

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 57/2025



Veröffentlicht am: 23.07.2025

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang Process Safety and Environmental Engineering
der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik
an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Vom 17.07.2025.

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

Artikel 1

Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Process Safety and Environmental Engineering der Fakultät Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Process Safety and Environmental Engineering der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 21.04.2016 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 24/2016 vom 26.04.2016), die zuletzt durch Art. 1 der Satzung vom 22. September 2023 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 60/2023 vom 06.10.2023) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Zu §4 Zulassung zum Studium/Zulassungsvoraussetzungen

Nach § 4 Abs. 7 wird folgender Absatz 8 angefügt:

„(8) Eine Zulassung zum Masterstudium als Zweitstudium ist nur möglich, wenn das Erststudium nicht mehr als zwei im Wesentlichen inhaltsgleiche Pflichtmodule aufweist und die sonstigen Zulassungsvoraussetzungen nach § 4 Abs. 1 bis 7 erfüllt sind. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.“

2. Die Anlage wird durch die in der Anlage angeführte ersetzt.

Artikel 2
Personeller Geltungsbereich

Diese Satzungsänderung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2025/26 im Masterstudiengang Process Safety and Environmental Engineering an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg immatrikuliert werden.

Artikel 3
Inkrafttreten

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

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 03.06.2025 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 09.07.2025.

Magdeburg, 17.07.2025

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

Anlage:
Studien- und Prüfungsplan Master Process Safety and Environmental Engineering

	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester		
	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA	CP	SWS	PA
Compulsory Coursework												
Module 1 – Thermal Process Engineering	5	2-2-0	K120									
Module 2 –Advanced Heat and Mass Transfer				5	2-2-0	K120						
Module 3 – Chemical Reaction Engineering				5	2-2-0	K120						
Module 4 – Plant Design Plant Design and Process Safety Introduction to Nuclear Plant Design and Safety Simulation Lab							5 3 2	2-2-0 2-0-0 0-2-0	K240			
Module 5 – Hazardous Properties of Materials Hazardous Materials and Safety Characteristics Dispersion of Hazardous Materials Industrial Explosion Protection	3 4 3	2-0-0 2-1-0 2-0-0	K240									
Module 6 – Technical Risks and Risk Assessment Methods of Risk Analysis Fire Protection in Industrial Facilities Safety Seminar	2	0-1-1	P/F	4 4	2-1-0 2-1-0	K240						
Module 7 – Environmental Engineering Air Pollution Control Waste Water and Sludge Treatment Excursion (Environmental)	4 2	2-1-0 0-1-1	P/F	4	2-1-0	K240						
Module 8 – Process Safety Legal Issues in Plant Operation and Process Safety Excursion (Safety)				3 2	2-0-0 0-1-1							
Module 9 – Environmental Science Research Project							10					
Elective Coursework												
Module 10 – Elective Courses	7			3			10					
Module 11 – Master Thesis										30		KO
Sum	30			30			30					

Legende:

K

P/F

Credits

dem European Credit Transfer System vergeben werden (ECTS - Europäisches System zur Anrechnung von Studienleistungen)

Klausur

Praktikum/Forschungsbericht

= ECTS-Punkte = Leistungspunkte, die nach