

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

Vom 27.Oktober 2021

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 1 des Gesetzes vom 21. Juni 2021 (GVOBl. M-V S. 1018), 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 (veröffentlicht auf der Homepage der Hochschule Stralsund), zuletzt geändert durch die Vierte Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Medizintechnische Systeme an der Hochschule Stralsund vom 07. Juli 2020 (veröffentlicht auf der Homepage der Hochschule Stralsund) wird wie folgt geändert:

1. In § 10 Absatz 2 wird die 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	7	6
MTSM1200	Pathophysiologie und Krankheitslehre	1	K2			100	7	6
MTSM1300	Qualitätsmanagement	1	K2	EA50	M30	100	7	6
MTSM1400	Systemanalyse technischer Prozesse	1	EA100	K2	M30	100	7	6
MTSM2100	Ausgewählte Themen der klinischen Medizin	2	M30	K2	EA50	100	7	6
MTSM2200	Diagnostische und Supportive Systeme	2	K2	EA50	M30	100	7	6
MTSM2300	Marketing/Management	2	EA100			100	7	6
MTSM2400	Medizintechnischen Systeme in der Therapie	2	K2	EA50	M30	100	7	6
MTSM1900	Wahlpflichtmodul I *)	1	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	7	6
MTSM2900	Wahlpflichtmodul II*)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	7	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 einschließlich Masterarbeit mit Kolloquium
M + ÜS	=	Mündliche Prüfung und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung, vgl. § 7, 8 und § 10 RPO			
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							
Modul-Nr.:	Wahlpflichtmodul I	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS-Punkte
					MN	GN	
MTSM1910	Plasmatechnik	K2			100	7	6
MTSM1920	Moderne Methoden der Regelungstechnik	K2			100	7	6
MTSM1930	Grundlagen Lasertechnik	K2	EA50	M30	100	7	6
MTSM1940	Ambient Assisted Living und Tele-Monitoring	EA50	K 2 + ÜS		100	7	6
MTSM1950	Aktuelle Themen aus Klinik und Forschung	EA50	K2	M30	100	7	6
	Wahlpflichtmodul II						
MTSM2910	Lasieranwendung in der Medizin	EA50	M30	K2	100	7	6
MTSM2920	Bildgebende Systeme	K2	M30		100	7	6
MTSM2930	Projektseminar	EA100	M30	K2	100	7	6

2. Die Anlage Diploma Supplement wird gestrichen.

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 2021/2022 an der Hochschule Stralsund für den Master-Studiengang Medizintechnische Systeme immatrikuliert wurden.

3. Abweichend hierzu kann das Wahlmodul "Aktuelle Themen aus Klinik und Forschung" bereits von Studierenden gewählt werden, die vor dem Wintersemester 2021/2022 im Studiengang "Medizintechnische Systeme" immatrikuliert wurden. Die Gewichtung des Moduls für die Gesamtnote beträgt für diese Studierenden entsprechend der bisher für benotete Wahlpflichtmodule geltenden Gewichtung 8,75%.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Stralsund vom 28. September 2021 und der Genehmigung der Rektorin vom 27. Oktober 2021

Stralsund, den 27. Oktober 2021

**Die Rektorin
der Hochschule Stralsund
University of Applied Sciences
Prof. Dr.-Ing. Petra Maier**

Veröffentlichungsvermerk:

Diese Satzung wurde am 28. Oktober 2021 auf der Homepage der Hochschule Stralsund veröffentlicht.