

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 88/2024



Veröffentlicht am: 04.11.2024

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

Vom 24. Oktober 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 Studiengangspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biosystemtechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Die studiengangspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biosystemtechnik der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 06.03.2023 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 15/2023 vom 12.04.2023), wird wie folgt geändert:

Anlage 1: Regelstudienplan

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

Artikel 2

§ 35 Gültigkeit und Übergangsregelung

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

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

§ 36 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 3. September 2024 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 23. Oktober 2024.

Magdeburg, 24. Oktober 2024

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

Anhang zu Artikel 1 Nummer 1 dieser Satzung:

Regelstudienplan Bachelor BSYT sSPO, Oktober 01.10.2024

B-BSYT Module	WiSe SoSe		Semester														Σ
	SWS		1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		
	V/Ü/P	V/Ü/P	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	
Mathematik																	25
Mathematik M1 d	3 3 0		5	K75													
Mathematik M2d	3 3 0			5	K75												
Mathematik M3d	3 3 0					5	K										
Mathematik M4d	3 3 0							5	K75								
Simulationstechnik	1 2 0					5	K120										
Naturwissenschaften																	31
Physik	2 1 0 2 0 2		5		5	LN+K180											
Anorganische Chemie	2 2 1		7	LN+K120													
Organische Chemie	2 2 1			7	LN+K120												
Physikalische Chemie	2 3 1					5		2	LN+K120								
Biologische Grundlagen																	46
Biochemie	2 0 2		5	LN+K120													
Grundlagen der Biologie	2 0 0 0 0 2		3	K120	3	LN											
Mikrobiologie	2 0 0 0 0 2		4	K90	1	LN											
Zellbiologie	2 1 0				5	K120											
Immunologie	2 0 2							5	K120								
Regulationsbiologie	2 1 0							5	M								
Molekulare Zellbiologie	2 1 0								5	K120							
Grundlagen der Systembiologie	2 1 0										5	K120					
Molekularbiologie	0 6 0					5	LN										
Ingenieurtechnische und systemtheoretischen Grundlagen																	74
Technische Thermodynamik	2 2 0					5	K120										
Bioverfahrenstechnik	2 1 0							4	LN+K90								
Einführung in die Systemtheorie	2 2 0							5	K120								
Technische Biokatalyse	2 1 0							5	M								
Grundlagen und Prozesse der Verfahrenstechnik	4 2 0									8	K180						
Prozessdynamik	2 1 0									5	K120						
Regelungstechnik	2 1 0									5	K90						
Modellierung von Bioprozessen	2 1 0									5	K120						
Bioinformatik	2 2 0											5	K120				
Wahlpflichtfächer	X X X			5	K/M					4	K/M	18	K/M				
Berufspraktisches Training																	34
Softskills																	
Nichttechnische Fächer	4 0 0					4	LN										
Praktikum																	
Industriepraktikum (12 Wochen); Exkursion; Seminarvortrag											LN		LN	16			
Bachelorarbeit																	
Bachelorarbeit (12 Wochen, 12 CP), Kolloquium (3 CP)														16			
Summe CP BSYT			29		31		29		31		32		28		30		210

Legende:

CP - Leistungspunkte (Credit Points) nach ECTS PL - Prüfungsleistung

SWS - Semesterwochenstunde

K - Klausur (angegebene Dauer in Minuten)

V - Vorlesung

Ü - Übung

P - Praktikum

M - mündliche Prüfung

LN - Leistungsnachweis (* benotet)

