

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 22/2019



Veröffentlicht am: 13.06.2019

Zweite Satzungsänderung der Studien- und Prüfungsordnung für Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 08.05.2013 in der novellierten Fassung vom 04.06.2014

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 Maschinenbau beschlossen.

Artikel I

1. Austausch der Anlage

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
Messtechnik (2,1,-)+(1,-,1)					4	K90	1						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		28		32		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

PL - Prüfungsleistung

SWS - Semesterwochenstunde

K - Klausur

(angegebene Dauer in Minuten)

V - Vorlesung

M - mündliche Prüfung

Ü - Übung

◇ - Prüfungsleistung entsprechend gewähltem Modul

P - Praktikum

GW - Gewichtungsfaktor

W - Wissenschaftliches Projekt
(Bericht und Präsentation)

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

△ - 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 (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

PL - Prüfungsleistung

SWS - Semesterwochenstunde

K - Klausur
(angegebene Dauer in Minuten)

V - Vorlesung

M - mündliche Prüfung

Ü - Übung

◇ - Prüfungsleistung entsprechend gewähltem Modul

P - Praktikum

GW - Gewichtungsfaktor

W - Wissenschaftliches Projekt
(Bericht und Präsentation)

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

△ - 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 2018/2019 im Bachelorstudiengang Maschinenbau der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert wurden.

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 08.05.2019 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 20.05.2019.

Magdeburg, den 24.05.2019

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