



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrag des Präsidenten der Hochschule Niederrhein

40. Jahrgang

Ausgegeben zu Krefeld und Mönchengladbach am 15. Juli 2015

Nr. 29

Inhalt

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Niederrhein vom 15. Juli 2015

**Ordnung
zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Elektrotechnik
an der Hochschule Niederrhein**

Vom 15. Juli 2015

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung des Artikels 1 des Hochschulzukunftsgesetzes vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik der Hochschule Niederrhein die folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Niederrhein vom 3. Juli 2013 (Amtl. Bek. HN 15/2013) wird wie folgt geändert:

Die **Anlagen I und II** werden durch die Anlagen I und II, die dieser Änderungsordnung beigelegt sind, ersetzt.

Artikel II

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Hochschule Niederrhein (Amtl. Bek. HN) in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik vom 29.01.2015 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 14.07.2015.

Krefeld, den 15. Juli 2015

Der Dekan
des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik
der Hochschule Niederrhein
Prof. Dr. rer. nat. Thomas Meuser

Anlage I

Studien- und Prüfungsplan des grundständigen Studiengangs (Vollzeitstudiengang)

Sem.	Modulbezeichnung	kurz	SWS				Ab- schluss	Zulassung zur Prüfung	CPs	Präsenz- tage)1
			SL	U	P	S				
1.	Theoretische Elektrotechnik	TET	4	2			b. P.		7	5
	Schwerpunktmodul	SPM	3	1			b. P.		6	
	Ergänzungsmodul	ERM	3	1			b. P.		6	
	WP Projektmodul	WPP			6		u. P.	TS P	6	
	Unternehmensführung und Prozessmanagement	UFP	4				u. P.		5	
2.	Modellbildung und Simulation	MBS	2	1	1		b. P.	TS P	5	5
	Embedded Chip Programming	ECP	2	1	1		b. P.	TS P	5	
	Digitale Signalverarbeitung	DSV	2	1	1		b. P.	TS P	5	
	Schwerpunkt-Vertiefungsmodul	WPSV	3	1			b. P.		5	
	WP Schwerpunkt-Projektmodul	WPSP			6		u. P.	TS P	6	
	WP Seminarmodul	WPS				2	u. P.		4	
3.	Masterarbeit - Abschlussarbeit		20 Wochen				b. P.	min. 54 CPs	26	
	- Kolloquium		3 Wochen				b. P.	86 CPs	4	

)1 maximale Anzahl vorgesehener Präsenztage

Abkürzungen:

SWS = Semesterwochenstunden

Ü, P, S, SL = Übung, Praktikum/Projekt, Seminar; seminaristische Lehrveranstaltung

WP = Wahlpflichtmodul

b. P. = benotete Prüfung,

u. P. = unbenotete Prüfung

Pr., TS = Prüfung, Testat

Anlage II

Studien- und Prüfungsplan des Teilzeitstudiengangs

Sem.	Modulbezeichnung	kurz	SWS				Ab- schluss	Zulassung zur Prüfung	CPs	max. Anzahl CPs)2	Präsenz- tage)1
			SL	U	P	S					
1.	Theoretische Elektrotechnik	TE1	4	2			b. P.		7	13	2
	Schwerpunktmodul	SPM	3	1			b. P.		6		
2.	Modellbildung und Simulation	MBS	2	1	1		b. P.	TS P	5	28	3
	Embedded Chip Programming	ECP	2	1	1		b. P.	TS P	5		
	Digitale Signalverarbeitung	DSV	2	1	1		b. P.	TS P	5		
3.	Ergänzungsmodul	ERM	3	1			b. P.		6	45	3
	WP Projektmodul	WPP			6		u. P.	TS P	6		
	Unternehmensführung und Prozessmanagement	UFP	4				u. P.		5		
4.	Schwerpunkt-Vertiefungsmodul	WPSV	3	1			b. P.		5	60	2
	WP Schwerpunkt-Projektmodul	WPSP			6		u. P.	TS P	6		
	WP Seminarmodul	WPS				2	u. P.		4		
5.	Masterarbeit - Abschlussarbeit		20 Wochen					min. 54 CPs		90	
6.	Masterarbeit - Abschlussarbeit		+ Verlängerung (§21))				b. P.		26		
	- Kolloquium		3 Wochen				b. P.	86 CPs	4		

)1 maximale Anzahl vorgesehener Präsenztage

)2 für den Verbleib im Teilzeitstudiengang maximal zulässige Anzahl CPs zum Ende des jeweiligen Semesters

Abkürzungen:

SWS = Semesterwochenstunden

Ü, P, S, SL = Übung, Praktikum/Projekt, Seminar; seminaristische Lehrveranstaltung

WP = Wahlpflichtmodul

b. P. = benotete Prüfung,

u. P. = unbenotete Prüfung

Pr., TS = Prüfung, Testat