

**Erste Änderungsordnung
der Studiengangsspezifischen
Bestimmungen für den
Masterstudiengang
„Werkstofftechnik/
Materials Engineering“
im Fachbereich SciTec
an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena**

Jena, den 23.07.2019

Prof. Dr. Steffen Teichert
Rektor der Ernst-Abbe-Hochschule

Gemäß § 3 Abs.1 in Verbindung mit § 38 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 10.05.2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch den Artikel 128 des Gesetzes vom 18.12.2018 (GVBl. S. 731), erlässt die Ernst-Abbe-Hochschule Jena folgende Änderungsordnung zu den Studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang „Werkstofftechnik/Materials Engineering“ vom 21.03.2018 (Verköndungsblatt Nr. 60, Juli 2018, S. 510). Der Rat des Fachbereichs SciTec hat am 12.06.2019 die Änderungsordnung beschlossen. Der Rektor der Ernst-Abbe-Hochschule Jena hat mit Erlass vom 23.07.2019 die Änderungsordnung genehmigt.

1. In § 2 Abs. 1 wird die Passage „§ 60 Abs. 1 Nr. 4“ durch den Passus „§§ 67 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4, 70 Abs. 3“ ersetzt.

2. Im Studien- und Prüfungsplan (Anlage 1) werden drei Wahlpflichtmodule im 2. Semester neu aufgenommen (siehe nächste Seite).

3. Die Änderungsordnung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung im Verköndungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena in Kraft. Die Änderungsordnung gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2019/ 2020 immatrikuliert werden.

Jena, den 09.07.2019

Prof. Dr. Mirko Pfaff
Dekan des Fachbereichs SciTec

Inbesondere sollen folgende Wahlpflichtmodule II im 2. Semester angeboten werden:

Modulnummer	Modulname Module name	Semesterwochenstunden				ECTS-Punkte des Moduls			Prüfungsart und Dauer	Wichtung der Prüfungsleistungen	Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote (Studienleistungen)	Zugangsvoraussetzungen für Modulprüfung	Sprache der LV und PL
		V	S	Ü	P	PM	WPM	WM					
ST.2.229	Energiesysteme: Materialien und Design Energy Systems: Materials and Design	2	1	0	4	---	6	---	SP 90 min.	100 %	SL: Prot., MT o. ST	---	Englisch
ST.2.230	Polymere und Energie Polymers and Energy	2	0	0	0	---	3	---	MP	100 %	---	---	Deutsch
ST.2.231	Erneuerbare Energien Renewable Energies	2	0	1	0	---	3	---	SP 90 min. oder MP	100 %	---	---	Deutsch

Die Belegung des Studienschwerpunktes „Energiewandlung und -speicherung“ wird auf dem Abschlusszeugnis ausgewiesen, wenn:

- i. das Modul „Materials for Sensors and Electronics“ (6 ECTS, ST.2.223) an der EAH Jena erfolgreich abgeschlossen wurde und
- ii. weitere 6 ECTS-Punkte durch die Belegung folgender Module an der FSU Jena erreicht wurden:
 - a. „Energiesysteme: Materialien und Design“ (6 ECTS, ST.2.229)
 - b. „Polymere und Energie“ (3 ECTS, ST.2.230)
 - c. „Erneuerbare Energien“ (3 ECTS, ST.2.231)
 - d. „Legierungen – Anwendungen und Eigenschaften“ (3 ECTS, ST.2.228).