



Amtliche Mitteilungen

Nr. 69 Datum: 04.07.2007

Ergänzende Besondere Bestimmungen für das Kooperative Ingenieurstudium Systems Engineering (KIS)

hier: Änderungen

Herausgeber:

Präsident
FH Wiesbaden
Kurt-Schumacher-Ring 18
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Abteilung IV
Carola Langer
Tel. Nr.: 0611 9495-601
Email: clanger@rz.fh-wiesbaden.de

**Änderung der Prüfungsordnung für den Kooperativen
Ingenieurstudiengang
Systems Engineering (KIS-Bachelor) vom 19.12.2006.
(Amtliche Mitteilungen der Fachhochschule Wiesbaden Nr. 65 vom
11.01.2007)**

Aufgrund des § 50 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 31. Juli 2000 (GVBl. I. S. 374), zuletzt geändert durch Gesetz vom 18.12.2006 (GVBl. I, S. 713), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften der Fachhochschule Wiesbaden am 03.04.07 folgende Änderungen der o. a. Prüfungsordnung beschlossen. Sie entsprechen den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen der Fachhochschule Wiesbaden vom 10. Dezember 2002 (StAnz 2003, S. 2124 ff.) in der Fassung der Amtlichen Mitteilungen Nr. 37 vom 22.09.2005 und wurden in der 53. Sitzung des Senats der Fachhochschule am 27.03.2007 beschlossen und vom Präsidenten am 19. 06.2007 gem. § 94 Abs. 4 HHG genehmigt.

Von den Änderungen der Prüfungsordnung sind Ziffer 4.1.1. Absatz 7 (Tabelle „Fachprüfungen im Grundstudium“ – Amtliche Mitteilungen Nr. 65 Seite 11) sowie Anlage 1 „KIS-Studienplan“ (Seite 28) betroffen.

Zur besseren Lesbarkeit werden nachfolgend die vollständige Tabelle bzw. Anlage 1 veröffentlicht.

Die Änderungen sind durch Fettdruck kenntlich gemacht.

Im Grundstudium sind Fachprüfungen in folgenden Modulen zu erbringen:

Modul (Fächer)	Art	Voraussetzungen
<i>Wärme-/Strömungslehre A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>keine</i>
<i>Mathematik A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>keine</i>
<i>Mathematik C (C)</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Informatik A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>Praktik. bei Inf-B</i>
<i>Technische Mechanik A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>keine</i>
<i>Technische Mechanik C (C)</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Ausgewählte Kapitel der Physik</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Konstruktionsgrundlagen A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>Praktikum</i>
<i>Technologie und Werkstoffe A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>2 Praktika</i>
<i>Technologie und Werkstoffe C (C)</i>	<i>1 Klausuren</i>	<i>keine</i>
<i>Produktionstechnik</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Antriebstechnik</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Elektrotechnik A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>keine</i>
<i>Elektrotechnik C</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Digitaltechnik</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Elektronik</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Mess- und Sensortechnik A/B (A und B)</i>	<i>2 Klausuren</i>	<i>Praktikum</i>
<i>Dig. Steu.- /Regelungstechnik</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>SystemtechnikA1/A2 (A1 und A2)</i>	<i>2 schr. Ausarbeitungen</i>	<i>Praktikum</i>
<i>Technische Kommunikation</i>	<i>1 schr. Ausarbeitung</i>	<i>keine</i>
<i>Technisches Englisch</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Betriebswirtschaftslehre</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>
<i>Recht/Wirtschaftsrecht</i>	<i>1 Klausur</i>	<i>keine</i>

Anlage 1: KIS-Studienplan

Modul	Grundstudium					Hauptstudium			Σ SWS	Σ CP
	1. S SWS/ CP	2. S SWS/ CP	3. S SWS/ CP	4. S SWS/ CP	5. S SWS/ CP	6. S SWS/ CP	7. S SWS/ CP	8. S SWS/ CP		
Wärme-/Strömungslehre A/B			2/3	2/3					4	6
Mathematik A/B und C	4/6	4/6	2/3						10	15
Informatik A/B				2/3	2/3				4	6
Technische Mechanik A/B und C	2/3	2/3	2/3						6	9
Ausgewählte Kapitel der Physik			2/3						2	3
Konstruktionsgrundlagen A/B	2/3	2/2							4	5
Technologie und Werkstoffe A/B u.C	2/3	2/3	2/3						6	9
Produktionstechnik					3/3				3	3
Antriebstechnik				3/4					3	4
Elektrotechnik A/B u. C	2/3	2/3	2/3						2	3
Digitaltechnik		2/2							2	4
Elektronik				3/4					3	3
Mess- und Sensortechnik A/B			2/2	2/2					4	4
Dig. Steu.- /Regelungstechnik					4/6				4	6
Systemtechnik A1/A2	2/3	2/3							4	6
Technische Kommunikation	2/2								2	2
Technisches Englisch					2/2				2	2
Betriebswirtschaftslehre					2/2				2	2
Recht/Wirtschaftsrecht					2/2				2	2
Berufspraktische Phase A/B/C/D/E	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4				5	20
Prozesstechnik						2/4			2	4
Förder- und Materialflusstechnik						3/4			3	4
Betriebssysteme, Netzwerke						2/4			2	4
Mechatronische Systeme						4/6			4	6
Sensorik / Bussysteme							4/6		4	6
Aktorik / Elektrische Antriebstechnik							4/6		4	6
Automatisierungstechnik – SCADA							3/4		3	4
PPS – Produktionspl. und –steuerung								3/4	3	4
Qualitätsmanagement								4/6	4	6
Praxisprojekte A/B						2/6	2/6		4	12
Wahlmodule (Präferenzkatalog)						4/6	6/8	6/8	16	22
Bachelorarbeit								4/12	4	12
Summe	17/27	17/26	15/24	15/23	16/22	17/30	19/30	17/30	131	210

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Fachhochschule Wiesbaden rückwirkend zum 1. September 2006 in Kraft.

Rüsselsheim, den 24.02.2007

Prof. Dr. Moniko Greif

Dekanin des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften der Fachhochschule Wiesbaden

Wiesbaden, den 19.06.2007

Prof. Dr. h.c. mult. C. Klockner

Präsident