



**Satzung zur Änderung  
der Prüfungs- und Studienordnung  
für den lehramtsbezogenen Masterstudiengang  
an der Universität Bayreuth**

**Vom 16. Juli 2018**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Bayreuth folgende

Änderungssatzung:

**§ 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den lehramtsbezogenen Masterstudiengang an der Universität Bayreuth vom 15. Februar 2018 (AB UBT 2018/006) wird wie folgt geändert:

1. In § 8 Abs. 5 Satz 3 wird der Passus „das einschlägige Abschlusszeugnis“ durch den Passus „die fehlenden Zugangsvoraussetzungen“ ersetzt.
2. Der Anhang I. wird wie folgt geändert:
  - a) Die Tabelle des Anhangs I.1: Biologie wird wie folgt neu gefasst:

**„Anhang I.1: Biologie**

**Modulübersicht**

<b>Kennung</b>	<b>Modul</b>	<b>SWS</b>	<b>Prü.-Art</b>	<b>LP</b>	<b>Fach</b>
FW-B9	Allgemeine Genetik	V 2, S 1 + P 2	K	6	2
FW-B11	Allgemeine Biologie Lehramt (Evolutionbiologie und Populationsgenetik ;Humanbiologie Lehramt)	V 2 + V 3 + Ü 1	K <sup>a</sup>	7	2
FW-B12	Verhaltensbiologie	V 2	K	3	1, 2

FW-B13	Praktikum aus Botanik oder Zoologie	V 2, P 5	PF <sup>c</sup> (K/M 4,5 LP, HA 1,5 LP)	6	2
FW-B14	Forschungsorientiertes Praktikum (mit Seminar)	V 2, S 1 + P 5	PF <sup>c</sup> (K 2,4 LP, P 2,4 LP, HA 3,2 LP)	8	2
FW-B16	Vertiefungsmodul Biologie	V 2, S 2	K <sup>c</sup>	5	1, 2
FD-B2	Fachdidaktik II	S 2, Ü 2 + Ü 2,	PF (HA 3 LP, K/HA 2 x 2 LP)	7	1, 2
FD-B3	Unterrichtspraxis Biologie inkl. Studien- begleitendes fachdidaktisches Schul- praktikum Biologie	S 2 + P 4	HA <sup>b</sup>	6	1, 2
FD-B4 <sup>e</sup>	Fachdidaktisches Vertiefungsmodul Biologie	S 2 + P 4	HA <sup>b</sup>	6	1, 2
MaB <sup>d</sup>	Masterarbeit Biologie	-	MA	30	1 oder 2

- a: Teilklausuren: Teilklausur Humanbiologie (4 LP, zugehörige Übung 1 LP) und Teilklausur Evolutionsbiologie und Populationsgenetik (2 LP)
- b: unbenotet
- c: Der Umfang verschiedener Modulteile, die Gewichtung einzelner Teilprüfungen innerhalb eines Moduls und die Form der Prüfung können von den hier beschriebenen Verhältnissen abweichen und werden nach Entscheidung des Prüfungsausschusses zum Ende der Vorlesungszeit des vorhergehenden Semesters festgelegt
- d: Wahlpflicht mit Masterarbeit im zweiten Fach oder in den Erziehungswissenschaften
- e: Wahlpflicht, falls nicht FD-B3, sondern FD-Modul mit dem studienbegleitenden Praktikum im zweiten Fach.“

b) Die Tabelle des Anhangs I.9: Physik wird wie folgt neu gefasst:

## „Anhang I.9: Physik

### Modulübersicht

Kennung	Modul	Prü.-Art	LP	Fach
FW-EPC1	ExperimentalphysikC 1: Moleküle, Festkörper 1. Teil	K/M	8	2
FW-EPC2	Experimentalphysik C2: Festkörper 2. Teil	K/M	8	2
FW-PPA2	Physikalisches Grundpraktikum A2	HA *	3	2

FW-PPD	Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum	HA *	4	1, 2
FW-TPC1	Theoretische Physik: Elektrodynamik	K/M	8	2
FW-TPC2	Theoretische Physik: Thermodynamik und Einführung in die statistische Physik	K/M	4	2
FW-ATPC	Aufbaumodul Theoretische Physik: Statistische Physik	K/M	4	1
FD-DIDP3	Physikdidaktik II - GYM	K/M <sup>a,b</sup>	7	1
FD-DIDP4	Physikdidaktik IIa - GYM	K/M <sup>a</sup> (zu C1 oder C2) und HA (zu B2)	7	2
FD-DIDP5	Unterrichtspraxis Physik inkl. Studienbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum Physik	K/P	6	1, 2 <sup>c</sup>
FD-DIDP11	Vertiefung in Fachdidaktik Physik	K/M und P	6	1,2 <sup>d</sup>
MaP <sup>e</sup>	Modul Abschlussarbeit (Masterarbeit in Physik)	MA	30	1 oder 2

\*: unbenotet

a: Die Prüfung kann die Demonstration eines Experiments umfassen.

b: Falls die von den Studierenden gewählten Teilveranstaltungen des Moduls nicht im selben Semester belegt werden, kann eine Teilmodulprüfung zu jeder Teilveranstaltung mit Stoffeinschränkung auf diese Teilveranstaltung stattfinden, die bei Nichtbestehen auch separat wiederholt werden kann. Die Art der Prüfung wird innerhalb einer Woche nach Beginn der ersten Teilveranstaltung des Moduls festgelegt.

c: Das Modul zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum ist in Fach 1 oder in Fach 2 zu absolvieren

d: Dieses Modul ist einzubringen, wenn das Modul zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum nicht im Fach Physik absolviert wird. In diesem Fall wird empfohlen, in diesem Modul eine Lehrveranstaltung mit schulpraktischen Elementen zu belegen.

e: Wahlpflicht mit Masterarbeit im zweiten Fach oder den Erziehungswissenschaften“

3. In Anhang II wird die Tabelle des Anhangs II.9 Physik wie folgt neu gefasst:

”

<b>Bereich Module</b>	<b>Zu erbrin- gende LP</b>	<b>In die Fachnote einzubringen: Modulnoten aus den Modulen im Umfang der jeweils angegebenen Punkte</b>	<b>Gewicht der Modulnoten im Durchschnittswert</b>
<b>Bereich FW Grundlagen der Experimentalphysik</b>			
FW-EPA1	8	Module im Umfang von mindestens 15 LP**	
FW-EPA2	8		
FW-EPB1	7		
<b>Summe Grundlagen der Experimentalphysik</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Bereich FW Fortgeschrittene Experimentalphysik</b>			
FW-EPB2	8	Module im Umfang von mindestens 16 LP**	
FW-EPC1	8		
FW-EPC2	8		
FW-PPD	4	-	
<b>Summe Fortgeschrittene Experimentalphysik</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Bereich FW Theoretische Physik</b>			
FW-TPA	7	Module im Umfang von mindestens 18 LP**	
FW-TPB1	8		
FW-TPB2	8		
FW-TPC1	8		
FW-TPC2	4		
<b>Summe Theoretische Physik</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

<b>Summe FW Fachwissenschaft (übrige Leistungen)</b>	<b>92</b>	<b>49</b>	<b>49</b>
--	-----------	-----------	-----------

\* Das Modul FW-PPA wird für Fach 2 in Teilmodulen FW-PPA1 und FW-PPA2 absolviert.

\*\* Es gehen jeweils die Module mit den besten Modulnoten ein.“

## § 2

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. <sup>2</sup>§ 1 gilt vorbehaltlich Satz 3 für alle Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2017/2018 erstmalig in diesen Studiengang eingeschrieben haben. Für Studierende, die ihr Studium im Fach Biologie nach der Prüfungs- und Studienordnung für den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang vom 15. Februar 2018 (AB UBT 2018/005) vor dem Wintersemester 2017/2018 aufgenommen haben, findet bis zur Beendigung des Studiums weiterhin die Modulübersicht Biologie der Prüfungs- und Studienordnung für den lehramtsbezogenen Masterstudiengang vom 15. Februar 2018 (AB UBT 2018/006) Anwendung.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Universität Bayreuth vom 11. Juli 2018 und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Bayreuth vom 13. Juli 2018, Az. A 3366 - I/1b.

Bayreuth, 16. Juli 2018



UNIVERSITÄT BAYREUTH  
DER PRÄSIDENT

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Leible'.

Professor Dr. Stefan Leible

Diese Satzung wurde am 16. Juli 2018 in der Hochschule niedergelegt.

Die Niederlegung wurde am 16. Juli 2018 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.

Tag der Bekanntmachung ist der 16. Juli 2018.

Bayreuth, 16. Juli 2018



UNIVERSITÄT BAYREUTH  
DER PRÄSIDENT

A handwritten signature in black ink, identical to the one above, appearing to read 'S. Leible'.

Professor Dr. Stefan Leible