen: Neben der regelmäßigen Teilnahme und aktiven Mitarbeit (Typ 1-3) wird entweder ein Referat (Typ 2) oder ein Protokoll (Typ 3) als Prüfungsvoraussetzung gefordert.

² Teilnahmepflicht gemäß § 11 Absatz 4 Buchstabe b), d) und e).

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Modulteilnahme	Beginn Turnus Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P) Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
	Seminar: Aktuelle und gesellschaftsrelevante Aspekte der Biologie ³	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Seminar (TP, 20%) ⁴	aktive Teilnahme im Seminar, Referat (V)		-	-	-	-	-
GG-B-M3A	Fachdidaktische Forschungsprojekte	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Projektseminar (TP, 20%) ⁴ Seminar	Teilnahme und aktive Mitarbeit im Projektseminar (P) Planung, Durchführung und Auswertung einer fachdidaktischen Forschungsarbeit (P)	kombiniert Präsentation mit Paper 1 LP	keine	P	6	-	6/27
GG-B-MALA	Masterarbeit ⁵	Fremdsprachenkenntnisse gemäß § 8c Abs. 1 und 2; ggf. Auslandsaufenthalt gemäß § 8c Abs. 3	studienbegleitend 15 Wochen	-	-	schriftlich Masterarbeit 15 Wochen	2	WP ⁵	15	15	-

³ Zusätzlich zu den drei gewählten Wahlpflichtmodulen wird das Seminar "Aktuelle und gesellschaftsrelevante Aspekte der Biologie" im Umfang von drei Leistungspunkten studiert. Das Seminar bleibt unbenotet. Die drei gewählten Wahlpflichtmodule gehen jeweils mit der Gewichtung 7/27 in die Studienbereichsnote ein.

⁴ Teilnahmepflicht gemäß § 11 Absatz 4 Buchstabe a).

⁵ Die Masterarbeit wird nach Wahl der Studierenden in einem der studierten Unterrichtsfächer oder Förderschwerpunkte oder in Bildungswissenschaften oder in Deutsch für Schülerinnen und Schüler mit Zuwanderungsgeschichte angefertigt. Die Note der Masterarbeit geht mit der Gewichtung 15/120 in die Gesamtnote ein.