

Amtliche Bekanntmachung



Nr. 07/2025

Veröffentlicht am: 28.03.2025

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Biosystemtechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

vom 11.03.2025.

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

Artikel 1

Änderung der Studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Biosystemtechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Biosystemtechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 12.12.2022 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 02/2023 vom 26.01.2023) wird wie folgt geändert:

1. Zu § 4 Zulassungsvoraussetzungen:

§ 4 Absatz (2b) wird wie folgt neu gefasst:

„(2b) Voraussetzungen für den Zugang zum Masterstudiengang Biosystemtechnik sind folgende Kompetenzen:

Mathematik	10 CP
Regelungstechnik/Simulationstechnik	5 CP
Systemtheorie und Modellierung	10 CP
Grundlagen der Verfahrenstechnik/Thermodynamik	5 CP
Biologie	15 CP
Physik	10 CP
Chemie	15 CP“

2. Der Regelstudienplan wird wie folgt geändert:

Anlage 1: Regelstudienplan

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

Artikel 2

Personeller Anwendungsbereich

Diese Satzung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2025/2026 in den Studiengang Master Biosystemtechnik 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 in Kraft.

Ausgefertigt auf Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 04.02.2025 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 26.02.2025.

Magdeburg, 11.03.2025

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan

Rektor

der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Anhang zu Artikel 1 Nummer 2 dieser Satzung:

Anlage 1: Regelstudienplan des Masterstudiengangs Biosystemtechnik

Master-Studiengang Biosystemtechnik	Lehr- form V Ü P [SWS]	1.		2.		3.			
		CP	PL	CP	PL	CP	PL		
		Pflichtbereich	Σ 15 CP benoteter LN bzw. PL lt. Modulhandbuch						
Cell Culture Engineering	2 1 -	5	M30						
OMICS Technologien	2 1 1			5	K90				
Systemtheorie	2 1 -	5	K90						
Wahlpflichtbereich		Σ 25-30 CP benoteter LN bzw. PL lt. Modulhandbuch							
Biologisch- medizinische Module (wählbar aus WPF-Katalog des Studienganges)		5	K/M	5-10	K/M				
Technisch-theoretische Module (wählbar aus WPF-Katalog des Studienganges)		5	K/M	5-10	K/M				
Praxis		Unbenoteter LN (Praktikumsnachweis)							
Industriepraktikum (8 Wochen) + Seminarvortrag				9+1	LN				
Nichttechnischer WPF-Bereich		Σ 5-10 CP unbenoteter LN bzw. PL lt. Modulhandbuch							
Masterarbeit incl. Kolloquium						30			
Summe		30		30		30			

CP – Leistungspunkte (Credit Points) nach ECTS

PL – Prüfungsleistung

SWS – Semesterwochenstunde

K – Klausur
(angegebene Dauer in Minuten ist im Modulhandbuch festgelegt)

V – Vorlesung

M – mündliche Prüfung

Ü – Übung

LN – Leistungsnachweis (unbenotet)

P – Praktikum

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.