



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 26.03.2014

Nr.: 271

Redaktionelle Änderung der
Prüfungsordnung für den Studiengang
Informations- und Elektrotechnik (ITE)
des Fachbereichs
Ingenieurwissenschaften, veröffentlicht
in den Amtlichen Mitteilungen der
Hochschule RheinMain Nr. 148 vom
07.02.2011

Herausgeber:

Präsident
Hochschule RheinMain
Kurt-Schumacher-Ring 18
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Abteilung III
Carola Langer
Tel. Nr.: 0611 9495-1601

Email: carola.langer@hs-rm.de

Bekanntmachung:

Nach § 1 der Satzung der Hochschule RheinMain zur Bekanntmachung ihrer Satzungen vom 04. Juni 2013 (StAnz. vom 29.7.2013, S. 929) wird die redaktionelle Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Informations- und Elektrotechnik (ITE) des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 148 vom 7.2.2011, hiermit bekanntgegeben.

Wiesbaden, 26.03.2014

Prof. Dr. Detlev Reymann
Präsident

Redaktionelle Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Informations- und Elektrotechnik (ITE) des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 148 vom 07.02.2011

I. Redaktionelle Änderung

Die bisherige Anlage 1: „Prüfungs- und Studienleistungen der Module“ wird unter Modul I 11 a) redaktionell wie folgt geändert:

Die Änderung ist durch Fettdruck, Unterstreichung und gelbe Markierung kenntlich gemacht.

Anlage 1: Prüfungs- und Studienleistungen der Module

	Lehrveranstaltung/Kurs	Sem	CP	Notengewicht Prüfungsleistung	Notengewicht Studienleistung
G1	Mathematik		15		
	Mathematik I	1	10	Klausur	
	Mathematik II	2	5	Klausur	
G2	System- und Signaltheorie		5		
	System- und Signaltheorie	3	5	Klausur	
G3	Physik		7,5		
	Technische Physik I	1	4,5	Klausur	
	Technische Physik II	2	3	Klausur	
G4	Grundlagen der Elektrotechnik		15		
	Grundlagen der Elektrotechnik I	1	7,5	Klausur	
	Grundlagen der Elektrotechnik II	2	7,5	Klausur	
G5	Messtechnik		7,5		
	Messtechnik I (2.Sem.) Messtechnik II mit Praktikum (3. Sem.)	2 u. 3	7,5	Klausur 5,25 CP bzw. 70% (MT1 & MT2)	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 2,25 CP bzw. 30%
G6	Digitaltechnik		5		
	Digitaltechnik	2	5	Klausur	
G7	Digitale Schaltungstechnik		5		
	Digitale Schaltungstechnik mit Praktikum	3	5	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Bericht zu Laboraufgaben 1,5 CP bzw. 30%
G8	Analoge Elektronik		7,5		
	Analoge Elektronik	3	7,5	Klausur	
G9	Informatik I		5		
	Informatik I mit Praktikum	1	5	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 30%
G10	Informatik II		5		
	Software Engineering	2	2	Klausur 70%	
	Projekt Softwareentwicklung	2	3		Projektbericht & Präsentation 30%
G11	Computer & Media Networking I		5		
	Computer & Media Networking I	3	5	Klausur 4 CP bzw. 80%	Projektbericht & Präsentation 1 CP bzw. 20%
G12	Sprachen und Präsentationstechniken		5		
	a) Technisches Englisch	1	3	Präsentation oder Klausur	
	b) Präsentation	2	2	Präsentation oder Klausur	
G13	Wahlfach (nichttechnisch):		2,5		
	- a) Einführung in das Recht	3	(2,5)	Klausur	
	- b) Technische Dokumentation	3	(2,5)	Fachaufgabe (schriftliche Ausarbeitung) 1,25 CP bzw. 50%, Klausur 1,25 CP bzw. 50%	
	- c) Wirtschaftsenglisch	3	(2,5)	Klausur 80%, Präsentation 20%	

	Lehrveranstaltung/Kurs	Sem	CP	Notengewicht Prüfungsleistung	Notengewicht Studienleistung
I1	Hochfrequenztechnik und Elektromagnetische Wellen		5		
	Hochfrequenztechnik und Elektromagnetische Wellen	4	5	Klausur	
I2	Stochastische Signale und Systeme		5		
	Stochastische Signale und Systeme	4	5	Klausur	
I3	Digitale Signalverarbeitung		5		
	Digitale Signalverarbeitung mit Praktikum	4	5	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Bericht zu Laboraufgaben 1,5 CP bzw. 30%
I4	Mikrocomputertechnik		5		
	Mikrocomputertechnik mit Praktikum	4	5	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 30%
I5	Computer Networking II		5		
	Computer Networking II	4	5	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 30%
I6	Wahlfach Informatik		5		
	- a) Medienprogrammierung in Java	5	(5)	Programmierübungen 50 % Programmentwicklungsprojekt 50 %	
	- b) Betriebssysteme & PC Architektur	5	(5)	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 30%
	- c) Ausgewählte Kapitel der Informatik	5	(5)	Klausur	
I7	Digitale Übertragungstechnik I		5		
	Digitale Übertragungstechnik I	4	5	Klausur	
I8	Digitale Übertragungstechnik II		10		
	a)) Digitale Übertragungstechnik II	5	6	Klausur	
	b) Praktikum Digitale Übertragungstechnik	5	4	Praktische Tätigkeit	
I9	Telekommunikation		10		
	a) Telekommunikationssysteme mit Praktikum	6	6	Klausur 4,5 CP bzw. 75%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 25%
	b) Mobilkommunikation	6	4	Klausur	
I10	Wahlfach Informationstechnik		5		
	- a) Informationstheorie und Quellencodierung	5	(5)	Klausur	
	- b) Kanalcodierung	5	(5)	Klausur	
	- c) Antennen & Mikrowellentechnik	5	(5)	Klausur	
	- d) Ausgewählte Kapitel der IT	5	(5)	Klausur	
I11	Wahlfach ITE Labor		5		
	- a) Digitale Systeme & Chip Design	6	(5)	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 30%
	- b) Elektromagnetische Verträglichkeit	6	(5)	Klausur 3,75 CP bzw. 75%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,25 CP bzw. 25%
	- c) Optische Übertragungstechnik	6	(5)	Klausur 3,75 CP bzw.75%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,25 CP bzw. 25%
	- d) Ausgewählte Kapitel der ITE	6	(5)	Klausur 3,75 CP bzw.75%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,25 CP bzw. 25%
I12	Audio & Video Technologie		5		
	Audio & Video Technologie	5	5	Klausur	

	Lehrveranstaltung/Kurs	Sem	CP	Notengewicht Prüfungsleistung	Notengewicht Studienleistung
I13	Wahlfach Vertiefung Audio- & Videotechnik		5		
	- a) Labor Audio- & Videotechnik	6	(5)	Klausur, schriftl. Bericht zu Fachaufgaben	
	- b) Digitale Signalprozessoren	6	(5)	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 30%
	- c) Sprachsignalverarbeitung	6	(5)	Klausur 3,5 CP bzw. 70%	Praktikumsbezogener Leistungsnachweis 1,5 CP bzw. 30%
I14	Wahlfächer Management		5		
	- a) Vertrieb & Marketing	5	(2,5)	Klausur	
	- b) Betriebswirtschaft	5	(2,5)	Klausur	
	- c) Projektmanagement	5	(2,5)	Klausur	
	- d) Wirtschaftsrecht	5	(2,5)	Klausur	
	- e) Ausgewählte Gebiete Management	5	(2,5)	Klausur	
I15	Projekt	6	10	Schriftl. Projektbericht und Präsentation	
I16	Berufspraktische Tätigkeit (BPT)	7	18	Firmenzeugnis 40% Bericht (schriftl.) 40% Präsentation 20%	
I17	Bachelor-Abschlussarbeit	7	12	Bachelor-Arbeit	

II. Inkrafttreten

Diese redaktionelle Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain rückwirkend zum 01.09.2013 in Kraft.

Wiesbaden, den 26.03.2014

Prof. Dr. MSc. Christiane Jost
Vizepräsidentin der Hochschule RheinMain

Prof. Dr. Wolfgang Kleinekofort
Dekan des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften