

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 36/2016



Veröffentlicht am: 28.06.2016

Zweite Satzungsänderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 08.05.2013 in der novellierten Fassung vom 4.Juni 2014

Aufgrund von §§ 13 Abs. 1, 67 Abs. 3 Ziff. 8. Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600), zuletzt geändert am 23. Januar 2013 (GVBl. LSA Nr.2, S. 45) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende zweite Satzungsänderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur Maschinenbau beschlossen.

Artikel I

1. Austausch der Anlage 1: Vertiefungen des B-WMB und der Anlage 2: Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

(Bemerkung: Das wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodul „Organisation und Personal“ wird ersetzt durch ein 2. wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtmodul. Die entsprechende Moduliste ist dem Modulhandbuch zu entnehmen.)

Anlage 1: Vertiefungen / Profilierungen des B-WMB

Vertiefung Produktentwicklung (PE)

Pflichtmodulbereich	SWS V Ü P	12 CP
Konstruktionstechnik (SS)	2 1 -	4 CP
Grundlagen der Tribologie (WS)	2 1 -	4 CP
Integrierte Produktentwicklung I (WS)	2 1 -	4 CP
Wahlpflichtmodulbereich		16 CP
WPM 1		4 CP
WPM 2		4 CP
WPM 3		4 CP
WPM 4		4 CP
nicht-wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich		8 CP
nwWPM		
nwWPM		
Projektmanagement + Projektarbeit	1 3 1	9 CP
Vertiefung und Profilierung Σ		45 CP

Vertiefung Produktionstechnik (PT)

Pflichtmodulbereich		SWS V Ü P	16 CP
Fertigungstechnik (SS)		2 1 -	4 CP
Fertigungsmittelkonstruktion (SS)		2 1 -	4 CP
Qualitätsmanagement und Statistik – Anwendungen im Maschinenbau (WS)		2 1 -	4 CP
Fabrikplanung (WS)		2 1 -	4 CP
Wahlpflichtmodulbereich			12 CP
WPM 1			4 CP
WPM 2			4 CP
WPM 3			4 CP
nicht-wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich			8 CP
nwWPM			
nwWPM			
Projektmanagement + Projektarbeit			9 CP
		1 3 1	

Vertiefung und Profilierung Σ

45 CP

Vertiefung Automobile Systeme (AS)

Pflichtmodulbereich		SWS V Ü P	28 CP
Fahrzeugtechnik (SS)		2 1 -	4 CP
Automobilmechatronik (SS)		2 1 -	4 CP
Mobile Antriebssysteme (WS)		2 1 -	4 CP
Kommunikation in Maschinenbau u. Fahrzeugtechnik (WS)		2 1 -	4 CP
Thermodynamik (SS)		2 2 -	5 CP
Regelungstechnik (SS)		2 1 -	4 CP
Energiemanagement im Kraftfahrzeug		2 - -	3 CP
Wahlpflichtmodulbereich			4 CP
WPM 1			
nicht-wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich			4 CP
nwWPM			
Projektmanagement + Projektarbeit			9 CP
		1 3 1	

Vertiefung und Profilierung Σ

45 CP

Vertiefung Werkstofftechnik (WT)

Pflichtmodulbereich		SWS V Ü P	16 CP
Grundlagen der Werkstoffwissenschaft (SS)		2 1 -	4 CP
Werkstoffe: Eigenschaften und Anwendungen (SS)		2 1 -	4 CP
Werkstoffprüfung (WS)		2 1 -	4 CP
Chem. Analyse/Struktur und Gefüge (WS)		2 1 -	4 CP

Wahlpflichtmodulbereich		12 CP
WPM 1		4 CP
WPM 2		4 CP
WPM 3		4 CP
nicht-wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich		8 CP
nwWPM		
nwWPM		
Projektmanagement + Projektarbeit	1 3 1	9 CP
Vertiefung und Profilierung Σ		45 CP

Vertiefung Materialflusssysteme und Logistik (MSL)

Pflichtmodulbereich	SWS V Ü P	24 CP
Technische Logistik I (WS)	2 1 -	4 CP
Materialflusstechnik I (WS)	2 1 -	4 CP
Logistik-Prozessanalyse (WS)	2 1 -	4 CP
Technische Logistik II (SS)	2 1 -v	4 CP
Materialflusstechnik II (SS)	2 1 -	4 CP
Grundlagen der Industrieroboter (SS)	2 1 -	4 CP
Wahlpflichtmodulbereich		8 CP
WPM 1		4 CP
WPM 2		4 CP
nicht-wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich		4 CP
nwWPM		
Projektmanagement + Projektarbeit	1 3 1	9 CP
Vertiefung und Profilierung Σ		45 CP

Anlage 2: Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

Module	SWS V Ü P V Ü P	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.			CP	GW	CP pro Einh.
		CP	VL	PL	CP	V	P	CP	V	P	CP	V	P												
Mathematik I (Grundkurs Wilng)	4 2 0	8	x	K120																		8	0,5	19	
Mathematik II (Teil 1 u. 2 für Wilng)	3 3 0 2 1 0				7	x		4	x	K180												11	1		
Physik I und II	2 1 0 2 0 2	3	x		5	x	K180															8	1	8	
Gundlagen der Informatik f. Ingenieure	2 1 0 2 2 0	4	x		4	x	K120															8	1	8	
Technische Mechanik für W-Ing. I, II	2 2 0 2 2 0	5	x		5	x	K180															10	1	10	
Grundlagen der Werkstofftechnik	2 1 0							5	x	K120												5	1	5	
Konstruktionselemente I	2 2 0	5	x	K120																		5	0,5	5	
Konstruktionselemente II	2 2 0				5	x	K120															5	1	5	
Fertigungslehre	2 1 0 2 1 0							4	x		4	x	K120									8	1	8	
Messtechnik	2 1 0 0 0 1							4	x	K90	1											5	1	5	
Allgemeine Elektrotechnik I	2 1 0							4	x	K60												4	1	4	
Grundlagen der Arbeitswissenschaft	2 1 0												4	x	K120							4	1	4	
Einführung in die BWL *	3 1 0	5		K120																		5	1	5	
Betriebliches Rechnungswesen *	2 1 0							4		K60												4	1	4	
Aktivitätsanalyse, Kostenbewertung *	3 2 0										7		K120									7	1	7	
Investition & Finanzierung *	2 1 0				5		K60															5	1	5	
Produktion, Logistik & OR *	2 1 0														5		K60					5	1	5	
Rechnungslegung & Publizität *	2 1 0												5		K60							5	1	5	
Einführung in die VWL *	3 1 0							5		K120												5	1	5	
Marketing *	2 1 0								5		K60											5	1	5	
Bürgerliches Recht *	3 3 0								6		K120											6	1	6	
WPF Wirtschaftswissenschaft 1 *									5		◇											5	1	5	
WPF Wirtschaftswissenschaft 2 *															5		◇					5	1	5	
Vertiefung/Profilierung									3		◇	22		◇	20		◇					45	1	45	
Praktikum (Grund- und Fachpraktikum)										△								12				12		12	
Bachelorarbeit, Kolloquium, Seminar																		15				15		15	
Summe CP		30			31			30			31			31			30			27		210		210	

Anmerkung: Beim dualen Studienmodell wird der Studienablauf nach dem 4. Semester für zwei Semester der betrieblichen Ausbildungsphase unterbrochen. Die Regelstudienzeit verlängert sich entsprechend.

CP - Leistungspunkte (Credit Points) nach ECTS

SWS - Semesterwochenstunde

V - Vorlesung

Ü - Übung

P - Praktikum

GW - Gewichtungsfaktor

* = Module mit abweichender Wiederholungsregelung entsprechend § 19, Abs. 2

PL - Prüfungsleistung

K - Klausur

(angegebene Dauer in Minuten)

M - mündliche Prüfung

◇ - Prüfungsleistung entsprechend gewähltem Modul

W - Wissenschaftliches Projekt
(Bericht und Präsentation)

Δ - Vorleistung gemäß Praktikumsordnung FMB

Gemäß §14 (7) der Studien- und Prüfungsordnung können für jeden Modul vom Modulverantwortlichen Prüfungsvorleistungen festgelegt werden, die als Voraussetzungen für den Erhalt von CP erforderlich sind.

Artikel II

Diese Satzung findet für alle Studierenden Anwendung, die nach der Studien- und Prüfungsordnung vom 08.05.2013 in der novellierten Fassung vom 4. Juni 2014 studieren und vor dem Wintersemester 2015/2016 in diesen Bachelorstudiengang der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert worden sind.

Artikel III

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

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Maschinenbau vom 01.06.2016 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 15.06.2016.

Magdeburg, 16.06.2016

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan

Rektor

der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg