

# **Änderung der fachspezifischen Anlage 32 für das Fach Engineering Physics (Auszug aus der 18. Änderung der Prüfungsordnung für die Fach-Bachelor- und Zwei-Fächer-Bachelorstudiengänge der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (BPO))**

**vom 06.09.2023**

Der Senat der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg hat gemäß den §§ 41 Abs. 1 S. 2, 44 Abs. 1 S. 2 NHG i.d.F. vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 422), zuletzt geändert am 15.12.2015 (Nds. GVBl. 2015, S. 384), die folgende achtzehnte Änderung der Prüfungsordnung für die Fach-Bachelor- und Zwei-Fächer-Bachelorstudiengänge an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (BPO) in der Fassung vom 01.08.2022 (Amtliche Mitteilungen 060/2021) beschlossen. Sie wurde gemäß § 37 Abs. 1 Nr. 5 b) NHG vom Präsidium am 06.09.2023 genehmigt und durch Verkündungsblatt Nr. 130/2023 am 18.10.2023 veröffentlicht.

## **Abschnitt I**

1. Die Anlage 32 wird wie folgt geändert:

### **Anlage 32**

#### **Fachspezifische Anlage für das Fach Engineering Physics (Fach-Bachelor)**

1. In Punkt 6. Form und Inhalte der Module in Engineering Physics werden im Abschnitt Aufbaucurriculum (87 KP), Pflichtmodule in der Modultabelle folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Angaben zum Modul phy570 Electronics in der Spalte Lehrveranstaltungen werden geändert in „1 VL“.
- b) Die Angaben zum Modul phy551 Quantum Structure of Matter in der Spalte Lehrveranstaltungen werden geändert in „1 VL, 1 Ü“.
- c) Die Angaben zum Modul phy501 Numerical Methods“ in der Spalte Prüfungsleistungen werden geändert in „Fachpraktische Übung (bewertete wöchentliche Übungsaufgaben/Programmierübungen) oder 1 Klausur (max. 180 Minuten) oder 1 mündliche Prüfung (max. 30 Minuten)“.
- d) Der Titel des Moduls phy590 ändert sich zu „Control Theory“.

2. Punkt 12. Bachelorarbeit wird neu gefasst und lautet nun:

„Das Bachelorabschlussmodul hat einen Umfang von 15 Kreditpunkten und enthält neben der Bachelorarbeit ein Abschlusskolloquium. Dabei entfallen 12 Kreditpunkte auf die Anfertigung der Bachelorarbeit und 3 Kreditpunkte auf das Abschlusskolloquium (Gewichtung 4/5 Bachelorarbeit; 1/5 Kolloquium).

Mindestens eine Gutachterin oder ein Gutachter muss Mitglied der Hochschullehrergruppe oder Privatdozentin oder Privatdozent der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg oder der Hochschule Emden/Leer sein und an der Lehre im Studiengang Engineering Physics beteiligt sein.

Die Bachelorarbeit kann in deutscher oder in englischer Sprache abgefasst werden.“

## Abschnitt II

### 1. Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt nach der Genehmigung durch das Präsidium und nach der Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg zum Wintersemester 2023/24 für alle Studierenden in Kraft.

### 2. Übergangsbestimmungen und Hinweise

(1) Anlage 32

#### **Engineering Physics (Fach-Bachelor)**

Abweichend von Punkt 1. treten die Änderungen der Anlage 32 Fachbachelor Engineering Physics nach der Genehmigung durch das Präsidium der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg und das Präsidium der Hochschule Emden/Leer und der Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg und dem Verkündungsblatt der Hochschule Emden/Leer zum Wintersemester 2023/24 in Kraft.