

# Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrag des Präsidenten der Hochschule Niederrhein

---

37. Jahrgang

Ausgegeben zu Krefeld und Mönchengladbach am 7. August 2012

Nr. 23

---

## Inhalt

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik an der Hochschule Niederrhein vom 6. August 2012

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

**Vom 6. August 2012**

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 31. Januar 2012 (GV. NRW. S. 90), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Maschinenbau und Verfahrenstechnik der Hochschule Niederrhein die folgende Änderungsordnung erlassen:

**Artikel I**

**Anlage I** der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik an der Hochschule Niederrhein vom 20. Dezember 2011 (Amtl. Bek. HN 51/2011) erhält die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlage.

**Artikel II**

(1) Diese Änderungsordnung tritt mit Wirkung vom 1. September 2012 in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Hochschule Niederrhein (Amtl. Bek. HN) veröffentlicht.

(2) Auf Studierende, die das Studium im Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik an der Hochschule Niederrhein vor Inkrafttreten dieser Änderungsordnung aufgenommen haben, finden folgende Übergangsregelungen Anwendung:

1. Wurden in den bisher vorgeschriebenen Modulen „Mathematik“ und „Mechanik“ bereits Prüfungsversuche unternommen und als bestanden bewertet, so wird die Note des Moduls „Mathematik“ auf die Module „Mathematik 1“ und „Mathematik 2“ und die Note des Moduls „Mechanik“ auf die Module „Mechanik 1“ und „Mechanik 2“ übertragen. Die betroffenen Prüflinge können darüber hinaus zum nächsten angebotenen Prüfungstermin in jedem der Module „Mathematik 1“, „Mathematik 2“, „Mechanik 1“ und „Mechanik 2“ einen Verbesserungsversuch unternehmen.
2. Alle Fehlversuche in den bisher vorgeschriebenen Modulen „Mathematik“ und „Mechanik“ werden gestrichen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Maschinenbau und Verfahrenstechnik vom 12. Juli 2012 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 3. August 2012.

Krefeld, den 6. August 2012

Der Dekan  
des Fachbereichs Maschinenbau und Verfahrenstechnik  
der Hochschule Niederrhein  
Prof. Dr. rer. nat. Rolf Schloms



Anlage I

Prüfungs- und Studienplan des grundständigen Bachelor-Studiengangs Verfahrenstechnik  
Studienschwerpunkt „Energietechnik“

Lfd.	Module	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			SWS	Abschluss		ECTS	
		V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	S	V	Ü		P	Te		Pr
<b>Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen</b>																								
1	Anpassmodul		2																	2	VL		2	
2	Mathematik 1	4	2																	6		b	6	
3	Mathematik 2				4	2														6		b	6	
4	Physik/Chemie	2	1		1	1	1													6	x	b	6	
5	Informatik				2	1	1													4	x	b	4	
<b>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen</b>																								
6	Werkstoffkunde	3	1	1																5	x	b	5	
7	Konstruktionlehre/CAD1	2	1	1																4	x	b	5	
8	Konstruktionselemente1 /CAD2				2	1	1													4	x	b	5	
9	Mechanik 1	4	2																	6		b	5	
10	Mechanik 2				2	2														4		b	5	
11	Thermodynamik				3	2														5		b	5	
12	Fluidmechanik							3	1											4		b	4	
13	Chemie 2							2	1	1										4	x	b	5	
14	Mess- u. Regelungstechnik										3	1	2							6	x	b	6	
15	Elektrotechnik													3	1	2				6	x	b	6	
<b>Ingenieurwissenschaftliche Anwendungen</b>																								
16	Wärme- u. Stoffübertragung							2	2											4	x	b	4	
17	Thermodyn. d. Phasengleichgew.							2	1	1										4	x	b	4	
18	Apparatebau							2	1	1										4		b	5	
19	Energieverfahrenstechnik							1	1		1	1	2							6	x	b	7	
20	Masch. z. Energiewandl. /Strömungsm.										3	1	2							6	x	b	6	
21	Energiewirtschaft										2	2								4		b	5	
22	Wahlpflichtmodul 1										2	1	1							4	x	b	5	
23	Wahlpflichtmodul 2													2	1	1				4	x	b	5	
24	Energieanlagentechnik													2	1	1				4	x	b	4	
25	Energie- und Umwelttechnik													2	2					4		b	4	
26	Computer Aided Eng. in ET													2		2				4	x	b	5	
<b>Fachübergreifende Module</b>																								
27	Englisch		2			2			2											6	x	u	6	
28	Organisation- u. Vertragslehre							3	1											4		u	4	
29	Betriebswirtschaft										3	1								4		u	4	
30	Projekt (Gruppenarbeit)															3	1			4		b	7	
31	Praxisphase																			12 Wochen		x	u	15
32	Bachelorarbeit																			12 Wochen			b	12
33	Kolloquium																						b	3
SWS		15	11	2	14	11	3	15	10	3	14	7	7	11	5	9	1							
		28			28			28			28			26			0				138		180	

Studienformen:                      Vorlesung            V  
     Übung                    Ü  
     Praktikum            P  
     Seminar                S

Die mit VI (Vorleistung) gekennzeichneten Testate sind als Vorleistung zur Prüfungszulassung nachzuweisen.

Die mit „b“ gekennzeichneten Prüfungen sind benotet, die mit "u" gekennzeichneten sind unbenotet.

