

---

# Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

---

Jahrgang 6

Duisburg/Essen, den 27. November 2008

Seite 453

Nr. 88

---

## **Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-/Masterstudiengang ANGEWANDTE INFORMATIK – SYSTEMS ENGINEERING an der Universität Duisburg-Essen**

**Vom 24. November 2008**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31.10.2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13.03.2008 (GV. NRW. S. 195), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

### **Artikel I**

Die Prüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-/Masterstudiengang Angewandte Informatik - Systems Engineering an der Universität Duisburg-Essen vom 29.09.2006 (Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen Jg. 4, 2006 S. 531) wird wie folgt geändert:

#### **1. § 11 Abs. 4 erhält folgende Fassung:**

„Wurden für ein Modul mehr als die erforderliche Anzahl von Leistungspunkten erworben, so gehen die Leistungspunkte mit den besten Ergebnissen in die Berechnung der Modulnote ein. Unbenotete Leistungspunkte sowie aus dem Bereich Schlüsselkompetenzen erworbene Leistungspunkte fließen nicht in die Ermittlung der jeweiligen Modulnote ein.“

#### **2. In § 29 Abs. 1 entfällt die Ziffer 3.**

#### **3. § 29 Abs. 3 erhält folgende Fassung:**

„Um das Studium mit dem Masterzeugnis erfolgreich abzuschließen, sind 120 Leistungspunkte zu erwerben, die sich folgendermaßen zusammensetzen:

- a) 78 Leistungspunkte aus 13 Modulen zu je 6 Leistungspunkten, die aus den Bereichen
  - 1a) Network Systems Engineering,
  - 1b) Software Systems Engineering,
  - 2) weitere Module aus Network Systems Engineering/Software Systems Engineering
  - 3) Informatik/Wirtschaftsinformatik/Schlüsselkompetenzen

folgendermaßen zu absolvieren sind:

- (i) Studierende mit dem Profil Network Systems Engineering absolvieren mindestens 6 Module aus dem Bereich 1a);
  - (ii) Studierende mit dem Profil Software Systems Engineering absolvieren mindestens 6 Module aus dem Bereich 1b),
  - (iii) alle Studierenden absolvieren maximal 7 weitere Module aus dem Bereich 2; alle Studierenden absolvieren maximal 3 Module aus dem Bereich 3,
- b) 12 Leistungspunkte auf ein Studienprojekt über ein Thema aus dem gewählten Profil,
  - c) 30 Leistungspunkte auf die Masterarbeit über ein Thema aus dem gewählten Profil.

Bezeichnungen und Zuordnungen von Modulen zu den drei Bereichen sind im Modulhandbuch „Angewandte Informatik - Systems Engineering“ festgelegt.

#### **4. § 29 Abs. 5 wird § 29 Abs. 4.**

#### **5. Anhang B: Studienplan für das Masterstudium erhält die beiliegende Fassung.**

### **Artikel II**

Diese Ordnung tritt zum 01.10.2008 in Kraft. Sie wird im Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften vom 19.08.2008.

Essen und Duisburg, den 24. November 2008

Für den Rektor  
der Universität Duisburg-Essen  
Der Kanzler  
In Vertretung  
Eva Lindenberg-Wendler

Anhang B: Studienplan für das Masterstudium

Masterstudiengang "Angewandte Informatik - Systems Engineering"				LP
FS 1	Modul 1 (6 CP) (aus Bereich 2)	Profilmodul 1 (6 CP) (aus Bereich 1)		30,0
	Modul 2 (6 CP) (aus Bereich 2)	Profilmodul 2 (6 CP)	Profilmodul 3 (6 CP)	
FS 2	Modul 3 (6 CP) (aus Bereich 2)	Profilmodul 4 (6 CP)	Profilmodul 6 (6 CP)	30,0
	Modul 4 (6 CP) (aus Bereich 2)	Profilmodul 5 (6 CP)		
FS 3	Weiteres Modul (6 CP) (aus Bereich 3)	Modul „Studienprojekt“ im gewählten Profil (12 CP)	Weiteres Modul (6 CP) (aus Bereich 3)	30,0
	Weiteres Modul (6 CP) (aus Bereich 3)			
FS 4	Masterarbeit im gewählten Profil (30 LP)			30,0
<b>Abschluss des "Master of Science" nach 4 Fachsemestern</b>				<b>120,0</b>

Beispiel für eine 6:4:3-Aufteilung der 13 Module auf die Bereiche 1, 2 und 3

Weitere Beispiele für Aufteilungen der Module auf die drei Bereiche sind 6:5:2, 6:6:1, 6:7:0, 7:3:3, 7:4:2, 7:5:1, ..., 8:2:3.

**Bereich 1:**

- 1a) Network Systems Engineering (Profilmodule NSE)
- 1b) Software Systems Engineering (Profilmodule SSE)

**Bereich 2:**

Weitere Module aus NSE und SSE

**Bereich 3:**

Weitere Module aus Informatik, Wirtschaftsinformatik, Schlüsselkompetenzen

Masterprofile:

- NSE: Network Systems Engineering
- SSE: Software Systems Engineering

Die Profilmodule, das Studienprojekt und das Thema der Masterarbeit sind aus dem laut Zulassungsbescheid studierten Profil (NSE; SSE) zu wählen.

Das „Studienprojekt (12 CP)“ kann auch im FS 2 absolviert werden.

Alle für den Masterstudiengang relevanten Module und ihre Zuordnung zu den Bereichen 1, 2 und 3 sind im Modulhandbuch „Angewandte Informatik - Systems Engineering“ beschrieben.