

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 73/2016



Veröffentlicht am: 12.10.2016

Dritte 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 dritte 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

Anlage 1: Vertiefungen des B-WMB

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 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	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 ALT: Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

Module	SWS		1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.			CP	GW	CP pro Einh.					
	V	Ü	P	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	VL	PL	CP	V	P	CP	V	P	CP	V				P				
Mathematik I (Grundkurs WIng)	4	2	0	8	x	K120																	8	0,5	19						
Mathematik II (Teil 1 u. 2 für WIng)	3	3	0				7	x		4	x	K180												11		1					
Physik I und II	2	1	0	2	2	0	3	x		5	x	K180													8	1	8				
Grundlagen 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	
Organisation & Personal *	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
WFF Wirtschaftswissenschaft *												5		◇															5	1	5
Vertiefung/Profilierung												3		◇	22		◇	20		◇									45	1	45
Praktikum (Grund- und Fachpraktikum)														Δ							12							12		12	
Bachelorarbeit, Kolloquium, Seminar																					15							15		15	
Summe CP				30			31			30			31			31			30			27			210			210			

CP – Leistungspunkte (Credit Points)

Δ - Vorleistung gemäß Praktikumsordnung FMB

nach ECTS

SWS - Semesterwochenstunde

V - Vorlesung

Ü - Übung

P - Praktikum

PL - Prüfungsleistung

GW - Gewichtungsfaktor

VL - Prüfungsvorleistungen als Voraussetzungen für den Erhalt von CP erforderlich (x-gekennzeichnet)

M - mündliche Prüfung)

K - Klausur

(angegebene Dauer in Minuten)

W - Wissenschaftliches Projekt
(Bericht und Präsentation)

◇ - Prüfungsleistung entsprechend gewähltem Modul

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

Anlage 2 NEU: 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 1 für Ingenieure (STG A)	4 2 0	8	K120													8	0,5	19
Mathematik 2 für Ingenieure (STG A)	4 2 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	K60							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)									△					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 2016/2017 im Bachelorstudiengang 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 07.09.2016 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 21.09.2016.

Magdeburg, den 22.09.2016

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan

Rektor
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg