

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge

Elektrotechnik und Informationstechnik

Elektrotechnik und Informationstechnik als Duales Studium

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 die Bachelorstudiengänge „Elektrotechnik und Informationstechnik“ und „Elektrotechnik und Informationstechnik als Duales Studium“ beschlossen.

Artikel I

1. Im Prüfungsplan wird das Modul „Grundlagen der Informationstechnik 1“ in „Grundlagen der Informationstechnik“ umbenannt.
2. Im Prüfungsplan wird das Modul „Grundlagen der Informationstechnik 2“ ersatzlos gestrichen.
3. Im Prüfungsplan wird das Modul „Einführung in die Mikrosystemtechnik“ vom 4. Semester in das 3. Semester verlegt.
4. Im Prüfungsplan wird das Modul „Theoretische Elektrotechnik“ wie folgt verändert:

Alt:

Teil 1 im 4. Semester mit 4 CP

Teil 2 im 5. Semester mit 4 CP, Prüfung K180

Neu:

Zusammengelegt im 4. Semester mit 8 CP, Prüfung K180

5. Im Prüfungsplan wird das Modul „Elektronische Schaltungstechnik“ wie folgt verändert:

Alt:

Teil 1 im 4. Semester mit 4 CP

Teil 2 im 5. Semester mit 3 CP, Leistungsnachweis Praktikumsschein, Prüfung K120

Neu:

Teil 1 im 4. Semester mit 4 CP (unverändert)

Teil 2 im 5. Semester mit 4 CP (erweitert), Leistungsnachweis Praktikumsschein, Prüfung K120

6. Im Prüfungsplan wird der Wahlpflichtmodulanteil von ehemals 4 CP auf jetzt 8 CP erweitert. Zusammen mit den unveränderten Optionsmodulen erhöht sich der Gesamtanteil von 20 CP auf 24 CP.

7. Der aktualisierte Prüfungsplan ist angefügt.

Artikel II

Diese Satzung gilt für alle Studierenden, die ab Wintersemester 2013/14 das Studium beginnen.

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 03.07.2013 und des Senates der Otto-von-Guericke-Universität vom 17.07.2013.

Magdeburg, 02.10.2013

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

Prüfungsplan ETIT

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
Mathematik																				
Mathematik I für Ingenieure	10		K120																	10
Mathematik II für Ingenieure				7			4		K180											11
Stochastik für Ingenieure				4		K90														4
Naturwissenschaften																				
Physik 1, 2	5			5	PS	K180														10
Informatik																				
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	4			3	US	K120														7
Elektrotechnik/Systembeschreibung																				
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2	6			5	US	K180														11
Grundlagen der Elektrotechnik 3 und Labor							7		K120	3	PS	EA								10
Theoretische Elektrotechnik										8		K180								8
Elektronik/Informationstechnik/Kommunikationstechnik																				
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
Systemtheorie und Regelungstechnik																				
Signale und Systeme							4		K90											4
Regelungs- und Steuerungstechnik													7		K120					7
Elektrische Energietechnik																				
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
Messtechnik/Sensorik/Mikrosystemtechnik																				
Messtechnik/Sensorik							2			3		K90								5
Einführung in die Mikrosystemtechnik							4		K90											4
Konstruktive Grundlagen																				
Technische Mechanik	4			4		K120														8
Projektseminar Elektrotechnik/ Informationstechnik	4		H																	4
Zwischensumme CP	33			32			31			30			22			4				152
Pflichtmodule der gewählten Option und Wahlpflichtmodule													siehe Katalog der Optionen und Wahlpflichtmodule							24
Forschungsprojekt															4		PRO			4
Industriepraktikum																			15	15
Bachelorprüfung																			15	15
Summe CP	33			32			31			30			24	^{**1}		30	^{**1}		30	210