

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Satzung zur Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang

Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik

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 5. Satzung zur Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik“ beschlossen.

Artikel I

1. Im Regelstudienplan wird das Modul „Grundlagen der Informationstechnik 1“ in „Grundlagen der Informationstechnik“ umbenannt.
2. Im Regelstudienplan wird das Modul „Grundlagen der Informationstechnik 2“ ersatzlos gestrichen.
3. Im Regelstudienplan wird das Modul „Einführung in die Mikrossystemtechnik“ vom 4. Semester in das 3. Semester verlegt.
4. Im Regelstudienplan wird das Modul „Elektronische Schaltungstechnik“ wie folgt verändert:

Alt:

Teil 1 im 4. Semester mit 3 SWS und 4 CP

Teil 2 im 5. Semester mit 2 SWS und 3 CP

Insgesamt 5 SWS und 7 CP

Neu:

Teil 1 im 4. Semester mit 3 SWS und 4 CP (unverändert)

Teil 2 im 5. Semester mit 3 SWS und 4 CP (erweitert)

Insgesamt 6 SWS und 8 CP

5. Im Regelstudienplan wird der Wahlpflichtmodulanteil aus dem Katalog der FEIT von ehemals 9 CP auf jetzt 13 CP erweitert.
6. Der aktualisierte Regelstudienplan 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

Regelstudienplan WETIT

Module	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				6. Semester				7. Semester	Summe																										
	CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP	CP	SWS																									
	CP	V	Ü	LP	CP	V	Ü	LP	CP	V	Ü	LP	CP	V	Ü	LP	CP	V	Ü	LP	CP	V	Ü	LP	CP	V	Ü	LP	CP	CP	SWS																					
Mathematik																																																				
Mathematik 1	8	4	2	0																										8	6																					
Mathematik 2					7	3	3	0	4	2	1	0																		11	9																					
Informatik																																																				
Grundlagen der Informatik für Ingenieure	4	2	1	0	3	1	1	0																						7	5																					
Elektrotechnik																																																				
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2	6	3	2	0	4	2	1	0																						10	8																					
Grundlagen der Elektrotechnik 3 und Labor									5	2	1	1	2	0	0	1														7	5																					
Elektronik/Informationstechnik/Kommunikationstechnik																																																				
Bauelemente der Elektronik									4	2	1	0																		4	3																					
Elektronische Schaltungstechnik													4	2	1	0	4	0	0	3										8	6																					
Digitale Signalverarbeitung													4	2	1	0														4	3																					
Grundlagen der Informationstechnik					4	2	1	0	2	0	0	1																		6	4																					
Grundlagen der Kommunikationstechnik																	3	2	0	0	4	2	0	1						7	5																					
Systemtheorie und Regelungstechnik																																																				
Signale und Systeme									4	2	1	0																		4	3																					
Regelungstechnik																	4	2	1	0										4	3																					
Elektrische Energietechnik																																																				
Grundlagen der elektrischen Energietechnik									4	2	1	0																		4	3																					
Elektrische Maschinen													4	2	1	0														4	3																					
Grundlagen der Leistungselektronik													4	2	1	0	2	0	0	1										6	4																					
Elektrische Antriebssysteme																	6	2	1	1										6	4																					
Messtechnik/Sensorik/Mikrosystemtechnik																																																				
Messtechnik/Sensorik									2	2	0	0	3	1	1	0														5	4																					
Einführung in die Mikrosystemtechnik									4	2	1	0																		4	3																					
Wirtschaftswissenschaftliche Fächer																																																				
Einführung in die BWL	5	3	1	0																										5	4																					
Betriebliches Rechnungswesen	4	2	1	0																										4	3																					
Aktivitätsanalyse und Kostenbewertung					7	3	2	0																						7	5																					
Investition und Finanzierung					5	2	1	0																						5	3																					
Produktion, Logistik & Operations Research																					5	2	1	0						5	3																					
Organisation & Personal													5	2	1	0														5	3																					
Einführung in die VWL									5	2	2	0																		5	4																					
Rechnungslegung & Publizität																	5	2	1	0										5	3																					
Marketing																					5	2	1	0						5	3																					
Bürgerliches Recht																					6	3	1	0						6	4																					
Zwischensumme CP/SWS	27				21				30				22				34				26				26				18				24				16				20				13				161		116	
Wahlpflichtmodule aus dem Katalog der FEIT																									13 CP				13																							
Wahlpflichtmodule aus dem Katalog der Wirtschaftswissenschaften																									6 CP				6																							
Industriepraktikum																									15				15																							
Bachelorprüfung																									15				15																							
Summe CP/SWS	27				30				34				26				30 ^{*1}				33 ^{*1}				30				210																							