

**Satzung
des Fachbereichs Maschinenbau und Wirtschaft
der Technische Hochschule Lübeck zur 1. Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung (SPO) 2020
Masterstudiengang Mechanical Engineering
vom 22. Januar 2021**

Aufgrund des § 52 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 1. September 2020 (GVOBl. Schl.-H. S. 508), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Maschinenbau und Wirtschaft vom 6. Januar 2021, nach Stellungnahme des Senats vom 20. Januar 2021 und mit Genehmigung des Präsidiums der Technische Hochschule Lübeck vom 21. Januar 2021 folgende Satzung erlassen:

NBl. HS MBWK. Schl.-H. S. 12
Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der THL: 22. Januar 2021

**Artikel 1
Änderung der Studien- und Prüfungsordnung**

Die Satzung des Fachbereiches Maschinenbau und Wirtschaft der Technischen Hochschule Lübeck über das Studium und die Prüfungen im Masterstudiengang Mechanical Engineering vom 21. Juni 2019 (NBl. HS MBWK. Schl.-H. 2020 S. 8) wird wie folgt geändert:

1. § 5 Absatz 2 Punkt 2 Punkt 3 erhält folgende Fassung:
„oder ein vergleichbarer international anerkannter Deutschtest auf dem Niveau A2 oder höher nach CEFR (Common European Framework of References for Languages)“.
2. Die Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO) 2020 für den Masterstudiengang Mechanical Engineering wird wie folgt geändert:
 1. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Design and Systems Engineering“ wird an der Position W12 folgendes Modul eingefügt:

W 12	Data Science for Predictive Maintenance							englisch	4	5
		Data Science for Predictive Maintenance	Vorlesung	2	MP-PF				3	3
		Data Science for Predictive Maintenance	Praktikum	2		Tu			1	2

Die Zählweise der Module verschiebt sich dem Folgend um 1.

2. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ wird an der Position W12 folgendes Modul eingefügt:

W12	Data Science for Predictive Maintenance							englisch	4	5
		Data Science for Predictive Maintenance	Vorlesung	2	MP-PF				3	3
		Data Science for Predictive Maintenance	Praktikum	2		Tu			1	2

Die Zählweise der Module verschiebt sich dem Folgend um 1.

3. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Design and Systems Engineering“ wird in dem Modul W2 „Current Topics in Mechanical Engineering“ in der Zeile W2.1 in der Spalte „Leistung/ Prüfungsleistung“ die Angabe „MP-K (120 Min.)“ ersetzt durch „MP-PF“.
4. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ wird in dem Modul W1 „Current Topics in Mechanical Engineering“ in der Zeile W1.1 in der Spalte „Leistung/ Prüfungsleistung“ die Angabe „MP-K (120 Min.)“ ersetzt durch „MP-PF“.
5. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Design and Systems Engineering“ wird in dem Modul W1 „Advanced Material Testing“ in der Zeile W1.1 in der Spalte „Leistung/ Prüfungsleistung“ die Angabe „MP-K (120 Min.)“ ersetzt durch „MP-PF“.
6. In dem Pflichtkatalog „Pflichtmodul Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ wird in dem Modul M1 „Advanced Material Testing“ in der Zeile M1.1 in der Spalte „Leistung/ Prüfungsleistung“ die Angabe „MP-K (120 Min.)“ ersetzt durch „MP-PF“.
7. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Design and Systems Engineering“ wird in dem Modul W11 „Medical Technology“ in der Zeile W11.1 in der Spalte „Leistung/ Prüfungsleistung“ die Angabe „MP-K (60 Min.)“ ersetzt durch „MP-K (90 Min.)“.
8. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Material Science and Engineering“ wird in dem Modul W11 „Medical Technology“ in der Zeile W11.1 in der Spalte „Leistung/ Prüfungsleistung“ die Angabe „MP-K (60 Min.)“ ersetzt durch „MP-K (90 Min.)“.
9. In dem Pflichtmodul 5 „Management and Leadership“ wird in der Zeile 5 und in der Zeile 5.1 in der Spalte „SWS“ die Angabe „2“ ersetzt durch „4“.
10. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Design and Systems Engineering“ erhält das Modul W10 folgende Fassung:

W10	Biomechanics and Biophysics						englisch	4	5
	Biomechanics	Vorlesung	2	MP-K (90 Min.)				2	3
	Biophysics	Vorlesung	2	MP-K (90 Min.)				2	2

11. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ erhält das Modul W10 folgende Fassung:

W10	Biomechanics and Biophysics						englisch	4	5
	Biomechanics	Vorlesung	2	MP-K (90 Min.)				2	3
	Biophysics	Vorlesung	2	MP-K (90 Min.)				2	2

12. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ wird in der Spalte „Modul-Nr.“ die Angabe zur Modulbestimmung „W“ geändert in „DW“. Die jeweilige Modulnummer bleibt erhalten.
13. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 2 Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ wird in der Spalte „Modul-Nr.“ die Angabe zur Modulbestimmung „W“ geändert in „DW“. Die jeweilige Modulnummer bleibt erhalten.
14. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 1 Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ wird in der Spalte „Modul-Nr.“ die Angabe zur Modulbestimmung „W“ geändert in „MW“. Die jeweilige Modulnummer bleibt erhalten.
15. In dem Wahlpflichtkatalog „Wahlpflichtmodule Katalog 2 Vertiefungsrichtung Materials Science and Engineering“ wird in der Spalte „Modul-Nr.“ die Angabe zur Modulbestimmung „W“ geändert in „MW“. Die jeweilige Modulnummer bleibt erhalten.

Artikel 2 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am 1. März 2021 in Kraft.

Lübeck, 22. Januar 2021

Prof. Dr. Tim Vogt

Dekan des Fachbereiches Maschinenbau und Wirtschaft der Technischen Hochschule Lübeck