



**Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung der  
Technischen Universität Hamburg für den  
Masterstudiengang „Energietechnik“  
(FSPO-ENTMS)**

18. Juli 2018

In der Fassung vom 19. Juni 2019

## Präambel

Das Präsidium der Technischen Universität Hamburg (TUHH) hat am 10. Juli 2019 die vom Studiendekanatsausschuss Maschinenbau der TUHH am 18. Juli 2018 und 19. Juni 2019 auf Grund von § 15 Absatz 2 der Grundordnung der TUHH vom 27. Oktober 2017 (Amtl. Anz. Nr. 53) beschlossenen Fachspezifischen Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang „Energietechnik“ mit dem Abschluss „Master of Science“ gemäß § 108 Absatz 1 HmbHG genehmigt.

## Inhalt

§ 1	Geltungsbereich .....	2
§ 2	Zuständigkeiten .....	2
§ 3	Akademischer Grad .....	2
§ 4	Prüfungen und Studienleistungen .....	3
§ 5	Studienarbeit .....	3
§ 6	Abschlussarbeit .....	3
§ 7	Technischer Ergänzungskurs .....	3
§ 8	Technischer Ergänzungskurs Kernfächer .....	3
§ 9	Inkrafttreten .....	4

### § 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung (FSPO) gilt für den Studiengang „Energietechnik“ mit dem Abschluss „Master of Science“.
- (2) Diese Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung (FSPO) gilt in Ergänzung zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge der Technischen Universität Hamburg-Harburg (ASPO) vom 22. November 2017 in der jeweils gültigen Fassung.

### § 2 Zuständigkeiten

- (1) Studienbereich  
Zuständig ist das Studiendekanat Maschinenbau.
- (2) Prüfungsausschuss  
Zuständig ist der Prüfungsausschuss des Studiendekanats Maschinenbau.
- (3) Studienfachberatung  
Studienfachberaterinnen oder Studienfachberater werden durch den Studiendekanatsausschuss Maschinenbau benannt.

### § 3 Akademischer Grad

Aufgrund der bestandenen Masterprüfung wird der akademische Grad „Master of Science“ (M.Sc.) verliehen.

## § 4 Prüfungen und Studienleistungen

Die zum Abschluss Master of Science gehörenden Prüfungen und etwaigen Studienleistungen sind in Art und im Umfang der Leistungspunkte dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen.

## § 5 Studienarbeit

- (1) Es gelten die Regelungen des § 20 der ASPO.
- (2) Die Studienarbeit wird mit 12 Leistungspunkten gewichtet. Themenstellung und Betreuung sind hierauf abzustellen.
- (3) Der Bearbeitungszeitraum umfasst maximal sechs Monate.
- (4) Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss die Bearbeitungszeit um bis zu einen Monat verlängern, der tatsächliche Arbeitsaufwand ergibt sich aus der Anzahl der Leistungspunkte und bleibt hiervon unberührt.

## § 6 Abschlussarbeit

- (1) Es gelten die Regelungen des § 21 der ASPO.
- (2) Über Absatz 1 hinaus ist die Abschlussarbeit von einer fachkundigen Hochschullehrerin oder einem fachkundigen Hochschullehrer oder einem habilitierten Mitglied der TUHH auszugeben, zu betreuen und zu bewerten, die oder der dem Studiendekanat Maschinenbau angehört oder am Masterstudiengang „Energietechnik“ beteiligt ist. Mit Zustimmung der oder des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses kann die Abschlussarbeit von einer fachkundigen Hochschullehrerin oder einem fachkundigen Hochschullehrer oder einem habilitierten Mitglied der TUHH ausgegeben, betreut und bewertet werden, die oder der nicht dem Studiendekanat Maschinenbau angehört oder nicht am Masterstudiengang „Energietechnik“ beteiligt ist. In diesem Fall muss die zweite Prüferin oder der zweite Prüfer dem Studiendekanat Maschinenbau angehören oder am Masterstudiengang „Energietechnik“ beteiligt sein. Der Antrag hierfür ist schriftlich an die oder den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses über das Zentrale Prüfungsamt zu stellen.

## § 7 Technischer Ergänzungskurs

- (1) Der Technische Ergänzungskurs ist ein offenes Modul und umfasst ein oder mehrere geschlossene Module im Umfang von mindestens 12 Leistungspunkten (Option A) oder mindestens 6 Leistungspunkten (Option B), die jeweils mit einer benoteten Prüfung abschließen. Hierfür sind nach Rücksprache und Genehmigung durch die Studiengangsleiterin oder den Studiengangsleiter ein oder mehrere Module aus dem noch nicht belegten technischen Lehrangebot der Masterstudiengänge der TUHH zu wählen.
- (2) Die Anmeldung zur jeweiligen Modulprüfung des oder der gewählten Module im Rahmen des Technischen Ergänzungskurses erfolgt im Zentralen Prüfungsamt der TUHH. Die Genehmigung durch die Studiengangsleiterin oder den Studiengangsleiter ist bei Anmeldung nachzuweisen.

## § 8 Technischer Ergänzungskurs Kernfächer

- (1) Im Rahmen des Moduls Technischer Ergänzungskurs Kernfächer sollen Leistungen fehlender Grundlagen aus dem Bachelorstudium erbracht werden. Hierfür ist nach Rücksprache und Genehmigung durch die Studiengangsleiterin oder den Studiengangsleiter ein Modul aus einem definierten Katalog („Ergänzung zum Studienplan“) zu wählen. Dabei kann das Erbringen eines bestimmten Moduls als verpflichtend vorgeschrieben werden. Da das Modul auf eine ergänzende Erweiterung der Kernqualifikation der Studentin oder des Studenten abzielt, können bereits erbrachte Leistungen hierauf nicht anerkannt werden.

- (2) Die Anmeldung zur jeweiligen Modulprüfung des gewählten Technischen Ergänzungskurses Kernfächer erfolgt im Zentralen Prüfungsamt der TUHH. Die Genehmigung durch die Studiengangsleiterin oder den Studiengangsleiter ist bei Anmeldung nachzuweisen.

## **§ 9 Inkrafttreten**

- (1) Diese FSPO gilt ab dem 1. Oktober 2018. Sie ersetzt die FSPO-ENTMS vom 27. Mai 2015.
- (2) Anlage und Bestandteil dieser FSPO sind die Studienpläne für den Masterstudiengang „Energietechnik“ an der TUHH in den geltenden Fassungen. In- und Außerkrafttreten der Studienpläne ist in den Anlagen geregelt.
- (3) Die Änderung vom 19. Juni 2019 (Einführung des § 6 Abschlussarbeit) gilt ab dem 1. Oktober 2019 für alle Studentinnen und Studenten des Masterstudiengangs „Energietechnik“, die ab diesem Zeitpunkt das Thema ihrer Abschlussarbeit beim Zentralen Prüfungsamt aktenkundig machen. Die Änderungen vom 19. Juni 2019 (Einführung des § 7 Technischer Ergänzungskurs und des § 8 Technischer Ergänzungskurs Kernfächer) gelten ab dem 1. Oktober 2019 für alle Studentinnen und Studenten des Masterstudiengangs „Energietechnik“, die die benannten Module in dem für sie gültigen Studienplan haben.

18. Juli 2018 und 19. Juni 2019

Technische Universität Hamburg