

# Amtliche Bekanntmachung

Nr. 29-2015

Veröffentlicht am: 06.07.2015

## Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

### Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik

vom 6. Juni 2007  
in der Fassung vom 3. Juli 2013

Aufgrund von §§ 13 Abs. 1, 67 Abs. 3 Ziff. 8. Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.10.2010 (GVBl. LSA S. 600) in der jeweils geltenden Fassung i. V. m. § 6 Abs. 1 Grundordnung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 27.03.2012 (MBI. LSA S. 305) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg die 6. Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik“ beschlossen.

#### Artikel I

1. Im Prüfungsplan wurden einzelne Module im Umfang und in der Semesterlage aktualisiert sowie Module gestrichen und hinzugefügt. Der neue Prüfungsplan ist als Anlage beigefügt.

#### Artikel II

Diese Satzung ist gültig für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2015/16 im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik immatrikuliert werden. Studierende, die bereits vor dem 03.06.2015 im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik immatrikuliert waren, können auf Antrag dieser Ordnung beitreten. Der Antrag ist schriftlich an das Prüfungsamt der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik zu stellen. Er ist unwiderruflich.

#### Artikel III

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

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik vom 03.06.2015 und des Senates der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 17.06.2015.

Magdeburg, 18.06.2015

gez. Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan

Rektor  
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

# Anlagen

## Legende zu den Prüfungsplänen:

**LN** = erforderliche Leistungsnachweise (Prüfungsvorleistung)

**ÜS** = Übungsschein

**PS** = Praktikumsschein

**PL** = Art der Prüfungsleistung

**K** = Klausur (K 90 = Klausur 90 Minuten)

**M** = Mündliche Prüfung

**H** = Hausarbeit

**EA** = Experimentelle Arbeit

**PRO** = Wissenschaftliches Projekt

**R** = Referat

**CP** = Credit Points = Leistungspunkte

## Zeitpunkt der Prüfungsleistung:

Im Prüfungszeitraum am Ende des Semesters, in dem das Modul belegt wurde.

## Prüfungsplan Bachelor *Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik* (Blatt 1)

Module	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester	Summe
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	CP
<b>Mathematik</b>																				
Mathematik 1	8		K120																	8
Mathematik 2				7			4		K180											11
<b>Informatik</b>																				
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	4			3	ÜS	K120														7
<b>Elektrotechnik</b>																				
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2	6			4	ÜS	K180														10
Grundlagen der Elektrotechnik 3 und Labor							5		K120	2	PS	EA								7
<b>Elektronik/Informationstechnik/Kommunikationstechnik</b>																				
Bauelemente der Elektronik							4		K90											4
Elektronische Schaltungstechnik										4			4	PS	K120					8
Digitale Signalverarbeitung										4		K90								4
Grundlagen der Informationstechnik				4			2	PS	K120											6
Grundlagen d. Kommunikationstechnik													3			4	PS	K120		7
<b>Systemtheorie und Regelungstechnik</b>																				
Signale und Systeme							4		K90											4
Regelungstechnik													4		K90					4
<b>Elektrische Energietechnik</b>																				
Grundlagen der elektrischen Energietechnik							4		K90											4
Elektrische Maschinen										4		K90								4
Grundlagen der Leistungselektronik										4			2	PS	K90					6
Elektrische Antriebssysteme													6	PS	K90					6
<b>Messtechnik/Sensorik/Mikrosystemtechnik</b>																				
Messtechnik/Sensorik							2			3		K90								5
Einführung in die Mikrosystemtechnik							4		K90											4

## Prüfungsplan Bachelor *Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik* (Blatt 2)

Module	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester	Summe
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	CP
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Fächer</b>																				
Einführung in die BWL	5		K60																	5
Betriebliches Rechnungswesen andere Fakultäten	5		K60																	5
Marketing				5		K60														5
Internes Rechnungswesen				5		K60														5
Einführung in die VWL							5		K60											5
Investition und Finanzierung										5		K60								5
Bürgerliches Recht													5		K60					5
Rechnungslegung & Publizität													5		K60					5
Produktion, Logistik & Operations Research																5		K60		5
<b>Zwischensumme CP</b>	<b>28</b>			<b>28</b>			<b>34</b>			<b>26</b>			<b>29</b>			<b>9</b>				<b>154</b>
<b>Wahlpflichtmodule aus dem Katalog der FEIT</b>													siehe Katalog							<b>16</b>
<b>Wahlpflichtmodule aus dem Katalog der Wirtschaftswissenschaften</b>													siehe Katalog							<b>10</b>
<b>Industriepraktikum</b>																			<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Bachelorprüfung</b>																			<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Summe CP</b>	<b>28</b>			<b>28</b>			<b>34</b>			<b>26</b>			<b>34</b>	<sup>*1</sup>		<b>30</b>	<sup>*1</sup>		<b>30</b>	<b>210</b>

\*1 Die Verteilung der Credit Points über die Semester kann sich abhängig von der Wahl der Option und der Wahlpflichtmodule ändern. Die Gesamtbelastung bleibt erhalten.