

Verkündungsblatt der Technischen Universität Ilmenau

Nr. 70

Ilmenau, den 8. Dezember 2009

Inhaltsverzeichnis:

Seite

Zweite Änderung der Studienordnung
für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“

2

Herausgeber: Der Rektor

Redaktion: Pressestelle

Aufl.: 35

* Verkündungsblatt der TU Ilmenau * www.tu-ilmenau.de * Ehrenbergstraße 29 * 98693 Ilmenau * Tel.: 03677 69-2544 * Fax: 03677 69-1718 *

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Zweite Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 34 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 21. Dezember 2006 (GVBl. S. 601) , zuletzt geändert durch Artikel Art. 15 des Gesetzes vom 20. März 2009 (GVBl. S. 238, 268), erlässt die Technische Universität Ilmenau (nachstehend „Universität“ genannt) auf der Grundlage der Prüfungsordnung – Allgemeine Bestimmungen – für Studiengänge mit dem Studienabschluss „Bachelor“ der Universität, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 18/ 2005, in der jeweils geltenden Fassung, und der Prüfungsordnung – Besondere Bestimmungen - für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 32/2007, in der jeweils geltenden Fassung, folgende Zweite Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss „Bachelor of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 32/2007.

Der Rat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften hat diese Änderung am 7. Juli 2009 beschlossen. Der Senat hat sie am 13. Oktober 2009 befürwortet. Der Rektor hat sie am 19. Oktober 2009 genehmigt. Sie wurde dem Thüringer Kultusministerium mit Schreiben vom 19. Oktober 2009 angezeigt.

Die Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“ (StO) in der Fassung der Ersten Änderung wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage 1 zur StO wird im Fach Physik II die Art und Dauer der Prüfung sowohl für den Studienplan des Bachelorstudienganges WIW-Elektrotechnik als auch den des Bachelorstudienganges WIW-Maschinenbau von „mPL 30“ in „sPL 90“ geändert.
2. Die Zweite Änderung der Studienordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“ tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität in Kraft. Sie gilt erstmals für alle ab dem Wintersemester 2009/2010 neu immatrikulierten Studierenden.

Ilmenau, 19. Oktober 2009

gez. Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil.
Dr. h. c. Prof. h. c. Peter Scharff
Rektor

Anlage 1: Studienplan Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau

Module / Fächer	Semesterwochenstunden												Art u. Dauer (in Minuten) der Prüfung	Leistungspunkte										
	1.(WS)		2.(SS)		3.(WS)		4.(SS)		5.(WS)		6.(SS)			Fachsemester										
	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P		V	Ü	P	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Summe	
Mathematik und Physik																				24				
Mathematik I für Wirtschaftsingenieure	4	2													sPL 90	7								
Mathematik II für Wirtschaftsingenieure				4	2										sPL 90		7							
Mathematik III für Wirtschaftsingenieure						2	1								sPL 90			4						
Physik I	2	1													sPL 90	3								
Physik II				2	1										sPL 90		3							
Ingenieurwissenschaften																				60				
Technische Informatik für Wirtschaftsingenieure	2	1													sPL 90	3								
Algorithmen und Programmierung	2	2													sPL 90	3								
Praktikum Informatik						1									S		2							
Allgemeine Elektrotechnik I und II	2	2		2	2										sPL/sPL 120/120	4	3							
Elektronik						2	2								sPL 90			4						
Grundlagen der Automatisierungstechnik								2	1						sPL 120				4					
Technische Mechanik 2.1 und 2.2				2	2		2	2							sPL/sPL 120/120		5	4						
Darstellungslehre	1	1													bS	2								
Maschinenelemente 2.1				1	1										sPL 90 inkl. Beleg		3							
Maschinenelemente 2.2						2	2								sPL 180			5						
Projekt Maschinenelemente 2.2							1								Beleg			2						
Mechanismentechnik								2	1						sPL 90 + LK				4					
Werkstoffe (inkl. Praktikum)	2		1												sPL 90	4								
Grundlagen der Fertigungstechnik										2	1				sPL 90						4			
Entwicklungsmethodik											2	1			sPL 90 inkl. Beleg						4			
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften																				66				
Rechnungswesen I und II	2	1		2	1										sPL/sPL 60/60	4	4							
Finanzierung und Investition								2	1						sPL 60				4					
Finanzwirtschaft I										2	1				sPL 60						4			
Produktionswirtschaft I und II						2	1		2	1					sPL/sPL 60/60			4	4					
Marketing I											2	1			sPL 60						4			
Steuerlehre I								2	1						sPL 60					4				
Unternehmensführung I und II								2	1		2	1			sPL/sPL 60/60				4	4				
Mikroökonomie						3	1								sPL 90			5						
Makroökonomie								3	1						sPL 90				5					
Einführung in das Recht	2	1													sPL 90	3								
Zivilrecht/Vertragsrecht				2	1										sPL 90		3							
Einführung in die Wirtschaftsinformatik						2									sPL 60			2						
Statistik I und II								2	1		2	1			sPL/sPL 90/90				4	4				
Soft Skills																				6				
Fremdsprachen										2		2			bS/bS						2	2		
Studium generale											2				S							2		
Praktikum und Bachelorarbeit																				24				
Fachpraktikum (12 Wochen)																						12		
Bachelorarbeit																						12		
Summe	31			26				25			25			20		4								
																	33	30	30	33	26	28	180	

Anlage 1: Studienplan Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik

Module / Fächer	Semesterwochenstunden												Art u. Dauer (in Minuten) der Prüfung	Leistungspunkte																		
	1.(WS)			2.(SS)			3.(WS)			4.(SS)				5.(WS)			6.(SS)			Summe												
	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P		V	Ü	P	V	Ü	P		1.	2.	3.	4.	5.	6.						
Mathematik und Physik																																24
Mathematik I für Wirtschaftsingenieure	4	2																	sPL 90	7												
Mathematik II für Wirtschaftsingenieure				4	2														sPL 90		7											
Mathematik III für Wirtschaftsingenieure							2	1											sPL 90			4										
Physik I	2	1																	sPL 90	3												
Physik II				2	1														sPL 90		3											
Ingenieurwissenschaften																																60
Technische Informatik für Wirtschaftsingenieure	2	1																	sPL 90	3												
Algorithmen und Programmierung	2	2																	sPL 90	3												
Praktikum Informatik						1													S		2											
Allgemeine Elektrotechnik I und II und III	2	2		2	2		2	1											sPL/sPL/sPL 120/120/120	4	3	4										
Elektronik							2	2											sPL 90			4										
Elektrotechnisches Praktikum									3										bS			4										
Grundlagen der Automatisierungstechnik									2	2									sPL 120				4									
Technische Mechanik 1.1				2	2														sPL 120		5											
Darstellungslehre	1	1																	bS	2												
Maschinenelemente 1.1				1	1														sPL 90		2											
Werkstoffe (inkl. Praktikum)	2		1																sPL 90	4												
Grundlagen der Schaltintegration										2	1								sPL 90						4							
Einführung in die Signal- und Systemtheorie											2	1							sPL 90						4							
Methoden der Steuerung und Regelung												2	1						sPL 90						4							
Elektrische Energietechnik												2	1						sPL 90						4							
Wirtschafts- und Rechtswissenschaften																																66
Rechnungswesen I und II	2	1		2	1														sPL/sPL 60/60	4	4											
Finanzierung und Investition								2	1										sPL 60				4									
Finanzwirtschaft I													2	1					sPL 60					4								
Produktionswirtschaft I und II							2	1		2	1								sPL/sPL 60/60			4	4									
Marketing I							2	1											sPL 60			4										
Steuerlehre I									2	1									sPL 60					4								
Unternehmensführung I und II									2	1		2	1						sPL/sPL 60/60				4	4								
Mikroökonomie							3	1											sPL 90			5										
Makroökonomie									3	1									sPL 90				5									
Einführung in das Recht	2	1																	sPL 90	3												
Zivilrecht/Vertragsrecht				2	1														sPL 90		3											
Einführung in die Wirtschaftsinformatik							2												sPL 60			2										
Statistik I und II									2	1		2	1						sPL/sPL 90/90				4	4								
Soft Skills																																6
Fremdsprachen												2					2		bS/bS					2	2							
Studium generale																	2		S						2							
Praktikum und Bachelorarbeit																																24
Fachpraktikum (12 Wochen)																										12						
Bachelorarbeit																										12						
Summe	31	26	25	23	23	4													33	29	31	29	30	28	180							

Legende:

V Vorlesung
Ü Übung/Seminar
P Praktikum
WS Wintersemester
SS Sommersemester

mPL mündliche Prüfungsleistung
sPL schriftliche Prüfungsleistung
bS Studienleistung als benoteter Schein
S Studienleistung als unbenoteter Schein