

# Amtliche Bekanntmachung

Nr. 71/2024



Veröffentlicht am: 23.07.2024

## **Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Energieprozesstechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

**Vom 08. Juli 2024.**

Auf Grund des § 13 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Juli 2021 (GVBl. LSA 368, 369), hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

### **Artikel 1**

#### **Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Energieprozesstechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik**

Die studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Energieprozesstechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 16.05.2023 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 36/2023 vom 05.06.2023), wird wie folgt geändert:

#### **Anlage 1: Regelstudienplan**

Die Anlage enthält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

### **Artikel 2**

#### **§ 34 Gültigkeit und Übergangsregelung**

Diese Satzung ist gültig für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2024/25 im Studiengang Energieprozesstechnik immatrikuliert werden.

Studierende, die die bereits vor dem 01.10.2024 im Studiengang Energieprozesstechnik immatrikuliert waren, können auf Antrag zu dieser Ordnung übertreten. Der Antrag ist spätestens vor der Anmeldung der Bachelorarbeit beim Prüfungsausschuss einzureichen. Er ist unwiderruflich.

#### **§ 35 Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg in Kraft.

Ausgefertigt auf Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 05.03.2024 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 20. März 2024.

Magdeburg, 08.07.2024

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan  
Rektor  
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Anhang zu Artikel 1 Nummer 1 dieser Satzung:

**Anlage 1: Regelstudienplan des Bachelorstudienganges Energieprozesstechnik**

| <b>Regelstudienplan Bachelor EPT ab WS 2024</b>                                       |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
|---|-----------|----|-----------|-------|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|------------|----|
| B-EPT   | Semester  |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           | Σ          |    |
|   | 1.        |    | 2.        |       | 3.        |    | 4.        |    | 5.        |    | 6.        |    | 7.        |            |    |
|   | CP        | PL | CP        | PL    | CP        | PL | CP        | PL | CP        | PL | CP        | PL | CP        |            | PL |
| Module  | CP        | PL | CP        | PL    | CP        | PL | CP        | PL | CP        | PL | CP        | PL | CP        | PL         |    |
| <b>Mathematik</b>   |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           | 30         |    |
| Mathematik M1d  | 5         | PL |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Mathematik M2d  |           |    | 5         | PL    |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Mathematik M3d  |           |    |           |       | 5         | PL |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Mathematik M4d  |           |    |           |       |           |    | 5         | PL |           |    |           |    |           |            |    |
| Mathematik M5d  |           |    |           |       |           |    | 5         | PL |           |    |           |    |           |            |    |
| Simulationstechnik  |           |    |           |       | 5         | PL |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| <b>Naturwissenschaften</b>  |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           | 28         |    |
| Physik  | 5         |    | 5         | LN+PL |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Anorganische Chemie   | 5         | PL | 1         | LN    |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Organische Chemie   |           |    | 5         | PL    | 1         | LN |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Physikalische Chemie  |           |    |           |       | 6         | PL |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| <b>Ingenieurtechnische Grundlagen</b>   |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           | 65         |    |
| Techn. Darstellungslehre  | 5         | PL |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Technische Mechanik 1   |           |    | 5         | PL    |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Combustion Engineering  |           |    |           |       | 5         | PL |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Nachhaltige Prozesstechnik für nachwachsende Rohstoffe & CO2 für die Chemieproduktion |           |    |           |       |           |    | 5         | PL |           |    |           |    |           |            |    |
| Werkstoffe 1  | 5         | PL |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Werkstoffe 2  |           |    | 5         | PL    |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Allgemeine Elektrotechnik 1   | 5         | PL |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Allgemeine Elektrotechnik 2   |           |    | 5         | PL    |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Technische Thermodynamik  |           |    |           |       | 5         |    | 5         | PL |           |    |           |    |           |            |    |
| Strömungsmechanik   |           |    |           |       |           |    | 5         | PL |           |    |           |    |           |            |    |
| Regelungstechnik  |           |    |           |       |           |    | 5         | PL |           |    |           |    |           |            |    |
| Messtechnik   |           |    |           |       |           |    |           |    | 5         | PL |           |    |           |            |    |
| <b>Verfahrenstechnische Grundlagen</b>  |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           | 50         |    |
| Prozessdynamik I  |           |    |           |       |           |    |           |    | 5         | PL |           |    |           |            |    |
| Wärme- und Stoffübertragung   |           |    |           |       |           |    |           |    | 5         | PL |           |    |           |            |    |
| Mechanische Verfahrenstechnik   |           |    |           |       |           |    |           |    | 5         | PL |           |    |           |            |    |
| Apparatetechnik   |           |    |           |       |           |    |           |    | 5         | PL |           |    |           |            |    |
| Thermische Verfahrenstechnik  |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    | 5         | PL |           |            |    |
| Einführung in die Energietechnik  |           |    |           |       |           |    |           |    | 5         | PL |           |    |           |            |    |
| WPF zur Energietechnik  |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    | 5         | PL |           |            |    |
| WPF zur Prozesstechnik  |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    | 5         | PL |           |            |    |
| Funktionale Materialien für die Energiespeicherung                                    |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    | 5         | PL |           |            |    |
| Praktikum Energie   |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    | 5         | LN |           |            |    |
| <b>Berufspraktisches Training</b>   |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           | 37         |    |
| <b>Softskills/Projektarbeit</b>   |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Prozesstechnische Projektarbeit   | 1         |    | 1         | LN    |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Nichttechnische Fächer  |           |    |           |       |           |    |           |    | 2         | LN | 3         | LN |           |            |    |
| <b>Praktikum</b>  |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Industriepraktikum (12 Wochen); Exkursion; Seminarvortrag                             |           |    |           |       |           |    |           |    |           | LN |           | LN | 15        |            |    |
| <b>Bachelorarbeit</b>   |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    |           |            |    |
| Bachelorarbeit (12 Wochen, 12 CP), Kolloquium (3CP)                                   |           |    |           |       |           |    |           |    |           |    |           |    | 15        |            |    |
| <b>Summe CP B-EPT</b>   | <b>31</b> |    | <b>32</b> |       | <b>27</b> |    | <b>30</b> |    | <b>32</b> |    | <b>28</b> |    | <b>30</b> | <b>210</b> |    |

Die Wahlpflichtfächer zur Energietechnik und zur Prozesstechnik können aus den Empfehlungen des aktuellen Wahlpflichtkataloges gewählt werden.

CP - Leistungspunkte (Credit Points) nach ECTS

LN - Leistungsnachweis

PL - Prüfungsleistung nach §14 (1) der Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der am Ingenieurcampus der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg beteiligten Fakultäten (aSPO Bachelor). Detailliertere Informationen können dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden

Gemäß §14 (11) der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung können für jedes Modul vom Modulverantwortlichen Prüfungsvorleistungen festgelegt werden, die als Voraussetzungen für den Erhalt von CP erforderlich sind.