

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 42/2016



Veröffentlicht am: 26.07.2016

Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Mechatronik und Mechatronik als Duales Studium an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 29.06.2016

Aufgrund von §§ 13 Abs. 1, 67, Abs. 3 Ziff. 8 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG-LSA) vom 14. Dezember 2010 (GVBl. LSA S. 600), zuletzt geändert am 23. Januar 2013 (GVBl. LSA Nr. 2, S. 45) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

Artikel I

1. Die „Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Mechatronik“ wird ausgetauscht.

Alt: Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs Mechatronik

Module	1. Sem				2. Sem				3. Sem				4. Sem				5. Sem				6. Sem				7. Sem				CP	CP pro Einheit
	CP	SW6	VL	PL	CP	SW6	VL	PL	CP	SW6	VL	PL	CP	SW6	VL	PL	CP	SW6	VL	PL	CP	SW6	VL	PL	CP	SW6	VL	PL		
Mathematik																														
Mathematik I	8	6		K120																									8	
Mathematik II, III					7	6			4	3		K180																	11	
Informatik																														
Grundlagen der Informationstechnik					4	3			1	1	PS	K120																	5	
Grundlagen der Informatik I, II									4	3			4	3	ÜS	K120													8	
Eingebettete Systeme I																		4	3	ÜS	K90								4	
Naturwissenschaften																														
Physik I, II	4	3			4	3	PS	K180																					8	
Werkstofftechnik	4	3		K120																									4	
Maschinenbau / Mechanik																														
Technische Mechanik I	7	6		K120																									7	
Technische Mechanik II, III					5	4			5	4		K180																	10	
Konstruktionselemente I, II									5	4	ÜS	K120	5	4	ÜS	K120													10	
Angewandte Produktentwicklung																		4	3		K90								4	
Elektrotechnik / Elektronik																														
Grundlagen der Elektrotechnik I, II	6	5			4	3	ÜS	K180																					10	
Grundlagen der Elektrotechnik III									4	3			2	1	PS	K90													6	
Bauelemente der Elektronik									4	3		K90																	4	
Elektronische Schaltungstechnik													4	3			3	2	PS	K120									7	
Mess- und Regelungstechnik																														
Signale und Systeme									4	3		K90																	4	
Messtechnik / Sensorik													5	4			1	1	PS	K90									6	
Regelungs- und Steuerungstechnik																	7	6		K120									7	
Antriebstechnik																														
Elektrische Maschinen													4	3		K90													4	
Elektrische Antriebssysteme I																	4	3			1	1	PS	K90				5		
Mechatronische Systeme																														
Mechatronische Systeme I					4	3		PA																					4	
Mechatronik I, II													6	5	ÜS	K90	4	3		K90									10	
Zusatzqualifikationen																														
Wirtschaft / Recht*																		*	4	4		*							4	
Softskills*																	2	2		*	2	2		*					4	
Mechatronik Projekt I, II	2	2		PA													2	1		PA	2	1		PA				6		
Wahlpflichtmodule**																														
																	4	3		*	16	12		*				20	20	
Industriepraktikum																														
																									15			15	15	
Bachelorarbeit mit Kolloquium																														
																									15			15	15	
Summe CP pro Semester																														
	31				28				31				30				27				33				30			210	210	

Legende zum Studien- und Prüfungsplan:

- **PL** = Art der Prüfungsleistung
- **K** = Klausur (angegebene Dauer in Minuten)
- **ÜS** = Übungsschein
- **PRO** = Wissenschaftliches Projekt
- **PS** = Praktikumsschein
- ***** = Abhängig von der Modulwahl
- **CP** = Creditpunkte

Artikel II

Diese Satzung gilt für alle Studierenden, die ab Wintersemester 2016/17 das Studium beginnen.

Artikel III

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

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Elektrotechnik vom 29.06.2016, der Fakultät für Maschinenbau vom 29.06.2016 und des Senates der Otto-von-Guericke-Universität vom 13.07.2016.

Magdeburg, 20.07.2016

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