

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 49/2024



Veröffentlicht am: 15.04.2024

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektromobilität der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik und der Fakultät für Maschinenbau 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 Elektromobilität der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik und der Fakultät für Maschinenbau

Die studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektromobilität der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik und der Fakultät für Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 06. April 2023 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 20/2023 vom 20.04.2023), 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 Studiengang Elektromobilität immatrikuliert werden.

Studierende, die bereits vor dem 01.10.2024 im Studiengang Elektromobilität 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 Beschlüsse der Fakultätsräte der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik und der Fakultät für Maschinenbau 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 Elektromobilität

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 20 CP belegt werden.**

Bachelor Elektromobilität	Semester												CP Σ
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		
	CP	PL											
MINT													27
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	3		4	PL									7
Mathematik M1d	5	PL											5
Mathematik M2d	5	PL											5
Mathematik M4d			5	PL									5
Mathematik M3d					5	PL							5
Elektrotechnik													23
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2	6		6	PL									12
Grundlagen der Elektrotechnik 3					6	PL							6
Messtechnik							5	PL					5
Elektronik / Informationstechnik													22
Grundlagen der Technischen Informatik			4		4	PL							8
Fahrzeugelektronik					3		6	PL					9
Fahrzeugkommunikation									5	PL			5
Systemtechnik													10
Regelungstechnik									5	PL			5
Signale und Systeme					5	PL							5
Antriebsstrang													18
E-Fahrzeugantriebe							3		5	PL			8
Grundlagen der elektrischen Energietechnik									5	PL			5
Grundlagen der Leistungselektronik							5	PL					5
Fahrzeugtechnik													15
Grundlagen der Fahrzeugtechnik					5	PL							5
Grundlagen der Maschinenelemente							5	PL					5
Werkstoff 1									5	PL			5
Konstruktive Grundlagen der Elektromobilität													20
Grundlagen der Fertigungslehre			5	PL									5
Technische Darstellungslehre	5	K*											5
Technische Mechanik 1			5	PL									5
Technische Mechanik 2/3					5	PL							5
Wahlpflichtmodule (siehe „Katalog der Wahlpflichtmodule“)													20
Wahlpflichtmodule							5	*	5	*	10	*	20
Projekte													10
Projektseminar Elektromobilität	5	PL											5
Forschungsprojekt											5	PL	5
Bachelorarbeit													15
Bachelorarbeit mit Kolloquium											15	PL	15
Summe der Creditpoints im Bachelor Elektromobilität	29		29		33		29		30		30		180