

**MODULÜBERSICHT
 IM TEILSTUDIENGANG BIOLOGIE**

Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen (Gym/Ge)

Fachspezifische Bestimmungen vom 11.10.2011

Lehramt an Berufskollegs (BK)

Fachspezifische Bestimmungen vom 11.10.2011

Pflichtmodule:

	zu erbringen:	25 LP
	Biologieunterricht: Konzeption und Gestaltung (Gym/BK)	7 LP
11501	Modulabschlussprüfung ¹⁾	7 LP
---	Grundlagen der Biologiedidaktik	
---	Experimentierung und Beobachten im Biologieunterricht (GymGe/BK)	
oder		
	Vertiefung Fachwissenschaft Biologie	7 LP
11401	Modulabschlussprüfung ¹⁾	
11402	Begutachtung	7 LP
11403	a. Spezielle Themen der Zoologie	0 LP
11404	b. Exkursion / Praxis Zoologie	0 LP
11406	c. Exkursion / Praxis Botanik	0 LP
11408	d. Praxis Mikrobiologie	0 LP
11410	e. Praxis Biologie in der Anwendung	0 LP
11405	f. Seminar Zoologie	0 LP
11407	g. Seminar Botanik	0 LP
11409	h. Seminar Mikrobiologie	0 LP
und		
	Angewandte Biologie	10 LP
3211	Modulabschlussprüfung ¹⁾	10 LP
---	a. Molekularbiologie	
---	b. Prinzipien der Biochemie	
---	c. Masterprojekt	
	Biologiedidaktik Modul II	5 LP
3221	Modulabschlussprüfung ²⁾	5 LP
---	Pflanzen und Tiere im Biologieunterricht	
---	Experimentieren im BeLL Bio	
	Vorbereitungs- und Begleit-Modul (Fachdidaktik Biologie)	3 LP
3241	Seminar inkl. Modulabschlussprüfung ³⁾	3 LP

Wahlpflichtmodule:

	Forschungsprojekt Biologie	6 LP
3201	Forschungsprojekt inkl. Modulabschlussprüfung ⁴⁾	6 LP
	ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Biologie nachgewiesen)	15 LP
851	Master-Thesis	15 LP

¹⁾ Sammelmappe (uneingeschränkt wiederholbar)

²⁾ Schriftliche Prüfung (Klausur, 30 Min.) (uneingeschränkt wiederholbar)

³⁾ Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)

⁴⁾ Schriftliche Hausarbeit (uneingeschränkt wiederholbar)