

1. Änderungsordnung zur Prüfungsordnung des Bachelorstudienganges „Wirtschaftsingenieurwesen – Informationstechnik“ an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Gemäß § 3 Abs.1 in Verbindung mit § 34 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) in der Fassung vom 21.12.2006 (GVBl. S. 601), zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 18. Juli 2014 (GVBl. S. 406, 416), erlässt die Ernst-Abbe-Hochschule Jena folgende Änderungsordnung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen - Informationstechnik“ vom 21.06.2011. Der Fachbereichsrat des Fachbereiches Wirtschaftsingenieurwesen hat am 15. Juli 2014 die Änderungsordnung beschlossen. Die Rektorin der Ernst-Abbe-Hochschule Jena hat mit Beschluss vom 23.07.2014 die Änderung der Prüfungsordnung genehmigt.

1. Im § 9 Prüfungsausschuss wird im Absatz 4 b) nach dem Wort Prüfungstermine eingefügt: „in Zusammenarbeit mit dem Prüfungsamt und der Studienorganisation“ und nach dem Wort Prüfling eingefügt: „- soweit nichts anderes geregelt ist -“.

2. Der § 15 Prüfungstermin:
„Der Prüfungsausschuss gibt die Termine für jede Modulprüfung/Prüfungsleistung mindestens zwei Wochen vorher durch geeignete Maßnahmen, insbesondere durch Aushänge unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften, bekannt.“

wird durch:

„Der Prüfungsausschuss gibt die Termine (Tag der Prüfung) für jede Modulprüfung/Prüfungsleistung im Prüfungszeitraum mindestens vier Wochen vor dem jeweiligen Prüfungszeitraum durch geeignete Maßnahmen, insbesondere durch Aushänge unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Vorschriften, bekannt.“

ersetzt.

3. Die Anlage I Studien- und Prüfungsplan der Prüfungsordnung wird neu gefasst, siehe Anhang.

4. Diese Änderungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang "Wirtschaftsingenieurwesen - Informationstechnik" treten am ersten Tag des auf ihre Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena folgenden Tages in Kraft.

Jena, 23.07.2014

Prof. Dr. W. Eibner
Dekan des Fachbereiches Wirtschaftsingenieurwesen

Prof. Dr. oec. Prof. h.c. G. Beibst
Rektorin der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Studien- und Prüfungsplan

Sem.	Studienplan/ Module	Credits	Teilmodule	Veranst.			Prüfungsart	
				Bereich	Art	SWS	P/ AP	Art
1	Mathematik	6	Mathematik	Pflicht	V	3	P	K 120 min
1				Pflicht	Ü	2		
1	Konstruktion und Produktentwicklung	6	Konstruktionslehre	Pflicht	S	2	AP	Tests
1			Produktentwicklung	Pflicht	S	2	AP	Hausarbeit + Vortrag
1	Grundlagen der industriellen Technik	6	Arbeits- und Lerntechniken	Pflicht	P	1	AP	veranstaltungsbegleitende Leistungsnachweise
1			Einführung in die industrielle Produktion	Pflicht	V	2	P	K 60 min
1				Pflicht	S	1		
1	Einführung Wirtschaftswissenschaften	6	Einführung Wirtschaftswissenschaften	Pflicht	V	4	P	K 120 min
1				Pflicht	Ü	2		
1	Informatik und Datenbanken		Grundlagen Informatik	Pflicht	V	2	AP	Tests
1				Pflicht	P	1		
1			Grundlagen Datenbanken	Pflicht	V	1		
1				Pflicht	Ü	1		
2	Angewandte Mathematik	6	Angewandte Mathematik	Pflicht	S	2	P	K 120 min
2				Pflicht	Ü	2		
2			Operations Research	Pflicht	V	1		
2				Pflicht	Ü	1		
2	Elektrotechnik	6	Elektrotechnik	Pflicht	V	2	P	K 90 min
2				Pflicht	Ü	2		
2	Produktion und Investition	3	Produktion und Investition	Pflicht	V	2	AP	Tests
2				Pflicht	P	1		
2	Marketing	3	Marketing	Pflicht	V	2	P	K 90 min
2				Pflicht	Ü	1		
2	Objektorientierte Modellierung und Programmierung	6	Objektorientierte Modellierung und Programmierung	Pflicht	V	3	P	K 90 min
2				Pflicht	P	2		
2	Statik	3	Statik	Pflicht	V	1	AP	Tests
2				Pflicht	Ü	2		
2	Rechnungswesen	3	Buchführung und Bilanzierung	Pflicht	V	2	AP	Test und aktive Mitarbeit in den Übungen
2				Pflicht	Ü	1		
3	Rechnungswesen	3	Kosten- und Leistungsrechnung	Pflicht	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
3				Pflicht	P	1		
3	Statistik	3	Statistik	Pflicht	V	2	P	K 90 min
3				Pflicht	P	1		
3	Wirtschaftsrecht	6	Wirtschaftsrecht	Pflicht	S	5	P	K 120 min
3	Grundlagen des Projektmanagements	3	Grundlagen des Projektmanagements	Pflicht	V	2	AP	Tests
3				Pflicht	P	1		
3	Personalmanagement	3	Personalmanagement	Pflicht	S	1	AP	Tests und/ oder Referat
3				Pflicht	Ü	2		

Studien- und Prüfungsplan

3	Schaltungstechnik	6	Schaltungstechnik	Pflicht	V	2	P	K 90 min	
3				Pflicht	Ü	1			
3				Pflicht	P	2			
3	Web-Engineering und verteilte Systeme	6	Web-Engineering und verteilte Systeme	Pflicht	V	3	AP	Tests und / oder Referate	
3				Pflicht	P	2			
4	Produktionslogistik	6	Materialwirtschaft	Pflicht	S	1	P+AP	K 120 min und aktive Mitarbeit bei den PBL-Sitzungen und im PPS-Praktikum	
4				Pflicht	P	1			
4			Produktionsplanung und -steuerung	Pflicht	V	2			
4				Pflicht	P	1			
4	Business and Technical English	3	Business and Technical English	Pflicht	Ü	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis	
4	Geschäftsprozessmanagement und Anwendungssysteme	6	Geschäftsprozessmanagement	Pflicht	S	2	P	K 60 min	
4				Pflicht	Ü	1			
4			Modellierung betrieblicher Anwendungssysteme	Pflicht	S	2			P
4	Rechnerarchitekturen	3	Rechnerarchitekturen	Pflicht	Ü	1			
4	Software Qualität	3	Software Qualität	Pflicht	S	3	AP	Tests	
4				Pflicht	V	2			AP
4	Rechnernetze und IT Sicherheit	6	Rechnernetze	Pflicht	P	1	P	K 120 min	
4				Pflicht	S	2			P
4			IT Sicherheit	Pflicht	Ü	1			
4				Pflicht	S	2			
4	Wahlpflichtfach	3	Wahlpflichtfach	Pflicht	Ü	1			
4	Wahlpflichtfach	3	Wahlpflichtfach	WPF					
5	Praktisches Semester	30	Praktisches Semester	Pflicht			AP	Bericht	
6	Management und Controlling	6	Quantitatives Controlling	Pflicht	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis	
6				Pflicht	Ü	1			
6			Unternehmensplanspiel	Pflicht	P	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis	
6	IT-Management	3	IT-Management	Pflicht	S	2	AP	Test und Vortrag oder Vortrag und aktive Mitarbeit in den Übungen	
6				Pflicht	Ü	1			
6	Technischer Vertrieb und Außenhandel	6	Technischer Vertrieb und Außenhandel	Pflicht	S	2	AP	Test und Vortrag, Fallstudienpräsentation	
6				Pflicht	Ü	2			
6	ERP-Systeme	3	ERP-Systeme - Grundlagen	Pflicht	S	1	AP	Tests	
6				Pflicht	P	1			
6	IT-Recht	3		Pflicht	S	3	AP	Test und Vortrag oder Vortrag und Handout	
6	Internationale Wirtschaftsbeziehungen	6	Internationale wirtschaftliche Integration	Pflicht	S	2	AP	Präsentation und/oder Tests	
6			Internationale Wirtschaftspolitik	Pflicht	S	2	AP	Präsentation und/oder Tests	
6	Wahlpflichtfach	3	Wahlpflichtfach	WPF					

Studien- und Prüfungsplan

7	ERP-Systeme	3	ERP-Systeme - Geschäftsprozessabwicklung	Pflicht	S	1	AP	Vortrag oder Tests
7				Pflicht	P	1		
7	Technisch-wirtschaftliches Projekt	6	Technisch-wirtschaftliches Projekt	WPF				
7	Wahlpflichtfach	3	Wahlpflichtfach	WPF				
7	Wahlpflichtfach	3	Wahlpflichtfach	WPF				
7	Bachelorarbeit und Kolloquium	12	Bachelorarbeit	Pflicht	BA		BA	Abschlussarbeit
7		3	Kolloquium	Pflicht				Kolloquium

Wahlpflichtfächer	3	Wirtschaftsinformatik	WPF	S	2	AP	Tests
	6	E-Business	WPF	S	2	P	K 90 min
			WPF	Ü	2		
	3	Social Commerce	WPF	S	1	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
			WPF	P	2		
	3	Makroökonomische Simulation angewandter Wirts	WPF	S	2	AP	Präsentation
	3	Schutzrechte und Technologietransfer	WPF	S	2	AP	Referat und schriftliche Ausarbeitung
	3	Arbeitsrecht in der betrieblichen Praxis	WPF	S	2	AP	Referat und Handout
	3	Circular Economy and Recycling Technologies	WPF	S	2	AP	Tests und/ oder Referat
	3	Betriebliche Steuerlehre	WPF	S	2	AP	Ausarbeitung
	3	Softwareprojekt: Ingenieurwissenschaftliche Programmierung	WPF	S	1	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
			WPF	P	1		
	3	Softwarepraktikum	WPF	P	4	AP	Tests
	3	Spanisch I	WPF	S	2	AP	Tests
	3	Spanisch II	WPF	S	2	AP	Tests
	3	Investitionsrechnung und Finanzierung	WPF	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
	3	Unternehmenssimulation	WPF	S	2	AP	Ausarbeitung
	3	Managementmethoden in der Produktion	WPF	S	3	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
	3	Aktuelle Entwicklungen der Wirtschaftswissenschaften	WPF	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
	3	Aktuelle Entwicklungen der Ingenieurwissenschaften	WPF	S	2	AP	Tests, wissenschaftliche Ausarbeitung und/oder Vortrag
3	Studium-Integrale-Modul	WPF	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis	
Technisch-wirtschaftliches Projekt	6	Robotikprojekt	WPF	P	2	AP	Hausarbeit/Laborarbeit
	6	Fabrikplanungsprojekt	WPF	P	2	AP	Studienarbeit/Laborarbeit
	6	Anlagenprojekte	WPF	S	1	AP	Präsentation und Projektbericht
	6	IT-Management-Projekt	WPF	P	2	AP	Referat und Ausarbeitung
	6	IT-Projekt Geschäftsprozessmanagement/ betriebliche Anwendungen	WPF	P	2	AP	Referat und Ausarbeitung
	6	IT-Projekt Digitales Unternehmen	WPF	P	2	AP	Referat und Ausarbeitung
	6	Studium-Integrale-Modul	WPF	S	4	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis

Für die alternativen Prüfungsleistungen (AP) kann der Dozent die Prüfungsleistung auch abweichend von der vorstehenden angegebenen Art gemäß § 22 Abs. 4 Prüfungsordnung WI - Informationstechnik festlegen.

Als Wahlpflichtfächer können auch alle weiteren Fächer aus dem Angebot der Ernst-Abbe-Hochschule gewählt werden, die nicht Pflichtfach in diesem Studiengang sind.