

**Erste Satzung zur Änderung der
Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau
an der Fachhochschule Stralsund**

Vom 15. Juli 2015

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 39 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Landeshochschulgesetz –LHG M-V) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Januar 2011 (GVOBl. M-V S. 18), geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 22. Juni 2012 (GVOBl. M-V S. 208, 211), erlässt die Fachhochschule Stralsund die folgende Änderungssatzung:

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau der Fachhochschule Stralsund vom 28. März 2014 wird wie folgt geändert:

1. § 2 Absatz 2 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„Im Studiengang wird eine einschlägige berufspraktische Tätigkeit im Umfang von acht Wochen vorausgesetzt (Vorpraktikum).“

2. §7 Absatz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„Besteht eine Modulprüfung aus mehreren Prüfungsleistungen, sind nicht bestandene Prüfungsleistungen nicht ausgleichbar. Bestandene Prüfungsteile werden anerkannt.“

3. Die Tabellen in § 7 Absatz 2 Pflichtmodul und Wahlpflichtmodul / Wahlmodul Katalog A und B werden wie folgt neu gefasst:

Pflichtmodul	Modulprüfung Regelprüfungs- termin	Art und Umfang der Prüfungsleistung	1. Alternative	2. Alternative	Prüfungsvorleistung	ECTS- Punkte pro Modul	unbe- notete Module	benotete Module ohne Gewichtung für Gesamtnote (in v. H.)	benotete Module mit Gewichtung für Gesamtnote (in v. H.)
MBB 1000 Mathematik I	1. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)			8		x	0
MBB 1010 Mathematik II	2. Semester	Klausur (180 Min.)	mündliche Prüfung (45 Min.)			9			3
MBB 1200 Physik und Chemie	1. Semester	Klausur (120 Min.)				5	x		0
MBB 1300 Informatik	2. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	7			3
MBB 1400 Werkstofftechnik I	1. Semester	Klausur (90 Min.)				5		x	0
MBB 1410 Werkstofftechnik II	2. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	5			3
MBB 1500 Technische Mechanik I	1. Semester	Klausur (120 Min.)				5		x	0
MBB 1510 Technische Mechanik II	2. Semester	Klausur (120 Min.)				6			3

MBB 1520 Technische Mechanik III	3. Semester	Klausur (120 Min.)				6			4
MBB 2100 Thermodynamik	3. Semester Thermodynamik I	Klausur (90 Min.)			Labor	7		40	5
	4. Semester Thermodynamik II	Klausur (120 Min.)			Labor		60		
MBB 2200 Fluidmechanik	3. Semester Fluidmechanik I	Klausur (90 Min.)			Labor	7		40	5
	4. Semester Fluidmechanik II	Klausur (120 Min.)			Labor		60		
MBB 2310 Elektrotechnik-Grundlagen und Antriebe	3. Semester Grundlagen der Elektrotechnik	Klausur (120 Min.)			Labor	8		70	5
	4. Semester Elektrische Maschinen und Antriebe	Klausur (60 Min.)			Labor		30		
MBB 1700 Maschinendynamik / Akustik	4. Semester	Klausur (120 Min.)				5			3
MBB 2500 Messtechnik	4. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	5			3
MBB 2600 Steuerungs- und Regelungstechnik	5. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	5			3
MBB 1600 CAD und Maschinenelemente I	1. Semester	Klausur (90 Min.)			Labor	6			4
MBB 1610 Maschinenelemente	3. Semester	Klausur (180 Min.)			Entwurf (80 Std.)	12			6
MBB 2000 Fertigungstechnik	3. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	7			5
MBB 1800 Konstruktionssystematik	4. Semester	Belegarbeit (80 Std.)	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	MBB 1600 CAD für Maschinenbauer und ME I und MBB 1610 Maschinenelemente	6			6

MBB 3000 BWL für Ingenieure	4. Semester	Klausur (120 Min.)				4	x		0
MBB 5400 Methoden- und Sozialkompetenz	4. Semester	Projektarbeit (30 Std.)				2	x		0
MBB 3500 Recht für Ingenieure	5. Semester	Klausur (120 Min.)				4	x		0
MBB 5300 Technisches Englisch	6. Semester	Präsentation (15 Min.) und Klausur (90 Min.)				4	x		0
WMAB XXXX, WMBB XXXX, WMCB XXXX Wahlpflichtmodule	6. Semester					40			12
MBB 6000 Projektarbeit	6. Semester	Projektarbeit (120 Std.), Präsentation (30 Min.)				5			7
MBB 8000 Praxisphase	7. Semester	Praxisbericht (10 Seiten und Präsentation (30 Min.) siehe StO, Anlage 1 Praktikantenrichtlinie				12	x		0
MBB 9000 Bachelor-Arbeit und Bachelor-Kolloquium									20
Bachelor-Arbeit	7. Semester	siehe FPO			173 ECTS-Punkte an bestandenen Modulprüfungen	12			70
Bachelor-Kolloquium	7. Semester	siehe FPO				3			30
Summe						210			100

Wahlpflichtmodul / Wahlmodul	Modulprüfung Regelprüfungs-termin	Art und Umfang der Prüfungsleistung	1. Alternative	2. Alternative	Prüfungsvorleistung	ECTS pro Modul	Gewichtung für Modul-/ Gesamtnote (in v. H.)
Katalog A							
WMAB 1000 Datenbanken	6. Semester	Rechnerprogramm (60. Min)	Klausur (120 Min.)			5	1,5
WMAB 1700 Programmieren mit MatLab	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Rechnerprogramm (120. Min)	Belegarbeit (15 Std.) und Klausur (90 Min.)		5	1,5
WMAB 3000 Rhetorik, Moderation, Präsentation	6. Semester	Referat (30 Min.)				5	1,5
WMAB 3100 Organisations-/ Kommunikationspsychologie	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Gruppenarbeit mit Präsentation (30 Min.)	Hausarbeit (10 Seiten) zzgl. Gliederung und Anhang		5	1,5
WMAB 3200 Arbeitswissenschaften	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Projektarbeit (50 Std.) mit Präsentation (30 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)		5	1,5
WMAB 5000 Qualitätsmanagement	6. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (20 Min.)			5	1,5
WMAB 5100 Projektmanagement	6. Semester	Klausur (120 Min.)				5	1,5
WMAB 5200 Umweltmanagement/ Umweltrecht	6. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	Referat (30 Min.)		5	1,5
WMAB 5300 Umwelttechnik	6. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	Referat (30 Min.)	Labor	5	1,5

Wahlpflichtmodul / Wahlmodul	Modulprüfung Regelprüfungs-termin	Art und Umfang der Prüfungsleistung	1. Alternative	2. Alternative	Prüfungsvorleistung	ECTS pro Modul	Gewichtung für Modul-/ Gesamtnote (in v. H.)
Katalog B							
WMBB 1000 Kolbenmaschinen	6. Semester	mündliche Prüfung (30 Min.)	Klausur (120 Min.)		Labor	5	1,5
WMBB 1100 Strömungsmaschinen	6. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	5	1,5
WMBB 1300 Apparate- und Rohrleitungsbau	6. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	5	1,5
WMBB 1400 Hydraulik und Pneumatik	6. Semester	Klausur (120 Min.)				5	1,5
WMBB 1500 3D-CAD I	5. Semester	Belegarbeit (80 Std.)			Labor und MBB 1610 Maschinenelemente und MBB 1800 Konstruktionssystematik	5	1,5
WMBB 1510 3D-CAD II	6. Semester	Belegarbeit (80 Std.)			Labor und WMBB 1500 3D - CAD I	5	1,5
WMBB 1600 Rechnerintegrierte Auftragsabwicklung	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Belegarbeit (30 Std.) und Klausur (60 Min.)			5	1,5
WMBB 1800 Grundlagen der Energiewandlung	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Präsentation (60 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)		5	1,5
WMBB 1810 Energieanlagen	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Präsentation (60 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)		5	1,5
WMBB 5000 Produktionslogistik	6. Semester	Klausur (120 Min.)				5	1,5
WMBB 5100 Umform- und Fügetechnik	6. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (20 Min.)			5	1,5

Änderungssatzung zur Fachprüfungsordnung Bachelor-Studiengang Maschinenbau

WMBB 5200 Werkzeugmaschinen	6. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (20 Min.)			5	1,5
WMBB 5300 Förder- und Lagertechnik	6. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	Belegarbeit (80 Std.)	Labor	5	1,5
WMBB 5400 Handhabungs- und Montagetechnik	6. Semester	Klausur (120 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	Belegarbeit (80 Std.)	Labor	5	1,5
WMBB 5500 Fahrwerk	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Belegarbeit (80 Std.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	Labor	5	1,5
WMBB 5600 Karosserie	6. Semester	Klausur (120 Min.)	Belegarbeit (80 Std.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	Labor	5	1,5
WMBB 5700 Fahrzeugsystemtechnik	6. Semester	mündliche Prüfung (30 Min.)	Klausur (120 Min.)		Labor	5	1,5
WMBB 5800 Alternative Antriebskonzepte und Abgasreinigung	6. Semester	Klausur (60 Min.)	Präsentation (60 Min.)			5	1,5
WMBB 5900 Fahrzeugdynamik und – akustik	6. Semester	Klausur (120 Min.)				5	1,5
WMBB 6000 Fahrzeugaerodynamik	6. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	5	1,5
WMBB 6100 Raumluftechnik	6. Semester	Klausur (120 Min.)			Labor	5	1,5
WMBB 6200 Ver- und Entsorgung, Sicherheitstechnik	6. Semester	Klausur (180 Min.)	mündliche Prüfung (30 Min.)	Referat (30 Min.)	Labor	5	1,5

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung auf der Homepage der Fachhochschule Stralsund in Kraft.

2. Diese Änderungssatzung gilt erstmals für Studierende, die im Wintersemester 2015/2016 an der Fachhochschule Stralsund für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau immatrikuliert wurden.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Fachhochschule Stralsund vom 23. Juni 2015 und der Genehmigung des Rektors vom 15. Juli 2015.

Stralsund, den 15. Juli 2015

**Der Rektor
der Fachhochschule Stralsund
University of Applied Sciences
Prof. Dr.-Ing. Falk Höhn**

Veröffentlichungsvermerk:

Diese Satzung wurde am 16. Juli 2015 auf der Homepage der Fachhochschule Stralsund veröffentlicht.