

Verkündungsblatt der Technischen Universität Ilmenau

Nr. 262

Ilmenau, 24. Juli 2024

Seite

Erste Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung
– Besondere Bestimmungen – für den Studiengang Technische Physik
mit dem Abschluss „Bachelor of Science” 2

Korrekturveröffentlichung
für die Erste Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung
- Besondere Bestimmungen - für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
mit dem Abschluss „Master of Science” 4

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Erste Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung – Besondere Bestimmungen – für den Studiengang Technische Physik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“

Aufgrund des § 3 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 7. Dezember 2022 (GVBl. S. 483), erlässt die Technische Universität Ilmenau (nachstehend „Universität“ genannt) auf der Grundlage der Prüfungs- und Studienordnung – Allgemeine Bestimmungen – für Studiengänge mit dem Studienabschluss „Bachelor“, „Master“ und „Diplom“ der Universität, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nummer 174/2019, zuletzt geändert durch die dritte Änderungssatzung, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nummer 216/2021, folgende Satzung.

Der Rat der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften hat die Satzung am 30. April 2024 beschlossen. Der Studienausschuss hat zu ihr mit Beschluss vom 14. Mai 2024 positiv Stellung genommen. Der Präsident hat sie am 26. Juni 2024 genehmigt.

Artikel 1

Die Anlage „Studienplan“ der Prüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Technische Physik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt Nummer 250/2023, wird durch die dieser Änderungssatzung beigefügten Anlage „Studienplan“ ersetzt.

Artikel 2

Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität in Kraft.

Ilmenau, den 26. Juni 2024

gez. Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Sattler
Präsident

Anlage: Studienplan

Studienabschnitt / Module	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert)	Fachsemester						Sum me LP
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	
			WS LP	SS LP	WS LP	SS LP	WS LP	SS LP	
Pflichtbereich									
Experimentalphysik 1 (Mechanik und Thermodynamik)	P	MPL	6						6
Experimentalphysik 2 (Schwingungen, Wellen und Felder)	P	MPL		6					6
Experimentalphysik 3 (Elektrizitätslehre und Optik)	P	MPL			6				6
Experimentalphysik 4 (Atome, Kerne, Teilchen)	P	MPL				6			6
Grundpraktikum der Physik 1	P	MPL		5					5
Grundpraktikum der Physik 2	P	MPL				5			5
Grundlagen der Chemie	P	MPL	5						5
Organische und physikalische Chemie	P	MPL		5					5
Theoretische Physik 1: Mechanik	P	MPL		5					5
Theoretische Physik 2: Quantenmechanik	P	MPL			5				5
Theoretische Physik 3: Elektrodynamik	P	MPL				5			5
Theoretische Physik 4: Statische Physik / Thermodynamik	P	MPL					5		5
Mathematik für Physiker 1	P	MPL	10						10
Mathematik für Physiker 2	P	MPL		10					10
Mathematik für Physiker 3	P	MPL			5				5
Technische Physik 1	P	MPL					8		8
Technische Physik 2	P	MPL					7		7
Allgemeine Elektrotechnik 1	P	MPL	4	1					5
Grundlagen der Elektronik	P	MPL			4	1			5
Technische Mechanik 1	P	MPL				5			5
Fortgeschrittenenpraktikum der Physik 1	P	MPL					5		5
Berufsbezogenes Praktikum Bachelor Technische Physik	P	MPL						15	15
Naturwissenschaftlich-Technischer Wahlbereich									
Wahlkatalog	W	MPL				20			20
Schlüsselkompetenzen									
Kurse aus dem Angebot des ZIB	W	MSL	3						3
Seminar Physik 1 (Englisch) (BA TPH)	P	MSL				1			1
Seminar Physik 2 (Englisch) (BA TPH)	P	MSL					1		1
Physik in der Industrie (BA TPH)	P	MSL			1				1
Bachelorarbeit mit Kolloquium									
Bachelorarbeit Technische Physik mit Kolloquium	P	MPL						15	15
Summe			28	32	31	28	31	30	180
Legende			WS Wintersemester	LP Leistungspunkte					
			SS Sommersemester	P Pflichtmodul					
			MPL Modulprüfungsleistung	W Wahlmodul					
			MSL Modulstudienleistung						

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Korrekturveröffentlichung für die Erste Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung - Besondere Bestimmungen - für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss „Master of Science“ (veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nummer 261/2024)

Die erste Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung - Besondere Bestimmungen - für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Abschluss „Master of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nummer 261/2024, wird wie folgt berichtigt:

Dem Artikel 2 „Inkrafttreten“ wird nach Satz 1 folgender Satz angefügt: „Sie gilt für alle ab dem Wintersemester 2024 / 2025 neu immatrikulierten Studierenden“.

Ilmenau, den 10. Juli 2024

gez. Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kai-Uwe Sattler
Präsident