

Verkündungsblatt

der Technischen Universität Ilmenau

Nr. 163

Ilmenau, den 14. Juni 2018

Inhaltsverzeichnis:

Seite

Erste Änderung der Studienordnung für den
Studiengang Ingenieurinformatik
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“

2

Herausgeber: Der Rektor	Redaktion: Referat Medien- und ÖA/Pressestelle	Aufl.: 33
-------------------------	--	-----------

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

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Erste Änderung der Studienordnung für den Studiengang Ingenieurinformatik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 38 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), erlässt die Technische Universität Ilmenau (nachstehend „Universität“ genannt) auf der Grundlage der Prüfungsordnung – Allgemeine Bestimmungen – für Studiengänge mit dem Studienabschluss „Bachelor“ und „Master“ (PO-AB) der Universität, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 115/2013, in der jeweils geltenden Fassung, und der Prüfungsordnung – Besondere Bestimmungen - (PO-BB) für den Studiengang Ingenieurinformatik, mit dem Abschluss „Bachelor of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 122/2013, in der jeweils geltenden Fassung, folgende Erste Änderung der Studienordnung für den Studiengang Ingenieurinformatik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 122/2013.

Der Rat der Fakultät für Informatik und Automatisierung hat die Erste Änderung der Studienordnung am 8. Mai 2018 beschlossen. Der Studienausschuss hat mit Beschluss vom 15. Mai 2018 positiv Stellung genommen. Der Rektor hat sie am 25. Mai 2018 genehmigt.

Die Studienordnung für den Studiengang Ingenieurinformatik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt Nr. 122/2013, wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage zur Studienordnung wird wie folgt geändert:

a) Die Veranstaltungen und der Abschluss des Moduls „Grundlagen der Elektrischen Messtechnik“ erfolgen im vierten Fachsemester.

b) Das Modul „Algorithmen, Automaten und Komplexität“ wird mit dem erfolgreichen Erbringen der Prüfungsleistungen („= zugeordnete PL“) „Algorithmen und Datenstrukturen 1“ im dritten Fachsemester und „Automaten, Sprachen und Komplexität“ im vierten Fachsemester abgeschlossen.

c) Die Summe der im dritten Fachsemester zu erbringenden Leistungspunkte beträgt 30.

d) Die Summe der im vierten Fachsemester zu erbringenden Leistungspunkte beträgt 32.

2. Die Erste Änderung der Studienordnung für den Studiengang Ingenieurinformatik mit dem Studienabschluss „Bachelor of Science“ tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität in Kraft. Sie gilt für alle ab dem Wintersemester 2017/2018 neu immatrikulierten Studierenden.

Anlage

Ilmenau, 25. Mai 2018

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

Anlage 1: Studienplan

Module / Fächer	Modul-/ Fachart	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)	Gewicht	Fachsemester							Summe LP
				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
				LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	
Mathematik 1-3	P	MP = zugeordnete PL	20								20
Mathematik 1	P	PL		8							
Mathematik 2	P	PL			6						
Mathematik 3	P	PL				6					
Physik	P	MP = zugeordnete PL	10								10
Physik 1	P	PL		4							
Physik 2	P	PL			4						
Praktikum Physik	P	Sb			2						
Mathematische Ergänzungsgebiete	P		0								6
Numerische Mathematik	P	Sb				3					
Stochastik	P	Sb				3					
Elektrotechnik 1	P	MP = zugeordnete PL	10								10
Elektrotechnik 1	P	Sb, PL		4	4						
Praktikum Elektrotechnik 1	P	S			1	1					
Informationstechnik	P	MP PL	5								5
Informationstechnik	P					5					
Grundlagen analoger Schaltungstechnik	P	MP PL	5								5
Grundlagen analoger Schaltungstechnik	P					5					
Grundlagen der Elektrischen Messtechnik	P	MP PL	5								5
Grundlagen der Elektrischen Messtechnik	P					5					
Maschinenbau	P	MP = zugeordnete PL	8								8
Technische Mechanik 1	P	PL						4			
Digitale Produktmodellierung	P	PL					4				
Signale und Systeme 1	P	MP PL	5								5
Signale und Systeme 1	P					5					
Regelungs- und Systemtechnik 1- Profil EIT	P	MP PL	5								5
Regelungs- und Systemtechnik 1- Profil EIT	P					5					
Regelungs- und Systemtechnik 2- Profil EIT	P	MP PL	5								5
Regelungs- und Systemtechnik 2- Profil EIT	P	S				5					
Technische Informatik	P	MP = zugeordnete PL	8								8
Rechnerorganisation	P	PL	1	4							
Rechnerarchitekturen für Ingenieure 1	P	PL	1		3						
Praktikum Technische Informatik	P	S			1						
Algorithmen und Programmierung für IN und II	P	MP PL	6								6
Algorithmen und Programmierung für IN und II	P	S*		6							
Algorithmen, Automaten und Komplexität	P	MP = zugeordnete PL	6								6
Algorithmen und Datenstrukturen 1	P	PL				3					
Automaten, Sprachen und Komplexität	P	PL				3					
Telematik 1	P	MP PL	5								5
Telematik 1	P				5						
Datenbank- und Betriebssysteme	P	MP PL	6								6
Datenbanksysteme	P					3					
Betriebssysteme	P					3					
Neuroinformatik und Schaltsysteme	P	MP PL	7								7
Schaltsysteme	P					3					
Neuroinformatik	P					3					
Praktikum Neuroinformatik und Schaltsysteme	P	S				1					
Softwareentwicklung	P	MP = zugeordnete PL	11								11
Softwaretechnik 1	P	PL				3					
Softwareprojekt	P	PL				8					
Studienschwerpunkt II Bsc	P	MP = zugeordnete PL	40								40
Auswahl aus Katalog		siehe Katalog						20	20		
Hauptseminar für II Bsc	P		0								4
Hauptseminar für II Bsc	P	Sb						4			
Softskills für II Bsc	P		0								6
Grundlagen der BWL 1	P	Sb		2							
Studium generale	P	S						2			
Fachsprache der Technik Englisch	P	Sb		2							
Betriebspraktika für II Bsc	P		0								
Grundpraktikum für II Bsc	P	S									
Fachpraktikum für II Bsc	P	Sb								12	12
Bachelorarbeit mit Kolloquium II	P	MP = zugeordnete PL	15								15
Bachelorarbeit II	P	PL								12	
Kolloquium II Bsc	P	PL								3	
Summe LP				30	32	30	32	29	30	27	210

P Pflichtmodul

W Wahlmodul

* Zulassungsvoraussetzung ist der bestandene Schein aus 1. Veranstaltungsteil

MP Modulprüfung
LP Leistungspunkte

PL Prüfungsleistung
Sb benotete Studienleistung
S unbenotete Studienleistung