



Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrag des Präsidenten der Hochschule Niederrhein

35. Jahrgang

Ausgegeben zu Krefeld und Mönchengladbach am 15. Dezember 2010

Nr. 32

Inhalt

1. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Human Engineering an der Hochschule Niederrhein vom 15. Dezember 2010
2. Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Produktion und Logistik an der Hochschule Niederrhein vom 15. Dezember 2010

**Ordnung
zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen – Human Engineering
an der Hochschule Niederrhein**

Vom 15. Dezember 2010

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW. S. 516), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Niederrhein die folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Human Engineering an der Hochschule Niederrhein vom 7. Mai 2010 (Amtl. Bek. HN 12/2010) wird wie folgt geändert:

Anlage 1 erhält die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlage.

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 Wirtschaftsingenieurwesen vom 18. November 2010 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 14. Dezember 2010

Krefeld, den 15. Dezember 2010

Der Dekan
des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen
der Hochschule Niederrhein
Prof. Dr. Karsten Toemmler-Stolze

Prüfungs- und Studienplan

Anlage 1

Modul	Lehrveranstaltung	Semester	Veranstaltungsart	1.				2.				3.				4.				Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss
				V	SL	Ü	P/S	V	SL	Ü	P/S	V	SL	Ü	P/S	V	SL	Ü	P/S			
1. Qualifizierung und Personal Skills																	6	8	Pr			
	1.1 Konflikt- / Selbstmanagement / Kommunikation			2															2			
	1.2 Qualifizierung: Grundlagen und Konzepte			2															2			
	1.3 Qualifizierung Projekt				2														2			
2. Führung und Management																	8	10	Pr			
	2.1 Projektmanagement			2															2			
	2.2 Prozessmanagement			2															2			
	2.3 Personalführung			2															2			
	2.4 Innovationsmanagement			2															2			
3. Fachsprache Englisch																	6	8				
Teilmodul 3a	3.1 Englisch I			3															3	4	Pr	
Teilmodul 3b	3.2 Englisch II							3											3	4	Pr	
4. Methoden Skills																	6	8	Pr			
	4.1 Methoden der Sozialforschung (testatpflichtig)			2	2														4			
	4.2 Operations Research				2														2			
5. Ausbildung zum Sicherheitsingenieur																	8	10				
Teilmodul 5a	5.1 Ausbildungsstufe I bis III							4	2										6	7,5	Pr	
Teilmodul 5b	5.2 Praxisprojekt										2								2	2,5	Pr	
6. Usability Engineering																	6	8	Pr			
	6.1 Work System Design und ISO Standards										2								2			
	6.2 Usability Labor										4								4			
7. Wissenschaftliches Arbeiten																	6	8	Pr			
	7.1 Spezielle Methoden der Arbeitsforschung							4											4			
	7.2 Kolloquium / externe Referenten									2									2			
8. Human Engineering																	8	12				
Teilmodul 8a	8.1 Arbeits- und Ingenieurpsychologie							2											2			
	8.2 Arbeitsanalyse							2											2	6	Pr	
Teilmodul 8b	8.3 Systemanalyse									2									2			
	8.4 Systemgestaltung									2									2	6	Pr	
9. Change Management																	6	10	Pr			
	9.1 Methoden des Innovationsmanagements							2											2			
	9.2 Organisationsentwicklung							2											2			
	9.3 Praxisprojekt									2									2			
10. Wahlpflichtmodul (siehe Katalog in Anlage 2)																	6	8	Pr			
	(genaue Angaben in Anlage 2)									4	2								6			
11. Masterarbeit (geregelt in §§ 20 bis 23)																		27				
11. Kolloquium (geregelt in § 24)																		3				
Summen				17	6			4	17			10	6	6					66	120		
				23				21			22											

Abkürzungen:
V=Vorlesung, SL=Seminaristische Lehrveranstaltung, Ü=Übung, S=Seminar, SWS=Semesterwochenstunden, Pr=Prüfung

**Ordnung
zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen – Produktion und Logistik
an der Hochschule Niederrhein**

Vom 15. Dezember 2010

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW. S. 516), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule Niederrhein die folgende Änderungsordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen –Produktion und Logistik an der Hochschule Niederrhein vom 7. Mai 2010 (Amtl. Bek. HN 12/2010) wird wie folgt geändert:

Anlage 1 erhält die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlage.

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 Wirtschaftsingenieurwesen vom 18. November 2010 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 14. Dezember 2010

Krefeld, den 15. Dezember 2010

Der Dekan
des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen
der Hochschule Niederrhein
Prof. Dr. Karsten Toemmler-Stolze

Prüfungs- und Studienplan

Anlage 1

Modul	Lehrveranstaltung	Semester	Veranstaltungsart	1.				2.				3.				4.				Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss
				V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P			
1. Führungsprozesse																	6	8	Pr			
	1.1 Prozessmanagement			2													2					
	1.2 Personalführung			2													2					
	1.3 Projektmanagement			2													2					
2. Logistikmanagement																	10	13				
Teilmodul 2a	2.1 Logistik I			4													4					
	2.2 Logistik II						2										2	8	Pr			
Teilmodul 2b	2.3.1 Supply Chain Management Ia						2										2					
	2.3.2 Supply Chain Management Ib									2							2	5	Pr			
3. Produktionsmanagement																	8	10				
Teilmodul 3a	3.1 Produktionswirtschaft			2													2					
	3.2 Fabrikplanung						2										2	6	Pr			
Teilmodul 3b	3.3 Qualitätsmanagement/Produktionsoptimierung									4							4	4	Pr			
4. Planungsmethoden																	10	13	Pr			
	4.1.1 Fabrik- und Logistiksimulation a			2													2					
	4.1.2 Fabrik- und Logistiksimulation b						2										2					
	4.2.1 Simulation technischer Systeme a			2													2					
	4.2.2 Simulation technischer Systeme b						2										2					
	4.3 Operations Research						2										2					
5. Betriebswirtschaftliche IT-Systeme																	8	11	Pr			
	5.1 PPS-Systeme						4										4					
	5.2 ERP-Systeme									4							4					
6. Produktionsmaschinen																	4	5	Pr			
	6. Produktionsmaschinen														4		4					
7. Wahlpflichtmodul (siehe Katalog in Anlage 2)																	8	12	Pr			
	(genaue Angaben in Anlage 2)														8		8					
8. Logistiktechnologie																	4	6	Pr			
	8.1 Logistiksysteme			2													2					
	8.2 Handhabungs- und Montagetechnik						2										2					
9. Personal Skills																	4	5				
Teilmodul 9a	9.1 Konfliktmanagement und Verhandlungsführung			2													2	2,5	Pr			
Teilmodul 9b	9.2 Moderation von Workshops						2										2	2,5	Pr			
10. Fachsprache Englisch																	6	7				
Teilmodul 10a	10.1 Englisch I			2													2	2	Pr			
Teilmodul 10b	10.2 Englisch II						2										2	2	Pr			
Teilmodul 10c	10.3 Englisch III									2							2	3	Pr			
11. Masterarbeit (geregelt in den §§ 20 bis 23)																		27				
11. Kolloquium (geregelt in § 24)																		3				
Summen				22			22			12	12						68	120				
				22			22			24												

Abkürzungen:

V=Vorlesung, SL=Seminaristische Lehrveranstaltung, Ü=Übung, S=Seminar, SWS=Semesterwochenstunden, Pr=Prüfung