

Modulhandbuch zum Studiengang:
Master of Education Lehramt Biologie für Haupt-, Real-, Sekundar- und
Gesamtschulen

Didaktik der Biologie: Module und Modulelemente

Module des Master-Studiengangs „M.Ed. LA Biologie für H/R/S/Ge“

Modul	Modultitel	Seite
EVA	Evolution und Verhalten	
BÖK	Biodiversität und Ökologie	
VMA	Vertiefungsmodul im Master	
FDM	Fachdidaktik im Master	
MA	Masterarbeit	43

Nr.	4BIOMA10LA			
Modultitel	Masterarbeit			
Modulverantwortliche/r	Dozentinnen und Dozenten des beteiligten Faches			
Lehrende/r	Dozentinnen und Dozenten des Instituts für Biologie			
Fakultät	IV			
Pflicht/Wahlpflicht	P			
Moduldauer	1 Semester			
Angebotshäufigkeit	jedes Semester			
Empfohlenes Fachsemester	4. Semester			
Lehrsprache	Deutsch oder Englisch			
LP	20			
SWS	-			
Präsenzstudium	-			
Selbststudium	600 h			
Workload	600 h			
Lehr- und Lernform	ggf. Veranstaltungen/Modulelemente	Gruppen- größe	SWS	ggf. Workload/ LP
	Literaturarbeit und /oder wissenschaftliches, ggf. experimentelles Arbeiten (z.B. Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung)	In der Regel 1 Person		
Leistungen	Form			Dauer/ Umfang ggf. vorl. LP
Prüfungsleistungen	Anfertigen einer Masterarbeit			
Studienleistungen				
Qualifikationsziele	Die M.A.-Arbeit zeigt, dass die Kandidatin oder der Kandidat in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden (experimentelles Arbeiten einschließend) und unter Berücksichtigung des neuesten Forschungsstandes zu bearbeiten und die Ergebnisse sachgerecht in schriftlicher Form darzustellen. Hierbei entwickeln sie Kompetenzen in Bezug auf die Themenfindung, Präzisierung der Fragestellung, Formulierung forschungsleitender Annahmen, Entwicklung eines theoretischen Bezugsrahmens und/oder eines methodischen Vorgehens, Umsetzung des theoretischen und/oder empirischen Programms, Redaktion des Textes. Es werden vertiefte inhaltliche Kenntnisse in gewählten Themenbereich erworben.			
Inhalte	abhängig vom gewählten Themengebiet			
Verwendbarkeit in den folgenden Studiengängen	Biologie im Lehramt für HRSGe und GymGe			
Voraussetzungen für die Teilnahme	vgl. Artikel 4 § 11			
Voraussetzungen für die Vergabe von LP	Die Masterarbeit muss mit mindestens ausreichend (4,0) bewertet worden sein.			
Literatur				
Sonstige Information				