

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 35/2025



Veröffentlicht am: 14.04.2025

**Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Nachhaltige Verfahrens- und Umwelttechnik
der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik
an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

vom 03.04.2025.

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

**Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Nachhaltige Verfahrens- und Umwelttechnik der Fakultät für
Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Die studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Nachhaltige Verfahrens- und Umwelttechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 16.05.2023 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 38/2023 vom 05.06.2023) sowie die Erste Satzung zur Änderung der studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung vom 08.07.2024 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 72/2024 vom 23.07.2024) wird wie folgt geändert:

Anlage 1: Regelstudienplan

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

Artikel 2

Geltungsbereich

Diese Satzung findet für alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2025/26 im Studiengang Nachhaltige Verfahrens- und Umwelttechnik immatrikuliert werden.

Studierende, die die bereits vor dem 01.10.2025 im Studiengang Nachhaltige Verfahrens- und Umwelttechnik immatrikuliert waren, können auf Antrag zu dieser Ordnung übertreten. Der

Antrag ist spätestens vor der Anmeldung der Bachelorarbeit beim Prüfungsausschuss einzureichen. Er ist unwiderruflich.

Artikel 3

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 04.03.2025 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 26.03.2025.

Magdeburg, 03.04.2025

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

Anhang zu Artikel 1 Nummer 1 dieser Satzung:

Regelstudienplan des Bachelorstudienganges Nachhaltige Verfahrens- und Umwelttechnik

Regelstudienplan Bachelor VTU ab WS 2025																
B-VTU	Semester															Σ
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.			
Module	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL		
Mathematik																25
Mathematik M1d	5	PL														
Mathematik M2d			5	PL												
Mathematik M3d					5	PL										
Mathematik M4d							5	PL								
Simulationstechnik					5	PL										
Naturwissenschaften																28
Physik	5		5	LN+PL												
Anorganische Chemie	5	PL	1	LN												
Organische Chemie			5	PL	1	LN										
Physikalische Chemie					6	PL										
Ingenieurtechnische Grundlagen																60
Technische Darstellungslehre	5	PL														
Technische Mechanik 1			5	PL												
Ringvorlesung Nachhaltige Verfahren & Prozesse					5	LN										
Nachhaltige Prozesstechnik für nachwachsende Rohstoffe & CO2 für die Chemieproduktion							5	PL								
Werkstoffe 1	5	PL														
Werkstoffe 2			5	PL												
Allgemeine Elektrotechnik 1	5	PL														
Technische Thermodynamik					5		5	PL								
Strömungsmechanik							5	PL								
Regelungstechnik							5	PL								
Messtechnik									5	PL						
Verfahrens - und umwelttechnische Grundlagen																60
Prozessdynamik I									5	PL						
Wärme- und Stoffübertragung									5	PL						
WPF zur Verfahrens-/Umwelttechnik							5	PL	5	PL						
Mechanische Verfahrenstechnik									5	PL						
Apparatetechnik									5	PL						
Thermische Verfahrenstechnik											5	PL				
Reaktionstechnik											5	PL				
Umwelttechnik &											5	PL				
Bioverfahrenstechnik I									2	LN	3	PL				
Praktikum Verfahrenstechnik											5	LN				
Abwasserreinigung & Abfallbehandlung											5	PL				
Berufspraktisches Training																37
Projektarbeit																
Verfahrenstechnische Projektarbeit			2	LN												
Softskills																
Nichttechnische Fächer			2	LN	3	LN										
Praktikum																
Industriepraktikum (12 Wochen); Exkursion;										LN		LN	15			
Bachelorarbeit																
Bachelorarbeit (12 Wochen, 12 CP), Kolloquium (3CP)													15			
Summe CP B-VTU	30		30		30		30		32		28		30		210	

Das Wahlpflichtfach zur Verfahrens- und Umwelttechnik kann aus den Empfehlungen des aktuellen Wahlpflichtfächerkataloges 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.