

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 03/2020



Veröffentlicht am: 05.03.2020

Dritte Satzungsänderung der Studien- und Prüfungsordnung für Bachelorstudiengang 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.

1. Austausch

Anlage 2: Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Maschinenbau

Die bisher zur Wahl stehenden und im Regelstudienplan nicht ausgewiesenen Hörsaal-Übungen werden in den Modulen Mathematik 1, 2a, 2b zukünftig als verpflichtend geplante Übungen angeboten. Dies ist insbesondere im Hinblick auf die Prüfungsvorbereitungen der Studierenden von großem Nutzen, so dass der zusätzliche Zeitaufwand von 90 Minuten pro Vorlesungswoche bei der Prüfungsvorbereitungszeit eingespart werden kann. Aus diesem Grund kann die Änderung des Status der Hörsaal-Übungen ohne Erhöhung der CP-Anzahl pro Modul erfolgen.

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Maschinenbau (B-MB) ALT

Module (V, Ü, P) in SWS	1. Sem. WS		2. Sem. SS		3. Sem. WS		4. Sem. SS		5. Sem. WS		6. Sem. SS		CP	GW	CP pro Einh.
	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	P	CP	P			
Mathematik I (4,2,-)	8	K120											8	0,5	19
Mathematik II (3,3,-)+(2,1,-)			7		4	K180							11	1	
Physik (2,1,-)+(2,-,2)	4		4	K180									8	1	8
Informatik für Ingenieure (2,1,-)+(2,2,-)	4	K210	4	◇									8	1	8
Technische Mechanik I (3,3,-)	7	K120											7	0,5	17
Technische Mechanik II (2,2,-)+(2,2,-)			5		5	K180							10	1	
Thermodynamik (2,2,-)							5	K120					5	1	5
Strömungsmechanik (2,2,-)									5	K120			5	1	5
Werkstofftechnik (2,1,0,5)+(2,1,0,5)			4		4	K120							8	1	8
Konstruktionslehre (2,2,-)+(2,2,-)	5		5	K240									10	1	10
Maschinenelemente (2,2,-)+(2,2,-)					6		4	K240					10	1	10
Fertigungslehre (2,1,-)+(2,1,-)					5		3	K120					8	1	8
Sensorik und Sensorsysteme (2,1,-)					5	K90							5	1	5
Allgemeine Elektrotechnik I (2,1,-)	4	K60											4	1	8
Allgemeine Elektrotechnik II (2,1,-)			4	K60									4	1	
Regelungstechnik (2,1,-)							4	K90					4	1	4
BWL für Ingenieure (2,2,-)									5	K120			5	1	5
Vertiefung/Profilierung							15	◇	18	◇			33	1	33
nicht technisches WPF											4	◇	4	1	4
Fachpraktikum											8		8		8
Bachelorarbeit, Kolloquium, Seminar											15		15		15
Summe CP SWS pro Semester	32		33		29		31		28		27		180		180

Duales Studienmodell: Nach dem 4. Semester zwei Semester Unterbrechung für die betriebliche Ausbildungsphase. Damit verlängert sich die Regelstudienzeit um zwei Semester.

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)

△ - 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.

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Maschinenbau (B-MB) NEU

Module	SWS (V, Ü, P)	1. Sem. WS		2. Sem. SS		3. Sem. WS		4. Sem. SS		5. Sem. WS		6. Sem. SS		CP	GW	CP pro Einh.
		CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	P	CP	P			
Mathematik I	(4,4,0)	8	K120											8	0,5	19
Mathematik II	(4,4,0)+(2,3,0)			7		4	K180							11	1	
Physik	(2,1,0)+(2,0,2)	4		4	K180									8	1	8
Informatik für Ingenieure	(2,1,0)+(2,2,0)	4	K210	4	◇									8	1	8
Technische Mechanik I	(3,3,0)	7	K120											7	0,5	17
Technische Mechanik II	(2,2,0)+(2,2,0)			5		5	K180							10	1	
Thermodynamik	(2,2,0)							5	K120					5	1	5
Strömungsmechanik	(2,2,0)									5	K120			5	1	5
Werkstofftechnik	(2,1,0.5)+(2,1,0.5)			4		4	K120							8	1	8
Konstruktionslehre	(2,2,0)+(2,2,0)	5		5	K240									10	1	10
Maschinenelemente	(2,2,0)+(2,2,0)					6		4	K240					10	1	10
Fertigungslehre	(2,1,0)+(2,1,0)					5		3	K120					8	1	8
Sensorik und Sensorsysteme	(2,1,0)					5	K90							5	1	5
Allgemeine Elektrotechnik I	(2,1,0)	4	K60											4	1	8
Allgemeine Elektrotechnik II	(2,1,0)			4	K60									4	1	
Regelungstechnik	(2,1,0)							4	K90					4	1	4
BWL für Ingenieure	(2,2,0)									5	K120			5	1	5
Vertiefung/Profilierung								15	◇	18	◇			33	1	33
nicht technisches WPF												4	◇	4	1	4
Fachpraktikum												8		8		8
Bachelorarbeit, Kolloquium, Seminar												15		15		15
Summe CP SWS pro Semester		32		33		29		31		28		27		180		180

Duales Studienmodell: Nach dem 4. Semester zwei Semester Unterbrechung für die betriebliche Ausbildungsphase. Damit verlängert sich die Regelstudienzeit um zwei Semester.

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)

△ - 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 2019/2020 im Bachelorstudiengang der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert 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 15.01.2020 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 22.01.2020.

Magdeburg, den 24.02.2020

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