

Verkündungsblatt

der Technischen Universität Ilmenau

Nr. 208

Ilmenau, den 25. Juni 2021

Seite

Erste Änderungssatzung zur Prüfungs- und Studienordnung
für den Studiengang Fahrzeugtechnik
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“

2

TECHNISCHE UNIVERSITÄT ILMENAU

Erste Änderungssatzung zur Prüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Fahrzeugtechnik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“

Aufgrund § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23. März 2021 (GVBl. S. 115, 118) erlässt die Technische Universität Ilmenau (nachstehend „Universität“ genannt) folgende erste Änderungssatzung der Prüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Fahrzeugtechnik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“, veröffentlicht im Verkündungsblatt der Universität Nr. 193 / 2021.

Die Fakultät für Maschinenbau hat die Erste Änderungssatzung zur Prüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Fahrzeugtechnik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ am 20. April 2021 beschlossen. Der Studiausschuss hat zu ihr mit Beschluss vom 11. Mai 2021 positiv Stellung genommen. Der Präsident hat sie am 23. Juni 2021 genehmigt.

§ 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Fahrzeugtechnik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ in der Fassung der Ersten Änderung veröffentlicht im Verkündungsblatt Nr. 193 / 2021, wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage „Studienplan“ wird ersetzt.

§ 2

Inkrafttreten

Die Erste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Studiengang Fahrzeugtechnik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität in Kraft.

Ilmenau, den 23. Juni 2021

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

Anlage Studienplan

Studienabschnitte / Module	Modulart P=Pflicht W=Wahl	Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in der Modulbeschreibung definiert)	Fachsemester (FS)							Summe LP	Gewicht
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
			WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS		
			LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP		
GRUNDLAGENMODULE	P									170	
Allgemeine Elektrotechnik 1	P	MPL	4	1						5	5
Darstellungslehre	P	MPL	5							5	5
Chemie für Ingenieure	P	MPL	5							5	5
Mathematik 1	P	MPL	5							5	5
Metallische und nichtmetallische Werkstoffe	P	MPL	5							5	5
Physik 1	P	MPL	4	1						5	5
Allgemeine Elektrotechnik 2	P	MPL		4	1					5	5
Maschinenelemente 1	P	MPL		5						5	5
Mathematik 2	P	MPL		10						10	10
Physik 2	P	MPL		4	1					5	5
Technische Mechanik 3.1	P	MPL		5						5	5
Maschinenelemente 2	P	MPL			5					5	5
Mathematik 3	P	MPL			5					5	5
Regelungs- und Systemtechnik - Profil MB	P	MPL			5					5	5
Technische Informatik	P	MPL			5					5	5
Technische Mechanik 3.2	P	MPL			5					5	5
Technische Thermodynamik 1	P	MPL			5					5	5
Algorithmen und Programmierung	P	MPL				5				5	5
Entwicklungsmethodik	P	MPL				5				5	5
Grundlagen der Elektronik	P	MPL								5	5
Grundlagen der Fertigungstechnik	P	MPL				5				5	5
Strömungsmechanik 1	P	MPL				5				5	5
Technische Mechanik 3.3	P	MPL				5				5	5
Einführung in die Mess- und Sensortechnik	P	MPL						5		5	5
Fahrzeugantriebe 1	P	MPL						5		5	5
Getriebetechnik 1	P	MPL						5		5	5
Grundlagen der Fahrdynamik	P	MPL						5		5	5
Maschinen- und Gerätekonstruktion	P	MPL						5		5	5
Elektrische Aktorik im Kraftfahrzeug	P	MPL							5	5	5
Fahrwerksysteme	P	MPL							5	5	5
Fahrzeugantriebe 2	P	MPL							5	5	5
Fahrzeugentwicklung und Qualitätssicherung	P	MPL							5	5	5
Maschinendynamik	P	MPL							5	5	5
WAHLKATALOG	P									10	
Wahl aus dem aktuellen Wahlkatalog Zusatzqualifikation	W	2 MPL						5	5	10	10
SOFTSKILLS	P									5	
Wahl aus dem aktuellen Angebot Fremdsprache und/oder Studium Generale	W	MSL								5	0
BERUFSPRAKTISCHE AUSBILDUNG	P									10	
Grundpraktikum (8 Wochen) außerhalb des universitären Curriculums, i.d.R. vor Studienbeginn, Nachweis spätestens am Ende des 4. FS											
Fachpraktikum (12 Wochen)	P	MSL								10	0
BACHELORARBEIT MIT KOLLOQUIUM	P									15	
Bachelorarbeit - schriftliche wissenschaftliche Arbeit anschließend Abschlusskolloquium	P	MPL								15	45
Summe LP			28	30	32	30	30	30	30	210	
Legende											
		WS Wintersemester								MPL Modulprüfungsleistung	
		SS Sommersemester								MSL Modulstudienleistung	
		LP Leistungspunkte									
			Gemeinsame ingenieurwissenschaftliche Grundlagen der TU Ilmenau								
			Modul erstreckt sich über die markierten zwei Semester								