



**Studienverlaufsplan
für das Studium des Faches „Biologie“
im Studiengang Master of Education an der Ruhr-Universität Bochum
mit dem Berufsziel Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen
GPO 2005/2010**

1. - 3. Semester (23,5 SWS, 31 CP)	SWS	CP
Fachwissenschaftliches Vertiefungsmodul (Aufbau- oder Spezialmodul) ¹⁾		
V, Ü, S Vorlesung, Übung, Seminar Modulabschlussprüfung ²⁾	insgesamt 13	10 2
Fachwissenschaftliches Ergänzungsmodul (experimentell ausgerichtete Übungen) ³⁾		
Ü Übung	2,5 ⁴⁾	4
Modul Allgemeine Fachdidaktik		
V, S Einführung in die Didaktik der Biologie	2	3
Ü Schülerexperimente Biologie	2	2
Ü Biologische Demonstrationsübungen	1	2
E Exkursionen für Lehramtskandidat/innen Modulabschlussprüfung ²⁾	1	2 2
Modul Spezielle Fachdidaktik		
V, Ü, S Lehrveranstaltungen zur speziellen Fachdidaktik	2	4
1. - 4. Semester (74 CP)	CP	
2. Unterrichtsfach	31	
Erziehungswissenschaften	37	
Kernpraktikum	6	
4. Semester (15 CP)		
Masterarbeit	15	
Masterstudiengang gesamt:	120	

¹⁾ Für jede ganztägige Modulwoche werden 2,5 CP angerechnet.

²⁾ Eine der beiden Modulabschlussprüfungen zu den prüfungsrelevanten Modulen muss in Form einer 4-stündigen Arbeit unter Aufsicht (Klausur), die andere in Form einer mündlichen Prüfung von 40 bis 45 Minuten Dauer abgelegt werden.

³⁾ Anstelle der experimentell ausgerichteten Übungen kann wahlweise auch ein weiteres Aufbau- oder ein Spezialmodul (A- oder S-Modul) aus einem weiteren Lehrbereich belegt werden. Die Module 1 und 2 sollen aus verschiedenen Lehrbereichen gewählt werden.

⁴⁾ Übungsstunden werden mit dem Faktor 0,5 gewichtet

V = Vorlesung, Ü = Übung, S = Seminar, E= Exkursionen, SWS = Semesterwochenstunden, CP = Credit Points