

**Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung
für den Master-Studiengang Medizintechnische Systeme
an der Hochschule Stralsund**

Vom 24. Juli 2017

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 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), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 11. Juli 2016 (GVOBl. M-V S. 550, 557), erlässt die Hochschule Stralsund die folgende Änderungssatzung:

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Medizintechnische Systeme an der Fachhochschule Stralsund vom 29. Februar 2016, zuletzt geändert durch die Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Medizintechnische Systeme vom 14. Juli 2016, (veröffentlicht auf der Homepage der Hochschule Stralsund) wird wie folgt geändert:

1. § 2 Absatz 3 wird wie folgt neu gefasst:

Umfasst das Erststudium weniger als 210 ECTS-Punkte, jedoch mindestens 180 ECTS-Punkte, kann der Bewerber durch die Zulassungskommission entsprechend §2 Absatz 6 der Rahmenprüfungsordnung

- a) für ein Anpassungssemester (nur bei einer Immatrikulation im Sommersemester empfohlen) mit dem Ziel der Immatrikulation in einem Masterstudiengang oder
- b) unter der Auflage der Erbringung von Modulen für den Masterstudiengang zugelassen werden.

2.
In § 10 Absatz 2 wird Tabelle I wie folgt neu gefasst:

Tabelle I Masterstudiengang Medizintechnische Systeme

Modul-Nr.	Pflichtmodul	Regel- semester	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS- Punkte
						MN	GN	
MTSM1100	Anatomie und Physiologie	1	K2			100	8,75	6
MTSM1200	Pathophysiologie und Krankheitslehre	1	K2			100	8,75	6
MTSM1300	Qualitätsmanagement	1	EA50	K2	M 30	100	8,75	6
MTSM1400	Systemanalyse technischer Prozesse	1	EA50	M 30	K2	100	8,75	6
MTSM2100	Ausgewählte Themen der klinischen Medizin	2	M30	K2	EA50	100	8,75	6
MTSM2200	Diagnostische und Supportive Systeme	2	K 2			100	8,75	6
MTSM2300	Projektmanagement	2	LN			100	0	6
MTSM2400	Medizintechnischen Systeme in der Therapie	2	K 2	EA100	M30	100	8,75	6
MTSM1900	Wahlpflichtmodul I (**)	1	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
MTSM2900	Wahlpflichtmodul II (**)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	0	6
MTSM3100	Masterarbeit mit Kolloquium Masterarbeit Kolloquium	3	siehe § 5 siehe § 6			80 20	30	27 3

Erläuterungen:

- | | | | | | |
|--------|---|--|----|---|--|
| K | = | Klausur mit Angabe der Dauer in Stunden (Stunde = 60 Minuten), vgl. § 11 RPO | LN | = | Leistungsnachweis, vgl. § 7 |
| K + ÜS | = | Klausur und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung, vgl. §§ 8, 7 und § 11 RPO | MN | = | Modulnote |
| M | = | Mündliche Prüfung mit Angabe der Dauer in Minuten, vgl. § 10 RPO | GN | = | Gesamtnote der Modulprüfungen |
| M + ÜS | = | Mündliche Prüfung und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung, vgl. § 7, 8 und § 10 RPO | *) | = | Von diesen zwei Modulen muss eines gewählt werden. |
| EA | = | Experimentelle Arbeit mit Angabe des Arbeitsaufwandes in Stunden, vgl. § 9 | | | |

**) Die Studierenden können aus einem angebotenen Pool von Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtangebot des gewählten Studienganges oder auf Antrag an den Prüfungsausschuss aus dem Fächerpool anderer Master-Studiengänge des Fachbereiches bzw. dem Studienangebot der Hochschule auswählen. (§ 6 Studienordnung des Master-Studiengangs Medizintechnische Systeme an der Hochschule Stralsund)

Offene Liste Wahlpflichtangebot					Offene Liste Wahlpflichtangebot				
Modul-Nr.:	Wahlpflichtkurs	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Modul-Nr.:	Wahlpflichtkurs	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative
MTSM1910	Plasmatechnik	K2							
MTSM1920	Moderne Methoden der Regelungstechnik	K2 + ÜS							
MTSM1930	Grundlagen und Laserschutz	K2	M30	EA100					
MTSM1940	AAL und Tele-Monitoring	EA50	K 2 + ÜS						
MTSM2910	Laseranwendung in der Medizin	K2	M 30	EA100					
MTSM2920	Bildgebende Systeme	K2							
MTSM2930	Projektseminar	EA100							

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung auf der Homepage der Hochschule Stralsund in Kraft.
2. Diese Änderungssatzung gilt erstmals für Studierende, die im Wintersemester 2017/2018 an der Hochschule Stralsund für den Master-Studiengang Medizintechnische Systeme immatrikuliert wurden.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Stralsund vom 20. Juni 2017 und der Genehmigung des Rektors vom 24. Juli 2017.

Stralsund, den 24. Juli 2017

**Der Rektor
der Hochschule Stralsund
University of Applied Sciences
Dr. Matthias Straetling**

Veröffentlichungsvermerk:

Diese Satzung wurde am 25. Juli 2017 auf der Homepage der Hochschule Stralsund veröffentlicht.