

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 11/2022



Veröffentlicht am: 31.05.2022

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

Vom 16. Mai 2022.

Auf Grund des § 13 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Dezember 2010 (GVBl. LSA S. 600, 2011; S. 561), das zuletzt durch § 1 des Gesetzes vom 18. Januar 2021 (GVBl. LSA S. 10) geändert worden ist, hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Änderung der studiengangsspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mechatronik an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik und Fakultät für Maschinenbau

Die studiengangsspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mechatronik an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik und Fakultät für Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 23. April 2021 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 13/2021 vom 10.05.2021), wird wie folgt geändert:

1. Zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

Der Regelstudien- und Prüfungsplan wird durch die neue Fassung in der Anlage ersetzt.

Artikel 2 Inkrafttreten

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

Ausgefertigt auf Beschlüsse der Fakultätsräte der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik und der Fakultät für Maschinenbau vom 6. April 2022 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 27. April 2022 sowie Genehmigung des Rektors der Otto-von-Guericke-Universität.

Magdeburg, 09. Mai 2022

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

Anlage: Regelstudien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs Mechatronik

Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan

- SWS = Semesterwochenstunde (Zeitaufwand der Lehrveranstaltung je Woche)
- V = Vorlesung
- Ü = Übung
- P = Praktikum
- S = Seminar
- CP = Creditpunkte (Leistungspunkte)
- VL = Art der Prüfungsvorleistung (Leistungsnachweis)
- PL = Art der Prüfungsleistung
- K = Klausur (angegebene Dauer in Minuten)
- K* = Zweiteilige Klausur, Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Modulhandbuch
- ÜS = Übungsschein
- PS = Praktikumsschein
- PRO = Wissenschaftliches Projekt
- * = Abhängigkeit von der Modulwahl
- ** = Bekanntgabe der Prüfungsvorleistung zu Beginn der Lehrveranstaltung

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.
 Ausführliche Beschreibungen zu allen Modulen finden Sie im Modulhandbuch und im Modulhandbuch für Wahlpflichtmodule.

Belegung: Alle Pflichtmodule! Wahlpflichtmodule müssen im Umfang von 25 CP und Zusatzqualifikationen von 5 CP belegt werden.

Bachelor Mechatronik	SWS	Semester																					CP Σ	
		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.				
		CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL		
Mathematik																								21
Mathematik 1 für Ingenieure	6 2 0 0	10	**	K120																				10
Mathematik 2 für Ingenieure	3 3 0 0 2 1 0 0				7			4		K180														11
Informatik																								17
Eingebettete Systeme der Mechatronik 1	2 2 0 0													5		K90								5
Grundlagen der Informationstechnik	2 1 0 0 0 0 1 0				4			1	PS	K120														5
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	2 1 0 0 1 1 0 0	4			3	ÜS	K120																	7
Naturwissenschaften																								13
Physik 1, 2	2 1 0 0 2 0 1 0	4			4	PS	K180																	8
Werkstoffe I	2 2 1 0	5	**	K90																				5

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Bachelor Mechatronik	SWS		Semester																					CP Σ							
			1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.										
			V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P		V	Ü	P				
Module	V	Ü	P	V	Ü	P	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL				
Wahlpflichtmodule																												25			
Wahlpflichtmodule *	*	*																5		*	20		*							25	
Praktikum																												15			
Industriepraktikum																									15						15
Bachelorarbeit																												15			
Bachelorarbeit mit Kolloquium																									15						15
Summe der Creditpoints im Bachelor Mechatronik									29			27			34			29			31			30			30			210	