



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrag des Präsidenten der Hochschule Niederrhein

41. Jahrgang

Ausgegeben zu Krefeld und Mönchengladbach am 17. August 2016

Nr. 39

Inhalt

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Niederrhein vom 12. August 2016

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

Vom 12. August 2016

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 Bachelorstudiengang Elektrotechnik an der Hochschule Niederrhein vom 8. Februar 2013 (Amtl. Bek. HN 3/2013), zuletzt geändert durch Ordnung vom 15. Juli 2015 (Amtl. Bek. HN 27/2015), wird wie folgt geändert:

1. In der **Inhaltsübersicht** wird § 8 wie folgt neu gefasst:
„§ 8 Anerkennung von Prüfungsleistungen und außerhochschulisch erworbenen Kompetenzen“
2. § 3 wird wie folgt geändert:
 - a) Nach Absatz 6 wird folgender neuer Absatz 7 eingefügt:
„(7) Studienbewerber, die ihre Zugangsvoraussetzungen nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, müssen die für den Studiengang erforderlichen Kenntnisse der deutschen Sprache besitzen. Als Nachweis ausreichender Sprachkenntnisse werden insbesondere folgende Zertifikate anerkannt:
 - TestDaF (Test Deutsch als Fremdsprache), mindestens Stufe 4 in allen Teilen
 - Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang (DSH-2)
 - Deutsches Sprachdiplom, Stufe II (KMK)
 - Goethe-Zertifikat C2: GDS (ab 2012)
 - Kleines Deutsches Sprachdiplom des Goethe-Instituts (bis 2012)
 - Zentrale Oberstufenprüfung des Goethe-Instituts (bis 2012)“
 - b) Die bisherigen Absätze 7 und 8 werden Absätze 8 und 9.
 - c) Absatz 9 (neu) wird wie folgt geändert:
 - aa) In Satz 1 wird das Wort „Hochschule“ durch das Wort „Fachhochschule“ ersetzt.
 - bb) Die Sätze 2 und 3 werden wie folgt neu gefasst:
„Der Zugang zum Studium ist ferner ausgeschlossen, wenn
 1. die Prüfung an einer Fachhochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes in einem Studiengang endgültig nicht bestanden wurde, der eine erhebliche inhaltliche Nähe zu dem hier geregelten Studiengang aufweist, und
 2. die betreffende Prüfung auch nach dieser Prüfungsordnung verpflichtend zu absolvieren ist.Eine erhebliche inhaltliche Nähe im Sinne von Satz 2 ist in der Regel dann gegeben, wenn mindestens 60 % der Studieninhalte deckungsgleich sind.“
3. § 6 Abs. 3 wird wie folgt neu gefasst:
„(3) Der Prüfungsausschuss ist in der Regel beschlussfähig, wenn neben dem Vorsitzenden oder dessen Stellvertreter und einem weiteren Professor mindestens zwei weitere stimmberechtigte Mitglieder anwesend sind. In Angelegenheiten, in denen gemäß den Sätzen 6 und 7 nicht alle Mitglieder stimmberechtigt sind, ist der Prüfungsausschuss beschlussfähig, wenn neben dem Vorsitzenden oder dessen Stellvertreter zwei weitere stimmberechtigte Mitglieder anwesend

sind. Mindestens die Hälfte der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder müssen Professoren sein. Der Prüfungsausschuss beschließt mit einfacher Mehrheit. Bei Stimmgleichheit entscheidet die Stimme des Vorsitzenden. Die studentischen Mitglieder des Prüfungsausschusses sowie der wissenschaftliche Mitarbeiter wirken bei der Anerkennung von Prüfungsleistungen und außerhochschulisch erworbenen Kompetenzen und der sonstigen Beurteilung von Prüfungsleistungen nicht mit. An der Beratung und Beschlussfassung über Angelegenheiten, die die Festlegung von Prüfungsaufgaben oder ihre eigene Prüfung betreffen, nehmen die studentischen Mitglieder nicht teil.“

4. § 7 Abs. 3 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst:
„Die Bekanntgabe über das webbasierte Campus-Management-System oder durch Aushang ist ausreichend.“

5. § 8 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 8

Anerkennung von Prüfungsleistungen und außerhochschulisch erworbenen Kompetenzen

Die Anerkennung von Prüfungsleistungen und außerhochschulisch erworbenen Kompetenzen regelt die Hochschule in einer eigenen Ordnung.“

6. § 10 wird wie folgt geändert:

- a) Absatz 7 Satz 2 wird wie folgt neu gefasst:
„Die Bekanntgabe über das webbasierte Campus-Management-System oder durch Aushang ist ausreichend.“

- b) Absatz 8 werden folgende Sätze angefügt:
„Für die Absolventen eines Semesters bilden die Absolventen der unmittelbar vorhergehenden Semester die maßgebliche Vergleichsgruppe. In diese Vergleichsgruppe werden so viele Semester einbezogen, dass mit dem letzten einbezogenen Semester die Zahl von 100 Absolventen erreicht oder überschritten wird. Solange in dem Studiengang die benötigte Zahl von 100 Absolventen nicht erreicht wird, wird die Vergleichsgruppe um Absolventen fachlich verwandter Bachelorstudiengänge der Hochschule Niederrhein erweitert.“

7. § 11 Abs. 1 Satz 3 wird gestrichen.

8. § 11a Abs. 2 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst:

„Für den Fall der Erkrankung ist erforderlich, dass der Prüfling eine ärztliche Bescheinigung vorlegt, die die Studienunfähigkeit bestätigt.“

9. § 12 Abs. 2 wird nach Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„Zum Nachweis der krankheitsbedingten Prüfungsunfähigkeit muss der Prüfling eine ärztliche Bescheinigung über das Bestehen der Prüfungsunfähigkeit einreichen. Bestehen zureichende tatsächliche Anhaltspunkte, die eine Prüfungsfähigkeit als wahrscheinlich annehmen oder einen anderen Nachweis als sachgerecht erscheinen lassen, kann der Prüfungsausschuss auf Kosten der Hochschule die Vorlage einer ärztlichen Bescheinigung eines von ihm benannten Vertrauensarztes verlangen. Erkennt der Prüfungsausschuss die Gründe an, so wird dem Prüfling mitgeteilt, dass er die Zulassung zu der entsprechenden Prüfungsleistung erneut beantragen kann. Die Bekanntgabe über das webbasierte Campus-Management-System ist ausreichend.“

10. § 14 wird wie folgt geändert:

- a) Absatz 6 Buchst. c wird wie folgt neu gefasst:

„c) der Prüfling an einer Fachhochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes eine nach der Prüfungsordnung erforderliche Prüfung im gleichen Studiengang endgültig nicht bestanden hat oder die Prüfung, zu der er die Zulassung beantragt, an einer Fachhochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes in einem Studiengang endgültig nicht bestanden hat, der eine erhebliche inhaltliche Nähe zu dem hier geregelten Studiengang aufweist.“

- b) Absatz 7 Satz 2 wird wie folgt neu gefasst:

„Die Bekanntgabe über das webbasierte Campus-Management-System ist ausreichend.“

11. **§ 15** Abs. 2 Satz 2 wird wie folgt neu gefasst:
„Die Bekanntgabe über das webbasierte Campus-Management-System oder durch Aushang ist ausreichend.“
12. **§ 16** wird folgender Absatz 7 angefügt:
„(7) Klausurarbeiten können mit Zustimmung des Prüfungsausschusses computergestützt durchgeführt werden. In diesem Fall muss sichergestellt werden, dass
 1. die elektronischen Daten eindeutig und dauerhaft den Prüflingen zugeordnet werden können,
 2. die Prüfungsunterlagen des Prüflings für einen Zeitraum von fünf Jahren nach Erstellung der elektronischen Klausurarbeit archiviert werden.Die Durchführung der Prüfung muss so gestaltet werden, dass die Prüflinge durch die Art der Prüfungsdurchführung nicht in erheblicher Weise beeinträchtigt werden und insbesondere über die Art der Prüfungsdurchführung vor Prüfungsbeginn in geeigneter Weise informiert werden.“
13. **§ 17** wird folgender Absatz 5 angefügt:
„(5) Eine mündliche Prüfung kann in Ausnahmefällen mit Zustimmung des Prüfungsausschusses
 1. zur Beteiligung externer Prüfer sowie
 2. im Falle von Prüfungen für zwischenzeitlich nicht am Hochschulort befindliche Studierende auch vermittels eines geeigneten Systems im Wege der Bild- und Tonübertragung durchgeführt werden, soweit der Prüfling diesem Verfahren zustimmt; am Ort des Prüflings ist gegebenenfalls eine neutrale Aufsichtsperson zu beteiligen, um die ordnungsgemäße Prüfungsdurchführung zu gewährleisten.“
14. **§ 22** Abs. 4 Satz 2 Buchst. c wird wie folgt neu gefasst:
„c) der Prüfling an einer Fachhochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes eine nach der Prüfungsordnung erforderliche Prüfung im gleichen Studiengang endgültig nicht bestanden hat oder eine entsprechende Bachelorarbeit in einem Studiengang endgültig nicht bestanden hat, der eine erhebliche inhaltliche Nähe zu dem hier geregelten Studiengang aufweist.“
15. In **§ 24** Abs. 1 Satz 1 werden die Worte „CD-ROM-Datenträger“ durch die Worte „geeigneten elektronischen Datenträger“ ersetzt.
16. **§ 27** wird wie folgt geändert:
 - a) Absatz 1 wird nach Satz 1 wie folgt neu gefasst:
„Das Zeugnis enthält die Bewertungen und zugeordneten Kreditpunkte aller Module, einen Hinweis auf die abgeleistete Praxisphase, das Thema und den Namen des Betreuers der Bachelorarbeit und die Gesamtnote der Bachelorprüfung. Alle Noten werden in der Schriftform und in der Dezimalform angegeben. Module, in denen ausschließlich Testate ausgestellt worden sind oder die mit unbenoteten Prüfungen abgeschlossen werden, werden als „bestanden“ ausgewiesen. Ist eine Prüfungsleistung außerhalb der Hochschule Niederrhein erbracht und gemäß § 8 anerkannt worden, wird dies bei den entsprechenden Modulen vermerkt. Ferner wird der gewählte Studienschwerpunkt angegeben.“
 - b) Absatz 4 wird folgender Satz angefügt:
„Im Transcript of Records wird unter anderem die für den Absolventen gemäß § 10 Abs. 8 errechnete ECTS-Note ausgewiesen.“
17. **§ 32** Abs. 4 wird wie folgt neu gefasst:
„(4) Nach alter Prüfungsordnung erbrachte Prüfungsleistungen, die Prüfungsleistungen nach neuer Prüfungsordnung entsprechen, werden auf das Studium nach neuer Prüfungsordnung übertragen. Im Übrigen gelten für erbrachte Prüfungsleistungen die Regelungen der Anerkennungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge der Hochschule Niederrhein.“
18. **Anlage Ic** erhält die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlage.

Artikel II

Diese Ordnung 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 17. März und 7. Juli 2016 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 26. Juli 2016.

Krefeld, den 12. August 2016

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

Anlage zur Änderungsordnung

Anlage Ic

Studien- und Prüfungsplan des Teilzeitstudienganges

Sem.	Modulbezeichnung	kurz	SWS					Ab- schluss	Zulassung zur Prüfung	CPs	max. Anzahl CPs)2	Präsenz- tage)1	Phase
			V	SL	Ü	P	S						
1. WS	Mathematik 1	MA1	4		2			b. P.		7	15	2	A
	Physik 1	PHY1	3		2	1		b. P.	TS P	8			
2. SS	Mathematik 2	MA2	4		2			b. P.		7	30	2	A
	Physik 2	PHY2	3		2	1		b. P.	TS P	8			
3. WS	Mathematik 3	MA3	2		1	1		b. P.	TS P	6	51	3	B
	Elektrotechnik 1	ET1	4		2	1		b. P.	TS P	9			
	Angewandte Informatik	AIN		4				u. P.	TS SL	6			
4. SS	Elektrotechnik 2	ET2	4		2	1		b. P.	TS P	9	65	3	A
	Recht in der Berufspraxis des Ingenieurs	JUR	2					u. P.		2			
	Technisches Englisch	ENG		2				u. P.	TS SL	3			
5.	Signale und Systeme	SUS	4		1	1		b. P.	TS P	8	79	2	B
	Praktische Informatik 1	PIN1	2		4			b. P.	TS Ü	6			
	Betriebswirtschaftslehre	BWL	2		1			6. Sem.		-			
6.	Regelungstechnik	RGT	3		2	1		b. P.	TS P	8	103	3	B
	Digitaltechnik für Elektrotechnik	DIG	2		1	1		b. P.	TS P	5			
	Praktische Informatik 2	PIN2		4				b. P.	TS SL	5			
	Betriebswirtschaftslehre	BWL	2		1			b. P.		6			
7.	Mikroelektronik	MEK	3		2	1		b. P.	TS P	8	124	3	C
	Mikroprozessortechnik	MPT	2		1	1		b. P.	Pr. Phase A, TS P	5			
	IT- und Datensicherheit	ITS	2		1	1		b. P.	Pr. Phase A, TS P	5			
	Projektmanagement	PRM	2		1			u. P.	Pr. Phase A	3			
8. SS	Elektronische Schaltungen	ELS	2		1	1		b. P.	TS P	6	145	3	B
	Software-Engineering	SWE	2		2			b. P.	Pr. Phase A	5			
	Netze und Protokolle	NUP	2		2			u. P.	Pr. Phase A	5			
	Umweltverträglichkeit	UWV	3		1			b. P.		5			
9. WS	Automatisierungstechnik	AUT	2		1	1		b. P.	Pr. Phase A, TS P	5	160	2	C
	Informations- und Kommunikationstechnik	IKT	2		1	1		b. P.	Pr. Phase A, TS P	5			
	Umwelttechnik	UWT	2		1	1		b. P.	Pr. Phase A, TS P	5			
10.	WP Schwerpunkt-Vertiefungsmodul 1	WPV1	2		1	1		b. P.	Pr. Phase A, TS P	5	180	3	C
	WP Schwerpunkt-Vertiefungsmodul 2	WPV2	2		1	1		b. P.	Pr. Phase A, TS P	5			
	WP Schwerpunkt-Projektmodul	WPP				4		TS	Pr. Phase A	6			
	WP Seminarmodul	WPS					2	TS	Pr. Phase A	4			
11. WS	Praxisphase - Praxisarbeit		11 Wochen						CPs: Phase A: 100% Phase B: min. 50%	15	210		C
	- begleitendes Seminar						1	TS		195			
	Bachelorarbeit - Abschlussarbeit		12 Wochen						Phasen A,B:100% Phase C: min.69	12			
	- Kolloquium							b. P.	207 CPs	3			

)* maximale Anzahl an Präsenztagen

TS Testat