

## Lehramt Realschule Biologie als Unterrichtsfach

### Verteilung der Studieninhalte

<b>1. Semester</b>			
Lehrveranstaltung	Modul	SWS	LP
Vorlesung: Allgemeine Biologie	BIO-LA-M 01b	5	5b
Übungen zur Zytologie und Anatomie der Pflanzen		4	5b
Übungen zur Zytologie und Anatomie der Tiere*		4	4b
Vorlesung: Einführung in die Didaktik der Biologie	BIO-LA-M 08b	2	2b
Seminar: Einführung in die Planung und Gestaltung von Biologieunterricht		1	1
*incl. Praktische Übungen zur Verhaltensbiologie	BIO-LA-M 04b	1	1

<b>2. Semester</b>			
Lehrveranstaltung	Modul	SWS	LP
Vorlesung: Ökologie	BIO-LA-M 02b	2	3b
Übungen zur Formenkenntnis und Systematik von Pflanzen		3+1	5b
Übungen zur Formenkenntnis und Systematik von Tieren		3+1	5b
Zwei botanische und zwei zoologische Exkursionen (je 2 Halbtage)		2	2

<b>3. Semester</b>			
Lehrveranstaltung	Modul	SWS	LP
Vorlesung: Tierphysiologie	BIO-LA-M 03b	3	3b
Vorlesung: Pflanzenphysiologie		3	3b
Praktikum: Pflanzenphysiologie		2	2
Vorlesung: Einführung in die Biochemie, Mikrobiologie und Genetik	BIO-LA-M 05b	3	3b
Biologiedidaktische Übung (1)	BIO-LA-M 09b	2	2
Übung: Naturwissenschaftliches Arbeiten im Biologieunterricht (oder im 4. Sem.)		3	2

<b>4. Semester</b>			
Lehrveranstaltung	Modul	SWS	LP
Praktikum: Tierphysiologie (VFZ vor 4. Sem.)	BIO-LA-M 03b	2	2
Vorlesung: Evolutionsbiologie	BIO-LA-M 04b	2	3b
Vorlesung: Ethologie und Neurobiologie		2	3b
Praktikum: Mikrobiologisch-genetisches Praktikum (VFZ nach 4. Sem.)	BIO-LA-M 05b	3	3b
Biologiedidaktische Übung (2)	BIO-LA-M 09b	2	2

<b>5. Semester</b>			
Lehrveranstaltung	Modul	SWS	LP
Biologiedidaktische Hauptseminar (oder im 6. Sem.)	BIO-LA-M 10b	3	3b
Tutorium zum biologiedidaktischen Hauptseminar		1	1
Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (oder im 6. Semester) falls das Praktikum in Biologie abgeleistet wird	BIO-LA-M 11b (freier Bereich)	4	3
Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum (oder im 6. Semester) falls das Praktikum in Biologie abgeleistet wird		2	2

<b>Beliebig, z. B. im 6. Semester</b>			
Lehrveranstaltung	Eigenständige Studienleistung	SWS	LP
Mehrtätige botanische oder zoologische Exkursion	-	4	2

<b>6. Semester</b>			
Lehrveranstaltung	Modul	SWS	LP
Vorlesung: Humanbiologie	BIO-LA-M 06b	2	2b
Vorlesung: Humangenetik		1	1b
Seminar: Humanbiologie		1	2
Praktische Übungen in Humanbiologie		3	3
Biologiedidaktische Hauptseminar (oder im 5. Sem.)	BIO-LA-M 10b	3	3b
Tutorium zum biologiedidaktischen Hauptseminar		1	1
Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (oder im 5. Semester) falls das Praktikum in Biologie abgeleistet wird	BIO-LA-M 11b (freier Bereich)	4	3
Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum (oder im 5. Semester) falls das Praktikum in Biologie abgeleistet wird		2	2