

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 19/2015



Veröffentlicht am: 25.06.2015

Erste Satzungsänderung der Studien- und Prüfungsordnung für 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 erste Satzungsänderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur Maschinenbau beschlossen.

Artikel I

1. Änderung Paragraph

alt	neu
§ 18 (2) Zur differenzierten Bewertung der Prüfungsleistungen können einzelne Noten um 0,3 auf Zwischenwerte angehoben oder abgesenkt werden; die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 sind dabei ausgeschlossen.	§ 18 (2) ... Zur differenzierten Bewertung der Prüfungsleistungen sind für die Noten neben ganzen Zahlen Zwischenwerte zu verwenden, mit denen einzelne Noten um 0,3 angehoben oder abgesenkt werden können. Die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 sind dabei ausgeschlossen.

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

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	1 3 1	9 CP
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	1 3 1	9 CP
Vertiefung und Profilierung Σ		45 CP

Vertiefung Werkstofftechnik (WT)

Pflichtmodulbereich	SWS	16 CP
	V Ü P	
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	24 CP
	V Ü P	
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	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	P	CP	P	CP	P			
Mathematik I (Grundkurs WiIng)	4 2 0	8	K120													8	0,5	19
Mathematik II (Teil 1 u. 2 für WiIng)	3 3 0 2 1 0			7		4	K180									11	1	
Physik I und II	2 2 0 2 0 2	5		5	K180											10	1	10
Grundlagen der Informatik f. Ingenieure	2 1 0 2 2 0	4		4	K120											8	1	8
Technische Mechanik für W-Ing. I, II	2 2 0 2 2 0	5		5	K180											10	1	10
Grundlagen der Werkstofftechnik	2 1 0					5	K120									5	1	5
Konstruktionslehre	2 2 0 2 2 0	5		5	K240											10	0,5	10
Konstruktionselemente II	2 2 0							5	K120							5	1	5
Fertigungslehre	2 1 0 2 1 0					4		4	K120							8	1	8
Messtechnik	2 1 0 0 0 1					4	K90	1								5	1	5
Allgemeine Elektrotechnik I	2 1 0					4	K60									4	1	4
Grundlagen der Arbeitswissenschaft	2 1 0									4	K120					4	1	4
Einführung in die BWL *	2 2 0	5	K60													5	1	5
Investition & Finanzierung *	2 1 0			5	K60											5	1	5
Betriebliches Rechnungswesen *	2 1 0					5	K60									5	1	5
Einführung in die VWL * oder Bürgerl. Recht *	2 2 0					5	K60									5	1	5
Marketing *	2 2 0							5	K 60							5	1	5
Internes Rechnungswesen *	2 2 0							5	K60							5	1	5
Rechnungslegung & Publizität *	2 1 0									5	K60					5	1	5
Produktion, Logistik & OR *	2 1 0											5	K60			5	1	5
WPF Wirtschaftswissenschaft *								5	◇			5	◇			10	1	10
Vertiefung/Profilierung								3	◇	22	◇	20	◇			45	1	45
Praktikum (Grund- und Fachpraktikum)									Δ					12		12		12
Bachelorarbeit, Kolloquium, Seminar														15		15		15
Summe CP		32		31		31		28		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 ab Wintersemester 2015/2016 im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur Maschinenbau der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert werden.

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 03.06.2015 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 17.06.2015.

Magdeburg, 18.06.2015

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