

**Satzung zur Änderung der  
Fachspezifischen Bestimmungen für Biologie  
als Unterrichtsfach im Rahmen des Studiums für das Lehramt an  
Hauptschulen  
sowie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktiken einer Fächer-  
gruppe der Hauptschule**

vom 25. September 2014

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2014-54](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2014-54))

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 und 2 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung.

**§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für Biologie als Unterrichtsfach im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Hauptschulen sowie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktiken einer Fächergruppe der Hauptschule vom 7. August 2012 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2012-87](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2012-87)), werden wie folgt geändert:

1. In der Überschrift der fachspezifischen Bestimmungen wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ und das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
2. In der Inhaltsübersicht wird in § 9 das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
3. § 2 wird wie folgt geändert:
  - a. In Abs. 1 Satz 2 wird jeweils das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ sowie das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
  - b. Abs. 3 wird wie folgt geändert:
    - aa. In Satz 1 wird jeweils das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ sowie das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
    - bb. In Satz 2 wird jeweils das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ sowie das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.
4. § 3 wird wie folgt geändert:
  - a. Abs. 1 wird wie folgt geändert:
    - aa. In Satz 1 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.

- bb. In Satz 2 wird das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
  - b. Abs. 2 wird wie folgt geändert:
    - aa. In Satz 1 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.
    - bb. In Satz 2 Buchst. c) wird jeweils das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ sowie Wort „Hauptschulpädagogik“ durch das Wort „Mittelschulpädagogik“ ersetzt.
  - c. In Abs. 3 Satz 2 Buchstabe c) wird jeweils das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ sowie Wort „Hauptschulpädagogik“ durch das Wort „Mittelschulpädagogik“ ersetzt.
  - d. In Abs. 4 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ und das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
- 5. § 6 wird wie folgt geändert:
  - a. Abs. 1 wird wie folgt geändert:
    - aa. In Satz 1 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.
    - bb. In Satz 2 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.
    - cc. In Satz 4 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.
  - b. In Abs. 2 wird das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
- 6. § 8 wird wie folgt geändert:
  - a. In Abs. 1 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ und das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
  - b. In Abs. 2 Satz 1 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ und das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
- 7. § 9 wird wie folgt geändert:
  - a. In der Überschrift wird das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
  - b. Abs. 2 wird wie folgt geändert:
    - aa. In Satz 1 wird das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
    - bb. In Satz 3 wird das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
- 8. § 17 wird wie folgt geändert:
  - a. In Abs. 1 Satz 1 wird das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.
  - b. In Abs. 2 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ sowie das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.

9. § 18 wird wie folgt geändert:

- a. In Abs. 1 Satz 1 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.
- b. In Abs. 3 wird das Wort „Hauptschulen“ durch das Wort „Mittelschulen“ ersetzt.
- c. In Abs. 4 wird jeweils das Wort „Hauptschule“ durch das Wort „Mittelschule“ ersetzt.

10. In § 19 wird folgender Satz 4 ergänzt:

„<sup>4</sup>Bei Aufnahme des Studiums ab dem Wintersemester 2013/2014 gelten die Sätze 2 und 3 entsprechend mit der Maßgabe, dass anstelle der Begriffe „Hauptschule“ und „Hauptschulen“ die Begriffe „Mittelschule“ und „Mittelschulen“ verwendet werden.“

11. Die Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) erhält folgende Fassung:

# Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für Biologie als Unterrichtsfach im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Mittelschulen sowie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktiken einer Fächergruppe der Mittelschule

(Verantwortlich: Fakultät für Biologie)

**Legende:** V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung, K = Kolloquium, T = Tutorium, P = Praktikum, R = Projekt, O = Konversatorium, E = Exkursion, A = Abschlussarbeit; TM = Teilmodul, PF = Pflicht, WPF = Wahlpflicht, NUM = Numerische Notenvergabe, B/NB = Bestanden/Nicht bestanden

## Anmerkungen:

Die **Prüfungssprache** ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt der/die Modulverantwortliche mit LV-Beginn fest, welche Form für das Teilmodul im aktuellen Semester zutreffend ist.

Bei **mehreren Prüfungsleistungen** innerhalb eines Teilmoduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nicht anders angegeben.

Besteht die Teilmodulprüfung aus **mehreren Einzelleistungen**, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Teilmodule dieser SFB semesterweise.

Module und Teilmodule, in denen die Felder „Kurzbezeichnung“ und „Version“ grau hinterlegt wurden, ermöglichen den **Erwerb von ECTS-Punkten im jeweils einschlägigen Bachelor-Studium** nach Maßgabe der §§ 40ff der LASPO (§ 41 Abs. 1 Satz 3 LASPO).

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
<b>Biologie als Unterrichtsfach im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Mittelschulen (66 ECTS-Punkte)</b>											
<b>Fachwissenschaft (54 ECTS-Punkte)</b>											
<b>Pflichtbereich (54 ECTS-Punkte)</b>											
07-LA-BIO1	2009-WS	Grundlagen der Biologie - Zytologie und Anatomie		11	1						
		<i>Basics of Biology - Cytology and Anatomy</i>									
07-LA-BIO1-1	2009-WS	Chemie und Biologie der Zelle	V+Ü	3	1		NUM	Klausur (30 - 60 Min.)			§ 41 I Nr. 2*
		<i>Structure and Function of Cells (Lecture, Practice)</i>									Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
07-LA-BIO1-2	2009-WS	Das Pflanzenreich	V+Ü	4	1		NUM	Klausur (30 - 60 Min.)			§ 41 I Nr. 1*
		<i>The Plant Kingdom (Lecture, Practice)</i>									Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-LA-BIO1-3	2009-WS	Das Tierreich	V+Ü	4	1		NUM	Klausur (30 - 60 Min.)			§ 41 I Nr. 1* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>The Animal Kingdom (Lecture, Practice)</i>									
07-LA-EVO	2009-WS	Evolution		1	1						
		<i>Evolution</i>									
07-LA-EVO-1	2009-WS	Evolutionenbiologie	V+Ü	1	1		B/NB	Klausur (ca. 30 Min.)			§ 41 I Nr. 4* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Evolution - Basics and Principles (Lecture, Practice)</i>									
07-GHR-MIBI	2009-WS	Grundlagen der Mikrobiologie		1	1						
		<i>Basic Microbiology</i>									
07-LA-MIB1-1	2009-WS	Einführung in die Mikrobiologie	V+Ü	1	1		B/NB	Protokolle (10 - 15 S.)			§ 41 I Nr. 3* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Introduction to Microbiology (Lecture, Practice)</i>									
07-LA-PHY1	2009-WS	Physiologie der Organismen 1		4	1						
		<i>Basic Physiology I</i>									
07-LA-PHY1-1	2009-WS	Tierphysiologie	V+Ü	4	1		NUM	Klausur (30 - 60 Min.)			§ 41 I Nr. 2* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Basic Physiology of Animals (Lecture, Practice)</i>									
07-LA-PHY2	2009-WS	Physiologie der Organismen 2		4	1						
		<i>Basic Physiology II</i>									
07-LA-PHY2-1	2009-WS	Pflanzenphysiologie	V+Ü	4	1		NUM	Klausur (30 - 60 Min.)			§ 41 I Nr. 2* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Basic Physiology of Plants (Lecture, Practice)</i>									
07-GHR-OEKO	2009-WS	Ökologie der Pflanzen und Tiere		4	1						
		<i>Animal and Plant Ecology</i>									
07-GHR-OEKO-1	2009-WS	Tierökologie	V+Ü	2	1		NUM	Klausur (30 - 45 Min.)			§ 41 I Nr. 4*
		<i>Animal Ecology (Lecture, Practice)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-GHR-OEKO-2	2009-WS	Pflanzenökologie	V+Ü	2	1		NUM	Klausur (30 - 45 Min.)			§ 41 I Nr. 4*
		<i>Plant Ecology (Lecture, Practice)</i>									
07-GHR-GEN	2009-WS	Genetik für Studierende des Lehramtes an Grund-, Haupt- und Realschulen		3	1						
		<b>Basic Principles of Genetics</b>									
07-GHR-GEN-1	2009-WS	Einführung in die Genetik	V+Ü	3	1		NUM	Klausur (30 - 45 Min.)			§ 41 I Nr. 3* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Basic Genetics (Lecture, Practice)</i>									
07-GH-ETHO	2009-WS	Verhaltensbiologie für Studierende des Lehramtes an Grund- und Hauptschulen		2	1						
		<b>Behavioural Biology</b>									
07-GH-ETHO-1	2009-WS	Verhaltensbiologie	V+Ü	2	1		B/NB	Klausur (30 - 60 Min.)			§ 41 I Nr. 4* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Introductory Course Behavioural Biology (Lecture, Practice)</i>									
07-LA-FLORA	2009-WS	Einheimische Flora/Systematische Botanik		6	1						
		<b>The Flora of Germany</b>									
07-LA-FLORA-1	2009-WS	Systematik der einheimischen Flora	V+Ü	4	1		NUM	Klausur (ca. 45 Min.) und praktische Bestimmungsbearbeitung (ca. 45 Min.)			§ 41 I Nr. 1* Prüfungsturnus: Jährlich, SS Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup> Voraussetzung für die erfolgreiche Prüfungsanmeldung ist das Erbringen folgender Vorleistungen: Anlegen eines Herbariums
		<i>Systematics of the Flora of Germany (Lecture, Practice)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-LA-FLORA-2	2009-WS	Exkursionen - Einheimische Flora	E	2	1		B/NB	5 Exkursionsprotokoll (je Exkursion ca. 1 - 2 S.)			§ 41 I Nr. 4* Prüfungsturnus: Jährlich, SS
		<i>Field Excursions on the Flora of Germany</i>									
07-LA-HUBIO	2009-WS	Humanbiologie		9	2						
		<i>Human Biology</i>									
07-LA-HUBIO-1	2009-WS	Grundlagen der Humanbiologie	V	5	1		NUM	Klausur (60 - 90 Min.)			§ 41 I Nr. 5*
		<i>Basic Human Biology (Lecture)</i>									
07-LA-HUBIO-2	2009-WS	Übungen – Humanbiologie	Ü	4	1		B/NB	Protokolle (Umfang ca. 30 Std.) und Zeichnungen (10 - 15 Stück)		07-LA-HUBIO-1	§ 41 I Nr. 5* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Basic Human Biology (Practice)</i>									
07-LA-FAUNA	2009-WS	Einheimische Fauna/Systematische Zoologie		6	1						
		<i>The Fauna of Germany</i>									
07-LA-FAUNA-1	2009-WS	Systematik der einheimischen Fauna	V+Ü	4	1		NUM	Klausur (ca. 45 Min.) und praktische Bestimmungsarbeit (ca. 45 Min.)			§ 41 I Nr. 1* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Systematics of the Fauna of Germany (Lecture, Practice)</i>									
07-LA-FAUNA-2	2009-WS	Exkursionen - Einheimische Fauna	E	2	1		B/NB	Protokoll (ca. 3 S.)			§ 41 I Nr. 4*
		<i>Field Excursions on the Fauna of Germany</i>									
07-GHR-MIBI2	2009-WS	Mikrobiologie 2		2	1						
		<i>Microbiology 2</i>									
07-GHR-MIBI2-1	2009-WS	Fortgeschrittene Mikrobiologie	V+Ü	2	1		NUM	Klausur (ca. 30 Min.)			§ 41 I Nr. 3* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Advanced Microbiology (Lecture, Practice)</i>									
07-GHR-BT	2009-WS	Biologie in Technik und Medizin		1	1						
		<i>Biology in Technics and Medicine</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-GHR-BT-1	2009-WS	Biotechnologie	V	1	1		B/NB	Klausur (ca. 20 Min.)			§ 41 I Nr. 1*
		<i>Basic Biotechnology (Lecture)</i>									
<b>Fachdidaktik (12 ECTS-Punkte)</b>											
<b>Pflichtbereich (12 ECTS-Punkte)</b>											
07-LA-FDGRU	2009-WS	<b>Grundlagen der Fachdidaktik Biologie</b>		7	2						
		<i>Basic Didactics in Biology</i>									
07-LA-FDGRU-1	2009-WS	Einführung in die Fachdidaktik Biologie	V+S	5	2		NUM	a) Klausur (60 - 90 Min.) und Klausur (20 - 30 Min.) (Gewichtung 60:40) oder b) Klausur (60 - 90 Min.) und mündliche Einzelprüfung (10 - 30 Min.)			§ 41 I Nr. 6* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup> Voraussetzung für die erfolgreiche Prüfungsanmeldung ist das Erbringen folgender Vorleistungen: Protokolle (10 - 15 S.)
		<i>Introduction into Didactics in Biology (Lecture, Seminar)</i>									
07-LA-FDGRU-2	2009-WS	Schulartspezifische Fachdidaktik	S	2	1		NUM	Klausur (30 - 45 Min.) oder Seminararbeit (10 - 15 S.)			§ 41 I Nr. 6* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup> Voraussetzung für die erfolgreiche Prüfungsanmeldung ist das Erbringen folgender Vorleistungen: Seminararbeit (10 - 15 S.)
		<i>School-Type-Specific Didactics in Biology (Seminar)</i>									
07-LA-FDASL1	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Außerschulische Lernorte im Biologieunterricht der Grund- und Hauptschule</b>		3	1						
		<i>Special Didactics in Biology: Learning</i>									



Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
		<b>Places outside School</b>									
07-LA-FDASL1-1	2009-WS	Freilandbiologie	Ü	3	1		B/NB	Seminararbeit (10 - 15 S.)			§ 41 I Nr. 6* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Local Flora and Fauna in Biology Teaching (Practice, Seminar)</i>									
07-LA-FDUM	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Unterrichtsmittel</b>		2	1						
		<b>Special Didactics in Biology: Teaching Aids</b>									
07-LA-FDUM-1	2009-WS	Unterrichtsmittel im Biologieunterricht der Grund-, Haupt- und Realschule	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (10 - 15 S.)			§ 41 I Nr. 6* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Media and Originals in Biology Teaching (Seminar)</i>									
<b>Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum (4 ECTS-Punkte)</b>											
Im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Mittelschulen ist ein Studienbegleitendes Fachdidaktisches Praktikum im Unterrichtsfach gemäß § 34 Abs. 1 Nr. 4 LPO I zu leisten. Dieses Praktikum wird innerhalb der Erziehungswissenschaften gemäß § 22 Abs. 2 Nr. 1 a) kreditiert und in den Fachspezifischen Bestimmungen für die Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften beschrieben.											
07-HS-FDSP	2009-WS	<b>Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum für das Lehramt an Hauptschulen</b>		4	1						
		<b>Study-accompanying Practice in schools</b>									
07-HS-FDSP-1	2009-WS	Begleitveranstaltung zum studienbegleitenden Praktikum Biologie	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (15 - 20 S.)			§ 34 I S. 1 Nr. 4* Beide Teilmodule müssen parallel belegt werden. Die Erfolgsüberprüfung bezieht sich auf einen im Praktikum gehaltenen Unterrichtsversuch.
		<i>Study-accompanying Practice in School (Seminar)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-HS-FDSP-2	2009-WS	Studienbegleitendes Praktikum Biologie	P	2	1		B/NB	Durchführung der verpflichtenden Unterrichtsversuche, Erledigung sämtlicher gestellter Aufgaben nach Maßgabe der Praktikumschule			§ 34 I S. 1 Nr. 4*
		<i>Study-accompanying Practice Biology in School (Practice)</i>									
<b>Freier Bereich (0-15 ECTS-Punkte)</b>											
Im Rahmen des Studiums für ein Lehramt sind im "Freien Bereich" Module im Umfang von insgesamt 15 ECTS-Punkten zu absolvieren (§ 9 Satz 2 LASPO i.V.m. § 22 Abs. 2 LPO I). Diese ECTS-Punkte können in beliebiger Zusammenstellung aus den nachfolgenden Bereichen erbracht werden.											
<b>Freier Bereich - Fächerübergreifend</b>											
Das fächerübergreifende Zusatzangebot für ein Lehramt ist der jeweils entsprechenden Anlage der „Ergänzenden Bestimmungen für den „Freien Bereich“ im Rahmen des Studiums für ein Lehramt“ zu entnehmen.											
<b>Freier Bereich - Fachspezifisch</b>											
07-LA-NEUR	2009-WS	Neurobiologie		2	1						
		<i>Neurobiology</i>									
07-LA-NEUR-1	2009-WS	Einführung in die Neurobiologie	V+Ü	2	1		B/NB	Klausur (ca. 30 Min.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Basic Neurobiology (Lecture, Practice)</i>									
07-LA-RHET	2009-WS	Biologische Rhetorik und Kommunikation		4	1						
		<i>Biological Rhetorics and Communication</i>									
07-LA-RHET-1	2009-WS	Grundlagen und Möglichkeiten von Kommunikation	V	3	1		B/NB	Klausur (45 - 60 Min.)			
		<i>Basics and Possibilities of Communication (Lecture)</i>									
07-LA-RHET-2	2009-WS	Vertiefung ausgewählter Kapitel zu Grundlagen und Möglichkeiten von Kommunikation	S	1	1		B/NB	a) Referat (ca. 20 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 8 S.)			
		<i>Special Topics on „Basics and Possibilities of Communication“ (Seminar)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-LA-TUSB1	2009-WS	Studienbegleitendes Tutorium Biologie 1		3	1						
		<i>Supervising Tutorial for Biology 1</i>									
07-LA-TUSB1-1	2009-WS	Studienbegleitendes Tutorium Biologie 1	T	3	1		B/NB	Präsentationsportfolio (Umfang ca. 60 Std.)			
		<i>Supervising Tutorial for Biology 1 (Supervising Tutorial Work)</i>									
07-LA-TUSB2	2009-WS	Studienbegleitendes Tutorium Biologie 2		4	1						
		<i>Supervising Tutorial for Biology 2</i>									
07-LA-TUSB2-1	2009-WS	Studienbegleitendes Tutorium Biologie 2	T	4	1		B/NB	Präsentationsportfolio (Umfang ca. 90 Std.)			
		<i>Supervising Tutorial for Biology 2 (Supervising Tutorial Work)</i>									
07-LA-TUFB1	2009-WS	Fachbegleitendes Tutorium Biologie 1		3	1						
		<i>Supervising Tutorial for Basic Courses in Biology 1</i>									
07-LA-TUFB1-1	2009-WS	Tutorium zur Allgemeinen Biologie 1	T	3	1		B/NB	Portfolio und Berichte (Gesamtumfang ca. 60 Std.)			
		<i>Supervising Tutorial for Basic Courses in Biology 1 (Supervising Tutorial Work)</i>									
07-LA-TUFB2	2009-WS	Fachbegleitendes Tutorium Biologie 2		4	1						
		<i>Supervising Tutorial for Basic Courses in Biology 2</i>									
07-LA-TUFB2-1	2009-WS	Tutorium zur Allgemeinen Biologie 2	T	4	1		B/NB	Portfolio und Berichte (Gesamtumfang ca. 90 Std.)			
		<i>Supervising Tutorial for Basic Courses in Biology 2 (Supervising Tutorial Work)</i>									
07-LA-TUFB3	2009-WS	Fachbegleitendes Tutorium Biologie 3		5	1						
		<i>Supervising Tutorial for Basic Courses in Biology 3</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-LA-TUFB3-1	2009-WS	Tutorium zur Allgemeinen Biologie 3	T	5	1		B/NB	Portfolio und Berichte (Gesamtumfang ca. 120 Std.)			
		<i>Supervising Tutorial for Basic Courses in Biology 3 (Supervising Tutorial Work)</i>									
07-LA-ZQN2	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 2		2	1						
		<i>Additional Qualification MINT 2</i>									
07-LA-ZQN2-1	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 2	Ü+S+V	2	1		B/NB	Prüfungssatz <sup>2</sup>			
		<i>Additional Qualification MINT 2</i>									
07-LA-ZQN3	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 3		3	1						
		<i>Additional Qualification MINT 3</i>									
07-LA-ZQN3-1	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 3	Ü+S+V	3	1		B/NB	Prüfungssatz <sup>2</sup>			
		<i>Additional Qualification MINT 3</i>									
07-LA-ZQN4	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 4		4	1						
		<i>Additional Qualification MINT 4</i>									
07-LA-ZQN4-1	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 4	Ü+S+V	4	1		B/NB	Prüfungssatz <sup>2</sup>			
		<i>Additional Qualification MINT 4</i>									
07-4S1MZ3	2009-WS	Ökologie und Entwicklungsbiologie mariner Organismen		5	1						
		<i>Ecology and Developmental Biology of Marine Organisms</i>									
07-4S1MZ3-1MO	2009-WS	Meeresbiologische Übungen	Ü	4	1	18 <sup>3</sup>	NUM	Protokoll (ca. 10 - 20 S.)			Prüfungsturnus: Jährlich, SS Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen sowie das Bestehen dort gestellter Übungsarbeiten (wie zu
		<i>Ecology and Developmental Biology of Marine Organisms (Seminar, Practice)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
											Veranstaltungsbeginn angekündigt)
07-4S1MZ3-2MO	2009-WS	Meeresbiologisches Seminar	S	1	1		B/NB	Referat (ca. 20 - 30 Min.)			Prüfungsturnus: Jährlich, SS
		<i>Seminar on Marine Biology</i>									
07-LA-EXKURS 1	2009-WS	<b>Mehrtägige botanische oder zoologische Lehrwanderung</b>		4	1						
		<b><i>Excursion on Zoology or Botany lasting several days</i></b>									
07-LA-EXKURS 1-1	2009-WS	Mehrtägige botanische oder zoologische Lehrwanderung	E+S	4	1		B/NB	Protokoll (10 - 20 S.) oder Klausur (30 - 90 Min.)			
		<i>Excursion on Zoology or Botany lasting Several days</i>									
07-GH-FDUBI1A	2009-WS	<b>Umweltbildung im Biologieunterricht</b>		2	1						
		<b><i>Environmental Education in the Teach'n'LearnGarden</i></b>									
07-GH-FDUBI1A -1	2009-WS	Praktische Umsetzung an außerschulischen Lernorten im Schwerpunkt LehrLernGarten	Ü+E	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Environmental Education in the Teach'n'LearnGarden (Practice)</i>									
07-LA-FDSTX	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Prüfungsvorbereitung</b>		2	1						
		<b><i>Special Didactics in Biology: Preparation for the Written Exam</i></b>									
07-LA-FDSTX-1	2009-WS	Vorbereitung auf das schriftliche Staatsexamen	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Preparation for the Written Exam (Seminar)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-LA-FDGES	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Gesundheitserziehung</b>		2	1						
		<i>Special Didactics in Biology: Health Education</i>									
07-LA-FDGES-1	2009-WS	Gesundheitserziehung im Biologieunterricht der Grund-, Haupt- und Realschule	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Health Education in Biology (Seminar)</i>									
07-LA-FDDIS	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Motivation und Disziplin im Biologieunterricht</b>		2	1						
		<i>Special Didactics Biology: Motivation and Discipline in Biology Education</i>									
07-LA-FDDIS-1	2009-WS	Motivierte und disziplinierte Schüler im Biologieunterricht	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Motivation and Discipline in Biology Education (Seminar)</i>									
07-GH-FDASL2	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Außerschulische Lernorte 2</b>		2	1						
		<i>Special Didactics in Biology: Learning Places Outside School 2</i>									
07-GH-FDASL2-1	2009-WS	Außerschulischer Lernort Lehr-Lern-Labor/LehrLernGarten	S+Ü	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			
		<i>Working in a Teacher-Training Lab / Teach'n'Learn Garden</i>									
07-GS-FDSOV	2009-WS	<b>Vertiefung Fachdidaktik</b>		5	1						
		<i>Advanced Didactics in Biology</i>									
07-GS-FDSOV-1	2009-WS	Lebensräume in verschiedenen Jahreszeiten	S+E	5	1		B/NB	a) Seminararbeit (17 - 20 S.) oder b) Portfolio (Umfang ca. 90 Std.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Habitats in Different Seasons (Field Trips, Seminar)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
-----------------	---------	------------------------	------------	-------------	--------------	----------------	-----------	---------------------------------------	-----------------	--	--

### Schriftliche Hausarbeit (10 ECTS-Punkte)

Im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Mittelschulen ist eine schriftliche Hausarbeit gemäß § 29 LPO I anzufertigen. Dem Modul dieser Arbeit sind 10 ECTS-Punkte zugeordnet.

Die schriftliche Hausarbeit gemäß § 29 LPO I kann im Rahmen des Lehramts an Mittelschulen in Biologie als Unterrichtsfach oder in der Didaktik einer Fächergruppe der Mittelschule i.S.d. § 38 Abs. 1 LPO I oder in den Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften angefertigt werden.

### Schriftliche Hausarbeit gemäß § 29 LPO I - Biologie als Unterrichtsfach im Rahmen des Lehramt an Mittelschulen

07-HS-UF-HA	2009-WS	Schriftliche Hausarbeit für das Lehramt an Hauptschulen im Unterrichtsfach Biologie		10	1-2 <sup>4</sup>						
		<i>Thesis in Biology</i>									
07-HS-UF-HA-1	2009-WS	Schriftliche Hausarbeit in Fachdidaktik Biologie	A	10	1-2 <sup>4</sup>		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit (30 - 50 S.)			
		<i>Thesis in Didactics in Biology</i>									
07-HS-UF-HA-2	2009-WS	Schriftliche Hausarbeit in Fachwissenschaft Biologie	A	10	1-2 <sup>4</sup>		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit (30 - 50 S.)			
		<i>Thesis in Science Biology</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
-----------------	---------	------------------------	------------	-------------	--------------	----------------	-----------	---------------------------------------	-----------------	--	--

**Biologie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktiken einer Fächergruppe der Mittelschule (20 ECTS-Punkte)**

**Pflichtbereich (20 ECTS-Punkte)**

07-DH-FWBIO1	2009-WS	Fachwissenschaftliche Grundlagen der Biologie I – Zytologie und Anatomie		5	1						
		<i>Basics of Biology I – Cytology and Anatomy</i>									
07-DH-FWBIO1-1	2009-WS	Einführung in die Biologie I	V	3	1		NUM	Klausur (60 - 90 Min.)			§ 38 I Nr. 1*
		<i>Introduction into Biology I (Lecture)</i>									
07-DH-FWBIO1-2	2009-WS	Übungen zur Zytologie und Anatomie der Tiere und Pflanzen	Ü	2	1		B/NB	Zeichnungen (10 – 15 St. )			§ 38 I Nr. 1*
		<i>Cytology and Anatomy of Animals and Plants (Practice)</i>									Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
07-DH-FDBIO1	2009-WS	Fachdidaktik Biologie I		5	1-2						
		<i>Didactics in Biology I</i>									
07-GH-FDBIO1-1	2009-WS	Einführung in die Fachdidaktik Biologie	V	3	1		NUM	Klausur (60 - 90 Min.)			§ 38 I Nr. 1*
		<i>Introduction into Didactics in Biology (Lecture)</i>									
07-LA-FDGRU-2	2009-WS	Schulartspezifische Fachdidaktik	S	2	1		NUM	Klausur (30 - 45 Min.) oder Seminararbeit (10 - 15 S.)			§ 38 I Nr. 1*
		<i>School-Type-Specific Didactics in Biology (Seminar)</i>									Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup> Voraussetzung für die erfolgreiche Prüfungsanmeldung ist das Erbringen folgender Vorleistungen: Seminararbeit (10 - 15 S.)



Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-DH-FWBIO2	2009-WS	Einführung in die fachwissenschaftlichen Grundlagen der Biologie II		5	1						
		<i>Basics of Biology II – Systematics and Ecology</i>									
07-DH-FWBIO2-1	2009-WS	Einführung in die Biologie II	V	3	1		NUM	Klausur (60 - 90 Min.)			§ 38 I Nr. 1* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Introduction into Biology II (Lecture)</i>									
07-DH-FWBIO2-2	2009-WS	Einführung in die einheimische Tier- und Pflanzenwelt	Ü	2	1		B/NB	Mündliche Gruppenprüfung (3 - 5 Studierende, je 5 - 10 Min.)			§ 38 I Nr. 1* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Introduction into Local Flora and Fauna (Practice)</i>									
07-DH-FDBIO2	2009-WS	Fachdidaktik Biologie II		5	1						
		<i>Didactics in Biology II</i>									
07-DH-FDUM-1	2009-WS	Unterrichtsmittel im Biologieunterricht der Grund- und Hauptschule	S	1	1		B/NB	Seminararbeit (10 - 15 S.)			§ 38 I Nr. 1* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Special Didactics in Biology: Teaching Aids (Seminar)</i>									
07-DH-FDBIO2-2	2009-WS	Arbeitstechniken und Schulversuche im Biologieunterricht	S	2	1		NUM	Klausur (30 - 60 Min.) oder Kolloquium (10 - 30 Min.)			§ 38 I Nr. 1* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Teaching Techniques and Experiments in Biology (Seminar)</i>									
07-DH-FWBIO2-3	2009-WS	Freilandbiologie	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (10 - 15 S.)			§ 38 I Nr. 1* Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Learning places outside the classroom (Seminar)</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
-----------------	---------	------------------------	------------	-------------	--------------	----------------	-----------	---------------------------------------	-----------------	--	--

### Freier Bereich (0-15 ECTS-Punkte)

Im Rahmen des Studiums für ein Lehramt sind im "Freien Bereich" Module im Umfang von insgesamt 15 ECTS-Punkten zu absolvieren (§ 9 Satz 2 LASPO i.V.m. § 22 Abs. 2 LPO I). Diese ECTS-Punkte können in beliebiger Zusammenstellung aus den nachfolgenden Bereichen erbracht werden.

### Freier Bereich - Fächerübergreifend

Das fächerübergreifende Zusatzangebot für ein Lehramt ist der jeweils entsprechenden Anlage der „Ergänzenden Bestimmungen für den „Freien Bereich“ im Rahmen des Studiums für ein Lehramt“ zu entnehmen.

### Freier Bereich - Fachspezifisch

07-GH-FDUBI1B	2009-WS	<b>Fächerübergreifende Umweltbildung im Biologieunterricht</b>		2	1						
		<i>Environmental Education in the Teach'n'LearnGarden</i>									
07-GH-FDUBI1B-2	2009-WS	Fächerübergreifende Praktische Umsetzung an außerschulischen Lernorten im Schwerpunkt LehrLernGarten	Ü+S	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Environmental Education in the Teach'n'LearnGarden (Practice)</i>									
07-LA-FDGES	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Gesundheitserziehung</b>		2	1						
		<i>Special Didactics in Biology: Health Education</i>									
07-LA-FDGES-1	2009-WS	Gesundheitserziehung im Biologieunterricht der Grund-, Haupt- und Realschule	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Health Education in Biology (Seminar)</i>									
07-LA-FDDIS	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Motivation und Disziplin im Biologieunterricht</b>		2	1						
		<i>Special Didactics Biology: Motivation and Discipline in Biology Education</i>									
07-LA-FDDIS-1	2009-WS	Motivierte und disziplinierte Schüler im Biologieunterricht	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Motivation and Discipline in Biology</i>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
		<i>Education (Seminar)</i>									
07-LA-FDSTX	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Prüfungsvorbereitung</b>		2	1						
		<b><i>Special Didactics in Biology: Preparation for the Written Exam</i></b>									
07-LA-FDSTX-1	2009-WS	Vorbereitung auf das schriftliche Staatsexamen	S	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Preparation for the Written Exam (Seminar)</i>									
07-GH-FDASL2	2009-WS	<b>Spezielle Fachdidaktik: Außerschulische Lernorte 2</b>		2	1						
		<b><i>Special Didactics in Biology: Learning Places Outside School 2</i></b>									
07-GH-FDASL2-1	2009-WS	Außerschulischer Lernort Lehr-Lern-Labor/LehrLernGarten	S+Ü	2	1		B/NB	Seminararbeit (7 - 10 S.)			
		<i>Working in a Teacher-Training Lab / Teach'n'Learn Garden</i>									
07-GS-FDSOV	2009-WS	<b>Vertiefung Fachdidaktik</b>		5	1						
		<b><i>Advanced Didactics in Biology</i></b>									
07-GS-FDSOV-1	2009-WS	Lebensräume in verschiedenen Jahreszeiten	S+E	5	1		B/NB	a) Seminararbeit (17 - 20 S.) oder b) Portfolio (Umfang ca. 90 Std.)			Regelmäßige Teilnahme <sup>1</sup>
		<i>Habitats in Different Seasons (Field Trips, Seminar)</i>									
07-LA-ZQN2	2009-WS	<b>Zusatzqualifikation MINT 2</b>		2	1						
		<b><i>Additional Qualification MINT 2</i></b>									
07-LA-ZQN2-1	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 2	Ü+S +V	2	1		B/NB	Prüfungssatz <sup>2</sup>			
		<i>Additional Qualification MINT 2</i>									
07-LA-ZQN3	2009-WS	<b>Zusatzqualifikation MINT 3</b>		3	1						
		<b><i>Additional Qualification MINT 3</i></b>									

Kurzbezeichnung	Version	Modul und Teilmodul(e)	Art der LV	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
07-LA-ZQN3-1	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 3	Ü+S +V	3	1		B/NB	Prüfungssatz <sup>2</sup>			
		<i>Additional Qualification MINT 3</i>									
07-LA-ZQN4	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 4		4	1						
		<i>Additional Qualification MINT 4</i>									
07-LA-ZQN4-1	2009-WS	Zusatzqualifikation MINT 4	Ü+S +V	4	1		B/NB	Prüfungssatz <sup>2</sup>			
		<i>Additional Qualification MINT 4</i>									
<b>Schriftliche Hausarbeit (10 ECTS-Punkte)</b>											
Im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Mittelschulen ist eine schriftliche Hausarbeit gemäß § 29 LPO I anzufertigen. Dem Modul dieser Arbeit sind 10 ECTS-Punkte zugeordnet.											
Die schriftliche Hausarbeit gemäß § 29 LPO I kann im Rahmen des Lehramts an Mittelschulen in Biologie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktik einer Fächergruppe der Mittelschule i.S.d. § 38 Abs. 1 LPO I oder im Unterrichtsfach oder in den Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften angefertigt werden.											
<b>Schriftliche Hausarbeit gemäß § 29 LPO I - Biologie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktiken einer Fächergruppe der Mittelschule</b>											
07-HS-DF-HA	2009-WS	Schriftliche Hausarbeit für das Lehramt an Hauptschulen im Didaktikfach Biologie		10	1-2 <sup>4</sup>						
		<i>Thesis in Didactics in Biology</i>									
07-HS-UF-HA-1	2009-WS	Schriftliche Hausarbeit für das Lehramt an Hauptschulen in Fachdidaktik Biologie	A	10	1-2 <sup>4</sup>		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit (30 - 50 S.)			
		<i>Thesis in Didactics in Biology</i>									

<sup>1</sup> Voraussetzung für die erfolgreiche Prüfungsanmeldung ist die regelmäßige Teilnahme an Übungen, Seminaren und Praktika (max. 1x unentschuldigtes Fehlen und 1x entschuldigtes Fehlen aus wichtigem Grund bei wöchentlichen Veranstaltungen, 1x unentschuldigtes Fehlen bei 14tägigen Veranstaltungen) und Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben (Umfang wie zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben)

<sup>2</sup> Prüfungssatz:

a) Klausur (30-120 Min.) oder b) Protokoll (10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.) oder f) Portfolio (Umfang 30-120 Std.)

<sup>3</sup> Die Lehrveranstaltung ist teilnehmerbegrenzt. Vorrangig werden Studierende aus den Bachelorstudiengängen Biologie aufgenommen. Etwaige Restplätze werden per Losverfahren vergeben.

<sup>4</sup> Gemäß § 29 LPO I

\* Das Teilmodul dient dem Erwerb von Zulassungsvoraussetzungen für die Erste Staatsprüfung gemäß der jeweils angegebenen Bestimmung der Lehramtsprüfungsordnung I (LPO I) vom 13. März 2008.

## **§ 2**

### **Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2013 in Kraft. <sup>2</sup>Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium in Biologie als Unterrichtsfach im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Mittelschulen sowie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktiken einer Fächergruppe der Mittelschule an der JMU ab dem Wintersemester 2013/2014 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 22. Juli 2014.

Würzburg, den 25. September 2014

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für Biologie als Unterrichtsfach im Rahmen des Studiums für das Lehramt an Hauptschulen sowie als Didaktikfach im Rahmen der Didaktiken einer Fächergruppe der Hauptschule wurde am 25. September 2014 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 26. September 2014 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 26. September 2014.

Würzburg, den 26. September 2014

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel