

Satzung vom 20.05.2005 zur Änderung der Studienordnung nach dem Leistungspunktesystem für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen vom 13.03.2001 (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der TUD Nr.: 5/2001)

Aufgrund von § 21 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz - SächsHG) vom 11. Juni 1999 (SächsGVBl. S. 293), zuletzt geändert durch Artikel 24 des Gesetzes vom 05. Mai 2004 (SächsGVBl. S. 148, 158), erlässt die Technische Universität Dresden die folgende Änderungssatzung.

Artikel 1 Änderung der Studienordnung

Die Studienordnung nach dem Leistungspunktesystem für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen vom 13.03.2001, bestätigt mit Erlass des Sächsischen Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst vom 29.11.2000, AZ 2-7831-11/205-2 wird wie folgt geändert:

1. § 2 Abs.1 wird wie folgt gefasst: „(1) Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich der berufspraktischen Ausbildung und der Diplomprüfung zehn Semester. Das Lehrangebot erstreckt sich dabei über acht Semester. Ein Semester ist für die Ableistung der berufspraktischen Ausbildung (Pflichtpraktikum), das zehnte Semester für die Anfertigung der Diplomarbeit vorgesehen.“ In Absatz 2 wird das Wort „fünfsemestriges“ durch das Wort „sechssemestriges“ ersetzt.
2. In § 2 Abs. 3 Satz 2 werden die Worte „Gute Kenntnisse in Fremdsprachen“ durch die Worte „Gute Kenntnisse in der deutschen und englischen Fachsprache“ ersetzt.
3. In § 4 Abs. 7 Satz 3 werden in der Aufzählung die Lehrveranstaltungen „Einführung in die Wirtschaftsinformatik I“ und „Einführung in die Wirtschaftsinformatik II“ zu einer einzelnen Lehrveranstaltung „Einführung in die Wirtschaftsinformatik“ zusammengefasst, ebenso in Abs. 10 Nr. 3 „Einführung in die Wirtschaftsinformatik I und II“ durch „Einführung in die Wirtschaftsinformatik“ ersetzt. Außerdem werden in § 4 durchgehend die Veranstaltungen „Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre“ durch „Einführung in die Betriebswirtschaftslehre“ und „Grundlagen der Volkswirtschaftslehre“ durch „Einführung in die Volkswirtschaftslehre“ ersetzt.
4. An § 4 wird folgender Absatz 11 angefügt: „(11) Im Rahmen des Studium generale ist die Teilnahme an Lehrveranstaltungen im Umfang von 2 SWS nachzuweisen.“
5. In § 5 Abs. 1 werden die Worte „8 Semesterwochenstunden (SWS)“ gestrichen.
6. An § 5 Abs. 3 wird folgender Satz angefügt: „In Prüfungsfachkernen ist eine Modulprüfung mit mehreren Prüfungsleistungen grundsätzlich nur bestanden, wenn alle im Fachkern gemäß der Modulbeschreibung geforderten Prüfungsleistungen mindestens mit "ausreichend" (4,0) bewertet wurden. Abweichende Regelungen gem. § 10 Abs. 2 der Prüfungsordnung und Regelungen für andere Module sind der jeweiligen Modulbeschreibung zu entnehmen.“
7. In § 6 werden die Sätze 3 bis 6 gestrichen.
8. In § 8 Abs. 1 werden die Worte „die Anzahl der Semesterwochenstunden und der Lehrveranstaltungsarten, die den einzelnen Fächern zugeordnet sind“ durch die Worte „die Anzahl

der Leistungspunkte, die in den einzelnen Fächern zu erwerben sind“ und das Wort „Studienablaufplan“ wird durch die Worte „Studienablaufplan und den Modulbeschreibungen als Anhang zum Studienablaufplan, der in jedem Semester aktualisiert wird“ ersetzt.

9. Die Tabellen in § 8 Abs. 2 und § 8 Abs. 3 werden durch die beigegefügteten Tabellen „Studienablaufplan für das Grundstudium“ (Anlage 1) und „Studienablaufplan für das Hauptstudium“ (Anlage 2) ersetzt.
10. An § 8 wird folgender Absatz 4 angefügt: „(4) Eine detaillierte Modulbeschreibung enthält allgemeine Angaben (Modultitel, Modulnummer, Modulumfang, Leistungspunkte, Lehrform, Zuordnung zum Teilgebiet und Prüfungsfach, Niveaustufe, Lage im Studienplan/Semester, Angebotsturnus) und Angaben über Modulfunktionalität (Lernziel und zu erwerbende Kompetenzen, Lehrinhalt, Literaturempfehlungen), Prüfungen (Prüfungsmodalitäten und Leistungsnachweise), sowie eine Schnittstellenbeschreibung (erwartete Vorkenntnisse, Teilnehmerkreis, Beitrag zu anderen, nachfolgenden Modulen). Die Kurzfassung der Modulbeschreibung enthält allgemeine Angaben, den Namen der Dozenten für die bevorstehenden Lehrveranstaltungen und Angaben zu Prüfungen.“
11. An § 9 werden die Absätze 2 bis 6 komplett gestrichen. Es wird folgender Absatz 2 neu eingefügt: „(2) Die Anzahl der Leistungspunkte einer Lehrveranstaltung wird durch den Prüfer festgelegt und erfolgt nach den Maßgaben des ECTS. Ein Leistungspunkt entspricht dabei einem Arbeitsaufwand (work load) von etwa 30 Zeitstunden.“

Artikel 2 In-Kraft-Treten, Übergangsbestimmungen und Veröffentlichung

1. Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01.10.2004 in Kraft. Sie gilt für Studierende, die ihr Studium im Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen ab Wintersemester 2004/05 aufnehmen.
2. Für Studierende, die vor dem Wintersemester 2004/05 immatrikuliert wurden, gelten Übergangsregelungen, die vom Fakultätsrat auf Empfehlung der Studienkommission festgelegt werden.
3. Die Änderungssatzung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Technischen Universität Dresden veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Senatsbeschlusses der Technischen Universität Dresden vom 13.10.2004 und der Anzeige beim Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst.

Dresden, den 20.05.2005

Der Rektor
der Technischen Universität Dresden

Prof. Hermann Kokenge

Anlage 1

Studienablaufplan für das Grundstudium Wirtschaftsingenieurwesen:

	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester	
Propädeutische Inhalte	Buchführung	3 LP	Fremdsprache I**	3 LP	Fremdsprache II	3 LP	Fremdsprache III	3 LP
	Mathematik I	6 LP	Mathematik II	6 LP	Mathematik III	6 LP		
	Privatrecht I*	3 LP	Privatrecht II*	3 LP				
Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	6 LP	Jahresabschluss	3 LP				
	Kostenrechnung		Investitionsrechnung	3 LP				
			Produktion I / Logistik I	3 LP				
			Technologie- & Innovationsmanagement/ Marketing I	3 LP				
Volkswirtschaftslehre	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	3 LP			Mikroökonomie I	3 LP	Mikroökonomie II	3 LP
							Math. Analyseinstr.	3 LP
Wirtschaftsinformatik	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	3 LP					Einführung in betriebsw. Anwendungssysteme	3 LP
							Programmierung	3 LP
Naturwissenschaftlich-Technische Grundlagen	Physik	6 LP	Chemie	4 LP	Technische Mechanik I	4,5 LP	Techn. Mechanik II	4,5 LP
			Elektrotechnik I	6 LP	Elektrotechnik II	6 LP		
Statistik			Statistik I	6 LP	Statistik II	6 LP		
Wahlpflicht-Prüfungsleistungen					Wahlpflichtmodul	3 LP	Wahlpflichtmodul	3 LP
Ergänzende Prüfungsleistungen					Ergänzendes Modul	3 LP	Ergänzende Module	6 LP

* Alternativ im 3. und 4. Semester

** Alternativ im 1. Semester (II und III im 2. und 3. Semester)

 Lehrveranstaltungen gemäß § 3 Abs. 1 Diplomprüfungsordnung Wirtschaftsingenieurwesen; diese Prüfungen müssen am Ende des ersten Fachsemesters abgelegt werden.

Anlage 2

Studienablaufplan für das Hauptstudium Wirtschaftsingenieurwesen:

	5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester	
Betriebswirtschaftslehre	Prüfungsfachkern 1**		Prüfungsfachkern 1**		Prüfungsfachkern 1** Prüfungsfachkern 2	(zus. 12 LP)	Prüfungsfachkern 2	(zus. 12 LP)
Ingenieurwissenschaften	Prüfungsfachkern 3 Prüfungsfachkern 4**		Prüfungsfachkern 3 Prüfungsfachkern 4**	(zus. 12 LP)	* Prüfungsfachkern 4**	(zus. 12 LP)	*	
Wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtfach (Integrationsfach)	Prüfungsfachkern 5		Prüfungsfachkern 5	(zus. 12 LP)	*		*	
Wahlpflichtfach	*		*		Prüfungsfachkern 6		Prüfungsfachkern 6	(zus. 12 LP)
Sonstige Prüfungsleistungen	Sonstige Prüfungsleistungen	ca. 6 LP	Sonstige Prüfungsleistungen	ca. 12 LP	Sonstige Prüfungsleistungen	ca. 12 LP	Sonstige Prüfungsleistungen	ca. 18 LP
Leistungspunkte		ca. 30 LP		ca. 30 LP		ca. 30 LP		ca. 30 LP

* Prüfungsfachkerne und sonstige Prüfungsleistungen können auch in diesen Semestern belegt werden.

** Falls Prüfungsfachkern sich über drei Fachsemester erstreckt

LP = Leistungspunkte