

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 48/2024



Veröffentlicht am: 15.04.2024

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

vom 02. April 2024.

Auf Grund des §§ 13 Absatz 1 Satz 1, 67a Absatz 2, Nr. 3 a), 77 Absatz 2 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Juli 2021 (GVBl. LSA 2021 S. 368, 369), hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Die studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 16. Mai 2023 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 48/2023 vom 03.07.2023), wird wie folgt geändert:

1. zur Anlage 1: Regelstudienplan

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

Artikel 2

Gültigkeit und Übergangsregelung

Diese Ordnung ist gültig für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2024/2025 im Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik immatrikuliert werden. Studierende, die bereits vor dem 01.10.2024 im Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik immatrikuliert waren, können auf Antrag zu dieser Ordnung übertreten. Der Antrag ist spätestens vor der Anmeldung der Bachelorarbeit beim Prüfungsausschuss einzureichen. Er ist unwiderruflich.

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 Fakultätsrats der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik vom 06. März 2024 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 20. März 2024.

Magdeburg, den 02. April 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 Elektrotechnik und Informatik

Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan

- CP = Leistungspunkte (Credit Points) nach ECTS
- PL = Prüfungsleistung nach §14 (1) der Allgemeinen 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
- * = Prüfungsleistung entsprechend gewähltem Modul

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.

Modulübersicht

Das Lehrangebot ist auf einen Studienbeginn im Wintersemester ausgerichtet. Details zu den Pflichtmodulen entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Tabellen. Details zu den Wahlpflichtmodulen finden Sie im Studiengangskatalog. **Wahlpflichtmodule müssen im Umfang von 25 CP belegt werden.**

Bachelor Elektro- und Informationstechnik	Semester												CP Σ
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		
	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	
Module													
Mathematik													20
Mathematik M1d	5	PL											5
Mathematik M2d	5	PL											5
Mathematik M4d			5	PL									5
Mathematik M3d					5	PL							5
Informatik / Naturwissenschaften													15
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	3		4	PL									7
Physik	4		4	PL									8
Elektrotechnik													30
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2	6		6	PL									12
Grundlagen der Elektrotechnik 3					6	PL							6
Rechenmethoden der Elektrotechnik und Informationstechnik			3		2	PL							5
Theoretische Elektrotechnik							7	PL					7
Elektronik													10
Bauelemente der Elektronik					5	PL							5
Elektronische Schaltungstechnik							5	PL					5
Informationstechnik / Kommunikationstechnik													19
Digitale Signalverarbeitung							5	PL					5
Grundlagen der Technischen Informatik			4		4	PL							8
Kommunikationstechnik					6	PL							6
Systemtheorie und Regelungstechnik													11
Regelungs- und Steuerungstechnik									6	PL			6
Signale und Systeme					5	PL							5
Elektrische Energietechnik													15
Elektrische Maschinen							5	PL					5
Grundlagen der elektrischen Energietechnik									5	PL			5
Grundlagen der Leistungselektronik							5	PL					5
Messtechnik / Sensorik / Mikrosystemtechnik													10
Messtechnik							5	PL					5
Mikrosystemtechnik			5	PL									5
Wahlpflichtmodule (siehe „Katalog der Wahlpflichtmodule“)													25
Wahlpflichtfach 1									5	*			5
Wahlpflichtfach 2									5	*			5
Wahlpflichtfach 3									5	*			5
Wahlpflichtfach 4											5	*	5
Wahlpflichtfach 5											5	*	5
Projekte													10
Projektseminar Elektrotechnik / Informationstechnik	5	PL											5
Forschungsprojekt											5	PL	5
Bachelorarbeit													15
Bachelorarbeit mit Kolloquium											15	PL	15
Summe der Creditpoints im Bachelor Elektro- und Informationstechnik	28		31		33		32		26		30		180