

Erste Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Angewandte Kunststofftechnik (Master of Engineering) an der Fakultät Maschinenbau der Hochschule Schmalkalden

vom 15. August 2022

Gemäß §§ 3 Abs. 1, 38 Abs. 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) in Verbindung mit §§ 16 Abs. 1 Satz 2 Nr. 1, 21 Abs. 1 Satz 4 Nr. 4, 22 Abs. 3 der Grundordnung der Hochschule Schmalkalden vom 11. April 2019 (Thüringer Staatsanzeiger Nr. 18/2019, S. 807) erlässt die Hochschule Schmalkalden folgende Erste Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Angewandte Kunststofftechnik (Verkündungsblatt der Hochschule Schmalkalden Nr. 2/2021 S. 35). Der Rat der Fakultät Maschinenbau hat am 19. Januar 2022 die Änderung der Prüfungsordnung beschlossen; die Zentrale Studienkommission hat am 1. Juni 2022 der Änderung der Prüfungsordnung zugestimmt. Der Präsident der Hochschule Schmalkalden hat die Änderung mit Erlass vom 15. August 2022 genehmigt.

1. In § 2 Absatz 1 Satz 2 wird die Angabe „§ 9“ durch „§ 8“ ersetzt.
2. Dem § 6 „Prüfungsleistungen“ wird folgender Absatz 9 angefügt:
„Für Prüfungsleistungen, die in elektronischer Form oder in elektronischer Kommunikation zu erbringen sind, gilt die Satzung zur Regelung fachübergreifender Bestimmungen für Prüfungsverfahren in elektronischer Form oder in elektronischer Kommunikation an der Hochschule Schmalkalden (Online-Prüfungs-Satzung).“
3. Die Tabelle 1 im Anhang wird wie folgt gefasst:

„Anhang: Tabelle 1 Angewandte Kunststofftechnik (M. Eng.)

Pflichtmodule 1. Semester	ECTS	Σ ECTS	Art der Prüfungsleistung
Konstruktionsprozess I	5		mündliche Prüfung
Kunststoffkunde/Kunststoffprüfung	5		Klausur
Kunststoffverarbeitung	5		Klausur
Konstruieren mit Kunststoffen	5		Klausur
Wahlpflichtmodule 1. Semester: 2 aus 4 zu wählen			
Entwicklungsmanagement	5		mündliche Prüfung
Faserverbundwerkstoffe	5		Klausur
Automatisierte Maschinensysteme	5		Klausur
Höhere Festigkeitslehre	5	30	Klausur
Pflichtmodule 2. Semester			
Konstruktionsprozess II	5		mündliche Prüfung
Projektarbeit	5		Projektarbeit
Entwicklung von Kunststoffspritzgießwerkzeugen	5		mündliche Prüfung
Kunststoffe in der Medizintechnik	5		Klausur
Wahlpflichtmodule 2. Semester: 2 aus 3 zu wählen			
Numerische Methoden in der Thermodynamik	5		Klausur
Mechanical Problems in Mechatronics	5		Klausur
Finite-Elemente-Methode	5	30	Klausur
Pflichtmodule 3. Semester			
Kolloquium zur Projektarbeit	3		mündliche Prüfung
Masterarbeit	24		Masterarbeit
Kolloquium	3	30	mündliche Prüfung“

4. Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt am ersten Tag des auf ihre Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule Schmalkalden folgenden Monats in Kraft. Sie gilt erstmals für Studierende, die im Sommersemester 2023 das Studium im Masterstudiengang Angewandte Kunststofftechnik im ersten Studiensemester beginnen.

Schmalkalden, 15. August 2022

Prof. Dr. Gundolf Baier
Präsident