



publicus
Amtliches Veröffentlichungsorgan
der Hochschule Trier -
Trier University of Applied Sciences



2015-10	Veröffentlicht am 04.08.2015	Nr. 10/s. 138
----------------	-------------------------------------	----------------------

Tag	Inhalt	Seite
04.08.2015	Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier	139-143

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier vom 28.07.2015

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 21.07.2003 (GVBl. S. 167; BS 223-41) in der Fassung vom 19.11.2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 24.07.2014 (GVBl. S. 125), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier am 20.03.2015 die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik vom 02.06.2012 (veröffentlicht am 14.06.2012, publicus 2012 Nr. 4, S. 208 ff.), beschlossen. Diese Änderungsordnung hat der Präsident der Hochschule Trier am 16.07.2015 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

- Fortsetzung auf Folgeseite -

Artikel I Ersetzen der bisherigen Regelungen der Anlage 1 : Studentafel und Module

Anlage 1 der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier vom 02.06.2012, veröffentlicht am 14.06.2012 im publicus Nr. 4 S. 208 ff., dem amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier, wird hiermit ersetzt durch folgende Regelungen:

Master Elektrotechnik (Vertiefungsrichtung Automation und Energie)

Sem						
10 (SS)	Masterarbeit einschließlich Kolloquium (30 ECTS)					
9 (WS)	Regeln mechatronischer Systeme	Energieanlagen	Masterprojekt (15 ECTS)			Fachseminar
8 (SS)	Theorie der Antriebstechnik	Methoden systematischer Problemlösung	WPM	WPM	WPM	WPM
ECTS	5	5	5	5	5	5

Master Elektrotechnik (Vertiefungsrichtung Informationstechnologie und Elektronik)

Sem						
10 (SS)	Masterarbeit einschließlich Kolloquium (30 ECTS)					
9 (WS)	WPM	WPM	Masterprojekt (15 ECTS)			Fachseminar
8 (SS)	WPM	WPM	Elektromagnetische Wellen	Embedded Systems	Digitale Signalverarbeitung	Methoden systematischer Problemlösung
ECTS	5	5	5	5	5	5

Master Elektrotechnik (Vertiefungsrichtung Medizintechnik)

Sem						
10	Masterarbeit einschließlich Kolloquium (30 ECTS)					
9	WPM	Simulationsverfahren	Masterprojekt (10 ECTS)		Literaturprojekt (10 ECTS)	
8	WPM	WPM	Elektrodiagnostik	Methoden systematischer Problemlösung	Digitale Signalverarbeitung	Fachseminar
ECTS	5	5	5	5	5	5

Pflichtmodule im Masterstudiengang Elektrotechnik mit der Vertiefungsrichtung A&E

	ECTS	Gewichtung
Theorie der Antriebstechnik	5	1
Energieanlagen	5	1
Regeln mechatronischer Systeme	5	1
Methoden systematischer Problemlösung	5	1
4 Wahlpflichtmodule	20	1

Pflichtmodule im Masterstudiengang Elektrotechnik mit der Vertiefungsrichtung ITE

	ECTS	Gewichtung
Digitale Signalverarbeitung	5	1
Elektromagnetische Wellen	5	1
Embedded Systems	5	1
Methoden systematischer Problemlösung	5	1
4 Wahlpflichtmodule	20	1

Selbstständige Arbeiten in der Vertiefungsrichtung A&E oder ITE

	ECTS	Gewichtung
Masterarbeit einschließlich Kolloquium	30	1
Masterprojekt	15	1
Fachseminar	5	1

Pflichtmodule im Masterstudiengang Elektrotechnik mit der Vertiefungsrichtung Medizintechnik (MT)

	ECTS	Gewichtung
Digitale Signalverarbeitung	5	1
Elektrodiagnostik	5	1
Simulationsverfahren	5	1
Methoden systematischer Problemlösung	5	1
3 Wahlpflichtmodule	15	1

Selbstständige Arbeiten in der Vertiefungsrichtung Medizintechnik (MT)

	ECTS	Gewichtung
Masterarbeit einschließlich Kolloquium	30	1
Masterprojekt	10	1
Seminar	5	1
Literaturprojekt	10	1

Artikel II Ersetzen der bisherigen Regelungen der Anlage 2 : Wahlpflichtmodule

Anlage 2 der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier vom 02.06.2012, veröffentlicht am 14.06.2012 im publicus Nr. 4 S. 208 ff., wird hiermit ersetzt durch folgende Regelungen:

Wahlpflichtmodule (WPM) im Masterstudiengang

	ECTS	Gewichtung
Stochastische Signalverarbeitung	5	1
Qualitätsmanagement	5	1
Fahrzeugmechatronik	5	1
Projektmanagement	5	1
Dezentrale Energieerzeugung	5	1
Mechatronik	5	1
Bild- und Mustererkennung	5	1
Lernende Systeme	5	1
Neuroprothetik	5	1
Pflichtmodule aus den anderen Vertiefungsrichtungen	5	1
Messtechnik und Gerätetechnik in der Medizin	5	1
Energieeffiziente Fahrzeuge	5	1
Wirtschaft für Ingenieurinnen und Ingenieure	10	1
Verlässliche Echtzeitsysteme	6	1

**Artikel III
Inkrafttreten**

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier „publicus“ in Kraft. Sie gilt für die Studierenden, die ab dem Sommersemester 2015 das Studium im Master-Studiengang Elektrotechnik aufgenommen haben bzw. aufnehmen werden.

**Artikel IV
Übergangsbestimmungen**

Studierende, die das Studium im Master-Studiengang Elektrotechnik vor dem Beginn des Sommersemesters 2015 aufgenommen haben, können das Studium nach der in Artikel 1 genannten Prüfungsordnung bis zum Ende des Sommersemesters 2017 beenden. In Härtefällen kann der Prüfungsausschuss die Frist verlängern.

Trier, den 28.07.2015

gez.: Prof. Dr. Jan Christoph Otten
Dekan des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier