

## Fachspezifischer Teil

### Physik

der studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang

#### *Bildung, Erziehung und Unterricht*

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Physik hat gemäß § 44 Absatz 1 NHG in der 283. Sitzung vom 15.07.2015 den folgenden fachspezifischen Teil zur studiengangsspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang *Bildung, Erziehung und Unterricht* vom 19.10.2015 (Amtliches Mitteilungsblatt der Universität Osnabrück Nr. 09/2015, S. 789) beschlossen, der in der 124. Sitzung der zentralen Kommission für Studium und Lehre (ZSK) am 23.9.2015 befürwortet und in der 233. Sitzung des Präsidiums am 29.10.2015 genehmigt wurde (Amtliches Mitteilungsblatt der Universität Osnabrück Nr. 10/2015, S. 1164).

#### § 1 Zuständigkeit

Zuständig ist der Prüfungsausschuss des Fachbereichs Physik.

#### § 2 Studienprogramm und Studienablauf

Das Studienprogramm für das Fach Physik im Bachelorstudiengang *Bildung, Erziehung und Unterricht* gliedert sich wie folgt:

Identifizier	Modultitel	SW S	LP	Dauer	empf. Semester	Voraus- setzungen
PHY-EP-1-BEU-15	Experimentalphysik 1 (BEU)	7	10	1 Sem.	1. Sem.	---
PHY-EP-2-BEU-15	Experimentalphysik 2 (BEU)	7	10	1 Sem.	2. Sem.	---
PHY-EP-3-LA-15	Experimentalphysik 3 (LA)	6	9	1 Sem.	3. Sem.	---
PHY-EFD-15	Einführung in die Fachdidaktik	2	3	1 Sem.	3. Sem.	---
PHY-PTA-M-15 PHY-PTA-O-15 PHY-PTA-E-15 PHY-PTA-T-15	Physikdidaktische Themenanalyse* <sup>1</sup> <i>zwei Veranstaltungen der Spezialisierungen:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• M(echanik) oder</li><li>• O(ptik) oder</li><li>• E(lektrizitätslehre) oder</li><li>• T(hermodynamik/Atomphysik)</li></ul>	4	6	1 Sem.	3. Sem./ 4. Sem.	---
PHY-PL-15	Projektlabor zur Physik	4	6	1 Sem.	4. Sem.	PHY-EP-1- BEU-15/2- BEU-15
PHY-GPU-M-15 PHY-GPU-O-15 PHY-GPU-E-15 PHY-GPU-T-15	Grundlagen des Physikunterrichts* <sup>2</sup> <i>eine Veranstaltung der Spezialisierungen:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• M(echanik) oder</li><li>• O(ptik) oder</li><li>• E(lektrizitätslehre) oder</li><li>• T(hermodynamik/Atomphysik)</li></ul>	5	6	1 Sem.	6. Sem.	---
<b>Gesamtsumme</b>		<b>35</b>	<b>50</b>			

\*<sup>1</sup> Die (Teil-)Module „Physikalische Themenanalyse“ können über das gesamte Lehramtsstudium (Bachelor und Master) nicht doppelt angerechnet werden.

\*<sup>2</sup> Die (Teil-)Module „Grundlagen des Physikunterrichts“ können über das gesamte Lehramtsstudium (Bachelor und Master) nicht doppelt angerechnet werden.

### § 3 Zulassungsbedingungen zur Bachelorarbeit

<sup>1</sup>Wird die Bachelorarbeit im Fach Physik angefertigt, sind zur Zulassung zur Bachelorarbeit folgende Leistungen nachzuweisen:

- Studienbegleitende Prüfungen im Fach Physik im Umfang von 44 LP.

<sup>2</sup>Über begründete Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.

### § 4 In-Kraft-Treten; Übergangsbestimmungen

(1) <sup>1</sup>Dieser fachspezifische Teil der Prüfungsordnung tritt nach seiner Genehmigung durch das Präsidium der Universität Osnabrück und nach seiner Bekanntmachung im Amtlichen Mitteilungsblatt der Universität Osnabrück rückwirkend zum 1. Oktober 2015 in Kraft. <sup>2</sup>Der bisher geltende fachspezifische Teil tritt außer Kraft.

(2) <sup>1</sup>Abweichend von Absatz 1 Satz 2 gilt für Studierende, die ihr Studium vor dem Inkrafttreten dieses fachspezifischen Teils der Prüfungsordnung aufgenommen haben, der bisher geltende fachspezifische Teil der Prüfungsordnung weiter fort. <sup>2</sup>Spätestens ab dem Wintersemester 2017/18 gilt auch für diese Studierende der neue fachspezifische Teil.