



**Satzung zur Änderung  
der Prüfungs- und Studienordnung  
für den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang  
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 Bachelorstudiengang an der Universität Bayreuth vom 15. Februar 2018 (AB UBT 2018/005) wird wie folgt geändert:

1. Anhang I. wird wie folgt geändert:
  - a) Die Tabelle des Anhangs I.1: Biologie wird wie folgt neu gefasst:

**„Anhang I.1: Biologie**

**Modulübersicht**

Kennung	Modul	SWS	Prü.-Art	LP	Fach
FW-B1-1	Zoologie I	V 2	K	3	1, 2
FW-B1-2	Zoologie II	V 2	K	3	1, 2
FW-B1-3	Pflanzenwissenschaften II	V 2	K	3	1, 2
FW-B2	Pflanzenwissenschaften I	V 2, S 1 + Ü 3	K, HA <sup>a</sup>	6	1, 2
FW-B3	Systematik und spezielle Morphologie der Tiere	V 2, S 1+ Ü 3	K	6	1, 2
FW-B4	Kenntnis der einheimischen Flora	V 2, P 3 + Ü <sup>b</sup> 1	K	5	1, 2

FW-B5	Kenntnis der einheimischen Fauna	V 1, P 3 + Ü <sup>b</sup> 1	K	5	1, 2
FW-B6	Pflanzenphysiologie	V 2 + P 3	K, HA	6	1, 2
FW-B7	Tierphysiologie	V 2+P 3	K, HA <sup>a</sup>	6	1, 2
FW-B8	Allgemeine Mikrobiologie	V 2, S 1 + P 2	K	6	1, 2
FW-B9	Allgemeine Genetik	V 2, S 1 + P 2	K	6	1
FW-B10-1	Ökologie der Tiere	V 2 + P 2;	K, HA	5	1, 2 <sup>c</sup>
FW-B10-2	Ökologie der Pflanzen	V 2 + P 2	K, HA	5	1, 2 <sup>c</sup>
FW-B11	Allgemeine Biologie Lehramt (Evolutions- biologie und Populationsgenetik; Humanbi- ologie Lehramt)	V 2 + V 3 + Ü 1	K <sup>d</sup>	7	1
FW-B13	Praktikum aus Botanik oder Zoologie	V 2, S 2 + Ü 5	PF <sup>e</sup> (K 4 LP, P 2 LP, HA 2 LP)	8	1
FW-B14	Forschungsorientiertes Praktikum (mit Se- minar)	V 2, S 1 + P 5	PF <sup>e</sup> (K 2, 4 LP, P 2,4 LP, HA 3,2 LP)	8	1
FW-B15	Bachelorarbeit	-	BA	10	1
FD-B1-1	Fachdidaktik I Fach 1	V (1+1), Ü 2 + S 2	PF (K 3 LP, HA 2 LP, HA 3 LP)	8	1
FD-B1-2	Fachdidaktik I Fach 2	V 1, Ü 2	PF (K, HA)	4	2
MM	Multimediakompetenz	(V + Ü) 3	HA	3	1

a: unbenoteter Leistungsnachweis

b: Die Übung beinhaltet Exkursionen.

c: verkürzt durch Wahlpflicht in Fach 2: entweder Praktikum in FW-B10-1 oder FW-B10-2

d: Teilklausuren: Teilklausur Humanbiologie (4 LP; zugehörige Übung 1 LP) und Teilklausur Evolutions-  
biologie und Populationsgenetik (2 LP)

e: 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 Se-  
mesters festgelegt“

b) In der Tabelle des Anhangs I.4 Englisch wird beim Modul „GM FD1, Grundlagenmodul  
Fachdidaktik Fach 1“ die Prüfungsart (Prü.-art) wie folgt geändert: „K/M + K/HA\*“.

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

## „Anhang I.9: Physik

### Modulübersicht

Kennung	Modul	SWS	Prü.-art	LP	Fach
FW-EPA1	Experimentalphysik A1: Mechanik	V 4 + Ü 2	K/M	8	1, 2
FW-EPA2	Experimentalphysik A2: Elektrizität, Magnetismus	V 4 + Ü 2	K/M	8	1, 2
FW-EPB1	Experimentalphysik B1: Optik, Wärme	V 4 + Ü 2	K/M	7	1, 2
FW-EPB2	Experimentalphysik B2: Atome, Kerne und Elementarteilchen	V 4 + Ü 2	K/M	8	1, 2
FW-TPA	Physikalisches Rechnen	V 4 + Ü 2	K/M	7	1, 2
FW-TPB1	Theoretische Physik B1: Mechanik	V 4 + Ü 2	K/M	8	1, 2
FW-TPB2	Theoretische Physik B2: Quantenmechanik	V 4 + Ü 2	K/M	8	1, 2
FW-PPA	Physikalisches Praktikum A	P 2,5+2,5	HA*	6	1
FW-PPA1	Physikalisches Praktikum A1	P 2,5	HA *	3	2
FW-EPC1	Experimentalphysik C1: Moleküle, Festkörper 1. Teil	V 4 + Ü 2	K/M	8	1
FW-EPC2	Experimentalphysik C2: Festkörper 2. Teil	V 4 + Ü 2	K/M	8	1
FW-TPC1	Theoretische Physik C1: Elektrodynamik	V 4 + Ü 2	K/M	8	1
FW-TPC2	Theoretische Physik C2: Thermodynamik und Einführung in die statistische Physik	V 2 + Ü 1	K/M	4	1
FW-BA	Modul Abschlussarbeit (Bachelorarbeit)	-	BA	10	1
FD-DIDP1	Physikdidaktik I – GYM	V/Ü 4, V2, S/Ü2	K/M, HA**	8	1
FD-DIDP2	Physikdidaktik Ia -GYM	V/Ü 4, V2	K/M	5	2
FW-WF	Wahlbereich aus der Physik oder interdisziplinärer Kurs	(V + Ü/S) 3	K/M	3	1

\* unbenotet

\*\* Gesamtprüfung zu A und B1 oder 2 Teilprüfungen mit Stoffeinschränkung auf die jeweilige Teilveranstaltung A bzw. B1; HA zu B2

Die Prüfungsdauer der Klausuren beträgt je nach Anforderung der zugehörigen Lehrveranstaltungen zwischen 90 und 180 Minuten; die Prüfungsdauer der Klausuren der Module FD-DIDP1 und FD-DIDP2 beträgt zwischen 45 und 90 Minuten.“

2. In Anhang II. werden die Tabellen des Anhangs II.9 Physik wie folgt neu gefasst:

„Physik als Fach 1:

Bereich Module	LP	Davon als Modulprüfung in die Fachnote einzubringende LP	Gewicht der LP aus Modulprüfungen in der Fachnote
<b>Bereich FW Grundlagen der Experimentalphysik</b>			
FW-EPA1	8	Module im Umfang von mindestens 15 LP	
FW-EPA2	8		
FW-EPB1	7		
FW-PPA	6	-	
<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		
<b>Summe Fortgeschrittene Experimentalphysik</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Bereich FW Theoretische Physik</b>			
FW-TPA	7	Module im Umfang von mindestens 16 LP	
FW-TPB1	8		
FW-TPB2	8		
FW-TPC1	8		
FW-TPC2	4		
<b>Summe Theoretische Physik</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Bachelorarbeit</b>			
FW-BA	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
<b>Bereich FD</b>			
FD-DIDP1	8	8	8
<b>Wahlbereich</b>			
FW-WF	3	3	3
<b>Summe Physik als 1. Fach</b>	<b>109</b>	<b>68</b>	<b>78</b>

**Physik als Fach 2:**

Bereich Module	LP	Davon als Modulprüfung in die Fachnote einzubringende LP	Gewicht der LP aus Modulprüfungen in der Fachnote
<b>Bereich FW Grundlagen der Experimentalphysik</b>			
FW-EPA1	8	Module im Umfang von mindestens 15 LP	
FW-EPA2	8		
FW-EPB1	7		
FW-PPA1	3	-	
<b>Summe Grundlagen der Experimentalphysik</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Bereich FW Fortgeschrittene Experimentalphysik</b>			
FW-EPB2	8	8	
<b>Summe Fortgeschrittene Experimentalphysik</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Bereich FW Theoretische Physik</b>			
FW-TPA	7	Module im Umfang von mindestens 14 LP	
FW-TPB1	8		
FW-TPB2	8		
<b>Summe Theoretische Physik</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Bereich FD Physikdidaktik</b>			
FD-DIDP2	5	5	5
<b>Summe Physik als 2. Fach</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

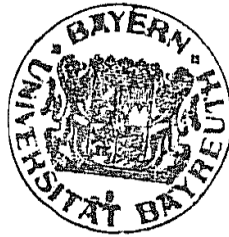
"

**§ 2**

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. <sup>2</sup>§ 1 gilt für alle Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2017/2018 erstmalig in diesen Studiengang eingeschrieben haben.

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'.

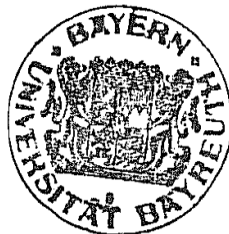
Professor Dr. Stefan Leible

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