
Verkündungsblatt

der Hochschule Hamm-Lippstadt – Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 2

Hamm/Lippstadt, den 30. September 2010

Seite 40

Nr. 11

**Fachprüfungsordnung
(Studiengangsspezifische Bestimmungen)
für den Bachelor-Studiengang
„Wirtschaftsingenieurwesen“
an der Hochschule Hamm-Lippstadt
vom 30.09.2010**

Aufgrund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch das Gesundheitsfachhochschulgesetz vom 08. Oktober 2009 (GV. NW S. 516) sowie aufgrund Artikel 1 § 2 des Fachhochschulausbaugeetzes vom 21. April 2009 (GV. NW S. 255), hat die Hochschule Hamm-Lippstadt die folgende Prüfungsordnung erlassen. Diese Ordnung gilt nur in Verbindung mit der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge an der Hochschule Hamm-Lippstadt.

Präambel

Mit der nachstehenden Fachprüfungsordnung wird beabsichtigt, sämtliche Abläufe und Arbeitsschritte so festzulegen, damit die ordnungsgemäße Organisation des Prüfungsbetrieb für den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ geregelt wird. Dabei orientieren sich sämtliche Ausführungen an der einheitlichen Zielsetzung der Erreichung eines möglichst hohen Maß an „Studierbarkeit“. Sollte sich in der späteren Praxis heraus stellen, dass Passagen der Fachprüfungsordnung gewisse Abläufe, die zur Prüfungsorganisation zu regeln notwendig sind, nicht oder nur unzureichend beschrieben wurden oder gar Änderungen der Formulierung erforderlich erscheinen lassen, so sind sämtliche Anpassungen wieder vor dem Hintergrund der Zielsetzung der Herstellung einer möglichst studienfreundlichen Prüfungsordnung zu bewerten. Gleiches gilt sinngemäß auch bei Interpretationsspielraum bzw. -differenzen im Hinblick auf die Auslegung von Passagen der Prüfungsordnung.

§ 1 Ziel des Studiums

Der Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ vermittelt den Studierenden den Anforderungen der Berufswelt entsprechend die notwendige Fachkompetenz aus den Bereichen Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaft. Fachkompetenz beschreibt dabei nicht nur das Fachwissen sondern auch den situationsgerechten Einsatz. In Kombination mit der Fähigkeit Arbeitsmethoden und –techniken auf die Lösung wissenschaftlicher Probleme anzuwenden, soll das Ziel der Berufsfähigkeit erreicht werden. Die Vermittlung der notwendigen

Sozialkompetenz, individuelle Handlungsziele mit den Werten einer Gruppe zu verknüpfen, bereitet die Studierenden auf das Berufsleben vor. Die Bachelorprüfung beendet die Berufsqualifizierung an der Hochschule Hamm-Lippstadt.

§ 2 Akademischer Grad

Sind alle erforderlichen Prüfungsleistungen im Rahmen des Bachelorstudiums erbracht, verleiht die Hochschule Hamm-Lippstadt im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen den akademischen Grad Bachelor of Engineering (B. Eng.) Darüber wird eine Urkunde ausgestellt.

§ 3

Regelstudienzeit, Umfang des zu absolvierenden Modulangebots

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt sieben Semester. Das durchschnittliche Studienthema umfasst 30 Leistungspunkte (credit points) pro Semester der Regelstudienzeit. In diesem Rahmen wird ein Auslands- oder Praxissemester absolviert, für welches 30 Leistungspunkte vergeben werden. Für die gesamte Arbeitsbelastung des Studiums einschließlich der Präsenzzeiten, Praktika, Vor- und Nachbereitungen sowie der Bachelorarbeit werden insgesamt 210 Leistungspunkte vergeben. Davon entfallen 166 Leistungspunkte auf den Pflichtbereich, 30 Leistungspunkte auf den Wahlpflichtbereich und 14 Leistungspunkte auf die Bachelorarbeit.
Der Studienverlauf mit den einzelnen Angaben zu den Modulen und den zu vergebenden Leistungspunkten ist als Studienplan dieser Prüfungsordnung als Anlage beigefügt.
- (2) Aus Modulprüfungen können nur Leistungspunkte erworben werden, wenn das Modul gemäß Studienplan Bestandteil des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen ist.
- (3) Sobald insgesamt 210 Leistungspunkte im Rahmen der Bachelorprüfung erreicht sind, können keine weiteren Leistungspunkte aus den gemäß Studienplan zu absolvierenden Modulen erworben werden.
- (4) Die Hochschule Hamm-Lippstadt erstellt auf der Grundlage dieser Prüfungsordnung ein Modulhandbuch, welches Auskunft gibt über Bestandteile, Umfang, Inhalt und Ziele aller Module und über die notwendigen Vorkenntnisse. Das Modulhandbuch enthält weiterhin einen Studienplan für den Studiengang.

§ 4 Bachelorarbeit

- (1) Der Zeitpunkt der Ausgabe des Themas der Arbeit ist beim Campus Office aktenkundig zu machen.
- (2) Konkretisierungen und Erweiterungen des Modulangebots in den Wahlpflichtbereichen werden im Modulhandbuch unter der entsprechenden Zuordnung aufgeführt. So gekennzeichnete neue Module werden Bestandteil des Studienplans.
- (3) Bei Pflicht- und Wahlpflichtmodulen, die sich laut Anlage über zwei Semester erstrecken, werden die gesamten Leistungspunkte erst nach erfolgreich bestandener Modulabschlussprüfung am Ende des zweiten Semesters vergeben.
- (4) Die Bachelorprüfung besteht aus

- 2. einem Wahlpflichtbereich im Umfang von 30 Leistungspunkten mit Modulprüfungen in jeweils einem der nachfolgend aufgeführten Modulen:
 - 1. Studienschwerpunkte I 11 LP
 - a.) Qualitätsmanagement
 - b.) Technischer Einkauf
 - c.) Marketing und Vertrieb
 - 2. Studienschwerpunkte II 9 LP
 - a.) Qualitätsmanagement
 - b.) Technischer Einkauf
 - c.) Marketing und Vertrieb
 - 3. Studienschwerpunkte III 10 LP
 - a.) Qualitätsmanagement
 - b.) Technischer Einkauf
 - c.) Marketing und Vertrieb
- 3. der Bachelorprüfung bestehend aus einer schriftlichen und einer mündlichen Prüfung. Die schriftliche Prüfungsleistung wird gegenüber der mündlichen im Verhältnis 4:1 gewichtet.

§ 5 In-Kraft-Treten

Diese Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden des genannten Bachelor-Studiengangs, die ihr Studium ab Wintersemester 2010/2011 aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Präsidenten vom 30.09.2010.

Hamm, den 08. Oktober 2010

gez. Prof. Dr. Klaus Zeppenfeld
Präsident der Hochschule Hamm-Lippstadt

- 1. einem Pflichtbereich im Umfang von 166 Leistungspunkten mit Modulprüfungen in den Modulen:
 - a.) Mathematische und physikalische Grundlagen 9 LP
 - b.) Grundlagen der Maschinentechnik I 11 LP
 - Submodule:
 - CAD-Training
 - c.) Selbstmanagement und Teamarbeit 5 LP
 - d.) Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen 9 LP
 - Submodule:
 - Betriebswirtschaftslehre
 - Volkswirtschaftslehre
 - e.) Grundlagen der Elektrotechnik und deren mathematische Beschreibung 8 LP
 - f.) Grundlagen der Maschinentechnik II 12 LP
 - Submodule:
 - Praktikum Maschinentechnik
 - g.) Methoden der Projektarbeit 6 LP
 - h.) Numerische Mathematik und Informatik 8 LP
 - i.) Elektrotechnik und Digitaltechnik 8 LP
 - Submodule:
 - Praktikum Elektrotechnik I
 - j.) Finanzierung und Rechnungswesen 12 LP
 - k.) Englische Kommunikation 4 LP
 - l.) Bauelemente, Schaltungen, Messtechnik und statistische Verfahren 11 LP
 - Submodule:
 - Praktikum Elektrotechnik II
 - m.) Materialwirtschaft, Logistik und betriebl. Informationssysteme 6 LP
 - n.) Unternehmensführung und Recht 6 LP
 - o.) Personalführung, Wirtschaftspolitik und Ethik 6 LP
 - p.) Praxis-/Auslandssemester 30 LP
 - q.) Projektarbeit einschl. Projektseminar 15 LP

Verkündungsblatt

der Hochschule Hamm-Lippstadt – Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 2

Hamm/Lippstadt, den 30. September 2010

Seite 42

Nr. 11

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Lehrveranstaltungen

Semester 7	Bachelorarbeit einschließlich Referat CP 14					Studienschwerpunkte – Qualitätsmanagement – Technischer Einkauf – Marketing und Vertrieb CP 10		Pers.- föhrung CP 2	Wirtsch. haftsp olitik CP 2	Ethik CP 2
Semester 6	Projektarbeit einschließlich Projektseminar CP 15					Studienschwerpunkte – Qualitätsmanagement – Technischer Einkauf – Marketing und Vertrieb CP 9		Wirt- recht CP 2	Arbeit srecht CP 2	Unter nföhrung CP 2
Semester 5	Praxis- /Auslandssemester CP 30									
Semester 4	Statistik CP 3	Mess- techn. CP 2	Bauelemente und Schaltungen CP 4	Prakt. ET II CP 2	Betriebl- Informati- onssysteme CP 3	Material- wirtsch. Logistik CP 3	Studienschwerpunkte – Qualitätsmanagement – Technischer Einkauf – Marketing und Vertrieb CP 11		Busi. Engl. CP 2	
Semester 3	Numerische Mathematik CP 4	Grundlagen der Informatik CP 4	Elektro- technik II CP 3	Digital- technik CP 3	Prakt. ET I CP 2	Investition und Finanzierung CP 4	Buchführung Bilanzierung CP 4	Kostenrechn. und Controlling CP 4	Tech. Engl. CP 2	
Semester 2	Mathematik Aufbaukurs CP 4	Grundlagen Elektrotechnik CP 4	Tech Mech CP 2	Konstruktions- technik CP 4	Werkstoff- kunde CP 4	Prakt. MT CP 2	Volkswirt- schaftslehre CP 4	Komu- nikati- on CP 2	Präse- ntati- on CP 2	Projek- tmana- geme- nt CP 2
Semester 1	Mathematische Grundlagen CP 5	Physik für Ing. CP 4	Technische Mechanik I CP 4	Fert. Tech. CP 2	Techn. Zeichnen CP 3	CAD CP 2	Betriebswirt- schaftslehre CP 5	Selbst- mana- gement CP 3	Team- arbeit CP 2	

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Krome