

**Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung  
für den Master-Studiengang Elektrotechnik  
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 Elektrotechnik an der Fachhochschule Stralsund vom 10. März 2016, zuletzt geändert durch die Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik vom 14. Juli 2016 (veröffentlicht auf der Homepage der Fachhochschule 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 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.1 Studiengang Elektrotechnik – Vertiefungsrichtung Allgemeine Elektrotechnik wie folgt neu gefasst:

**Tabelle I.1. Studiengang Elektrotechnik – Vertiefungsrichtung Allgemeine Elektrotechnik**

Modul-Nr.	Pflichtmodul	Regel-semester	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS-Punkte
						MN	GN	
ETM1100	Höhere Mathematik	2	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS		100	8,75	6
ETM1200	Software-Engineering	2	EA 90	M 30		100	8,75	6
ETM1300	Systemtheorie	2	K 2	M 30		100	8,75	6
ETM1500	Theoretische Elektrotechnik	2	K 3	M 45		100	8,75	6
ETM2100	Physik	2	K 2	M 30		100	8,75	6
ETM3700	Projektmanagement *)	2	EA90	M30	K2	100	0	6
ETM3800	Energie- und Umweltmanagement *)	2	M 30	K 2		100	0	6
ETM2010	Wahlpflichtmodul I **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
ETM2020	Wahlpflichtmodul II **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
ETM2030	Wahlpflichtmodul III **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
ETM2040	Wahlpflichtmodul IV **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul als unbenotete Prüfungsleistung				0	6
ETM3900	Masterarbeit mit Kolloquium Masterarbeit Kolloquium	3	siehe § 5 siehe § 6			80 20	30	27 3

**Erläuterungen:**

- \*\*) 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.
- |        |  |    |  |
|--------|--|----|--|
| 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 | *) | = Von diesen zwei Modulen muss eines gewählt werden.                       |
| EA     | = Experimentelle Arbeit mit Angabe des Arbeitsaufwandes in Stunden, vgl. § 9               |    |  |

(§ 6 Studienordnung des Master-Studienganges Elektrotechnik an der Hochschule Stralsund)

Offene Liste Wahlpflichtangebot					Offene Liste Wahlpflichtangebot				
Modul-Nr.:	Wahlpflichtmodul	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Modul-Nr.:	Wahlpflichtmodul	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative
ETM1400	Regenerative Energiesysteme	K 2	M 30		ETM3000	Windenergieanlagen	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	
ETM1600	Breitbandtechnik I	EA 75	M 30	K2	ETM3100	Wasserstofftechnologie	M 30 + ÜS	K 2 + ÜS	
ETM1700	Solare Systeme	M30 + ÜS	K 2 + ÜS	EA 75	ETM3200	Modellbasierter Entwurf von Automatisierungssystemen	EA 90		
ETM2200	Verfahren der Energietechnik	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS		ETM3300	Spezielle Probleme der Antriebstechnik	K 2	M 30	
ETM2300	Nachrichtentheorie	K 2	M 30		ETM3410	Aktuelle Themen der Erneuerbaren Energien I	M 30	K 2	EA 75
ETM2400	Mikrosystemtechnik	K 2	M 30		ETM3420	Aktuelle Themen der Erneuerbaren Energien II	M 30	K 2	EA 75
ETM2500	Technische Diagnostik	K 2	M 30		ETM3500	Projektseminar Elektromobilität	EA 90		
ETM2600	Embedded Systems	K 2	EA 75	M 30	ETM3600	Lasertechnik	K2		
ETM2700	Plasmatechnik	K 2	M 30		ETM3620	Projekt AE	EA 180		
ETM2800	Breitbandtechnik II	M 30	K 2						
ETM2900	Moderne Methoden der Regelungstechnik	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS		WMWIM5400	Fahrzeugmanagement-systeme	M 30 + ÜS		

3. In § 10 Absatz 2 wird Tabelle I.2 Studiengang Elektrotechnik – Vertiefungsrichtung Erneuerbare Energien wie folgt neu gefasst:

**Tabelle I.2. Studiengang Elektrotechnik – Vertiefungsrichtung Erneuerbare Energien**

Modul-Nr.	Pflichtmodul	Regel-semester	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Anteil in % an		ECTS-Punkte
						MN	GN	
ETM1100	Höhere Mathematik	2	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS		100	8,75	6
ETM1400	Regenerative Energiesysteme	2	K2	M 30		100	8,75	6
ETM1300	Systemtheorie	2	K 2	M 30		100	8,75	6
ETM2200	Verfahren der Energietechnik	2	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS		100	8,75	6
ETM3700	Projektmanagement *)	2	EA 90	M 30	K 2	100	0	6
ETM3800	Energie- und Umweltmanagement *)	2	M 30	K 2		100	0	6
ETM2010	Wahlpflichtmodul I **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
ETM2020	Wahlpflichtmodul II **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
ETM2030	Wahlpflichtmodul III **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
ETM2040	Wahlpflichtmodul IV **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul			100	8,75	6
ETM2040	Wahlpflichtmodul V **)	2	Entsprechend ausgewähltem Modul als unbenotete Prüfungsleistung				0	6
ETM3900	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  
 K + ÜS = Klausur und Übungsschein als Zulassungsvoraussetzung, vgl. §§ 8, 7 und § 11 RPO  
 M = Mündliche Prüfung mit Angabe der Dauer in Minuten, vgl. § 10 RPO  
 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

LN = Leistungsnachweis, vgl. § 7  
 MN = Modulnote  
 GN = Gesamtnote der Modulprüfungen einschließlich Masterarbeit mit Kolloquium  
 \*) = Von diesen zwei Modulen muss eines gewählt werden.

\*\*) 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 Elektrotechnik an der Hochschule Stralsund)

Offene Liste Wahlpflichtangebot					Offene Liste Wahlpflichtangebot				
Nr.:	Wahlpflichtkurs	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative	Nr.:	Wahlpflichtkurs	Prüfung	1. Alternative	2. Alternative
ETM1200	Software-Engineering	EA 90	M 30		ETM3000	Windenergieanlagen	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS	
ETM1500	Theoretische Elektrotechnik	K 3	M 45		ETM3100	Wasserstofftechnologie	M 30 + ÜS	K 2 + ÜS	
ETM1700	Solare Systeme	M30 + ÜS	K 2 + ÜS	EA 75	ETM3200	Modellbasierter Entwurf von Automatisierungssystemen	EA 90		
ETM2100	Physik	K 2	M 30		ETM3300	Spezielle Probleme der Antriebstechnik	K 2	M 30	
ETM2400	Mikrosystemtechnik	K 2	M 30		ETM3410	Aktuelle Themen der Erneuerbaren Energien I	M 30	K 2	EA 75
ETM2500	Technische Diagnostik	K 2	M 30		ETM3420	Aktuelle Themen der Erneuerbaren Energien II	M 30	K 2	EA 75
ETM2600	Embedded Systems	K 2	EA 75	M 30	ETM3500	Projektseminar Elektromobilität	EA 90		
ETM2700	Plasmatechnik	K 2	M 30		ETM3600	Lasertechnik	K2		
ETM2900	Moderne Methoden der Regelungstechnik	K 2 + ÜS	M 30 + ÜS		ETM3610	Projekt EE	EA 180		
WMWIM5400	Fahrzeugmanagement-systeme	M 30 + ÜS							

## **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 Elektrotechnik 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.