
15/2020

**Amtliches Mitteilungsblatt
der BTU Cottbus–Senftenberg**

27.10.2020

I n h a l t

	Seite
1. Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Bachelor-Studiengang Elektrotechnik vom 23. Oktober 2020	2
2. Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Master-Studiengang Elektrotechnik vom 23. Oktober 2020	3

Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Bachelor-Studiengang Elektrotechnik vom 23. Oktober 2020

Nach dem Brandenburgischen Hochschulgesetz (BbgHG) vom 28. April 2014 (GVBl. I/14 Nr. 18), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 5. Juni 2019 (GVBl. I/19, Nr. 20), gemäß des § 5 Abs. 1 Satz 2 i. V. m. §§ 19 Abs. 2 Satz 1, 22 Abs. 2 Satz 1, 72 Abs. 2 Satz 1 und § 1 der Allgemeinen Prüfungs- und Studienordnung für Bachelor-Studiengänge an der BTU Cottbus–Senftenberg vom 12. September 2016 (AMbl. 13/2016) gibt sich die Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg (BTU) folgende Satzung:

Artikel 1

Die fachspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Elektrotechnik vom 23. September 2019 (AMbl. 23/2019) wird wie folgt geändert:

1. **§ 3** Satz 2 wird gestrichen.
2. In **Anlage 1** wird das Pflichtmodul 12839 Grundzüge der Mikrocontrollertechnik in der Studienrichtung MIT durch das Pflichtmodul 12330 Datenbanken ersetzt.
3. In **Anlage 1a** verbleibt das Modul 12330 Datenbanken für die Studienrichtung EET als Wahlpflichtmodul.
4. In **Anlage 1b** werden die Auslaufmodule 11358 Optoelektronik und 33314 Mikrocontroller für System-on-Chip gestrichen.
5. Der Regelstudienplan in **Anlage 2** wird entsprechend angepasst.

Artikel 2 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

(1) Diese Änderungssatzung tritt zum Wintersemester 2020/2021 in Kraft.

(2) ¹Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2020/21 in den Bachelor-Studiengang Elektrotechnik mit universitärem Studienprofil immatrikulieren. ²Studierende, die

zum Zeitpunkt des Inkrafttretens in dieser Ordnung studieren, werden in die erste Änderungssatzung überführt.

³Studierende in der Studienrichtung MIT, die das Modul 12839 Grundzüge der Mikrocontrollertechnik bereits abgeschlossen haben, müssen Modul 12330 Datenbanken nicht mehr als Pflichtmodul belegen.

⁴Studierende, die schon vor dem Wintersemester 2019/20 im universitären Bachelor-Studiengang Elektrotechnik immatrikuliert worden sind, können auf Antrag in diese Ordnung wechseln.

(3) Die Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Bachelor-Studiengang Elektrotechnik vom 12. Januar 2007 (Abl. 02/2007) tritt mit Bekanntmachung dieser Änderungssatzung außer Kraft.

(4) Die Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Bachelor-Studiengang Elektrotechnik vom 25. März 2014 (AMbl. 01/2014) tritt nach der letztmaligen Immatrikulation mit Ablauf der Regelstudienzeit plus vier Semester außer Kraft.

(5) Die vorliegende Satzung tritt nach der letztmaligen Immatrikulation mit Ablauf der Regelstudienzeit plus vier Semester außer Kraft.

Artikel 3 Bekanntmachungserlaubnis

Die Präsidentin kann den Wortlaut der Prüfungs- und Studienordnung in der vom Inkrafttreten dieser Satzung an geltenden Fassung im Amtlichen Mitteilungsblatt der BTU bekannt machen.

Ausgefertigt auf Grund der Beschlüsse des Fakultätsrats der Fakultät 1 – MINT – Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik vom 29. Januar 2020 und 05. August 2020, der Stellungnahme des Senats vom 23. Juli 2020 sowie der Genehmigung durch die amtierende Präsidentin der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg vom 07. September 2020.

Cottbus, den 23. Oktober 2020

Prof. Dr. Gesine Grande
Präsidentin

Erste Änderungssatzung zur fachspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Master-Studiengang Elektrotechnik vom 23. Oktober 2020

Nach dem Brandenburgischen Hochschulgesetz (BbgHG) vom 28. April 2014 (GVBl. I/14 Nr. 18), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 5. Juni 2019 (GVBl. I/19 Nr. 20), gemäß des § 5 Abs. 1 Satz 2, § 9 Abs. 5 Satz 2 i. V. m. §§ 19 Abs. 2 Satz 1, 22 Abs. 2 Satz 1, 72 Abs. 2 Satz 1 und § 1 Abs. 1 der Allgemeinen Prüfungs- und Studienordnung für Master-Studiengänge an der BTU Cottbus–Senftenberg vom 12. September 2016 (AMbl. 14/2016) gibt sich die Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg (BTU) folgende Satzung:

Artikel 1

Die fachspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik vom 23. September 2019 (AMbl. 24/2019) wird wie folgt geändert:

6. **§ 8 Abs. 1** wird ersetzt durch:

(1) Die Ausgabe des Themas der Master-Arbeit kann erst erfolgen, wenn alle Pflichtmodule der gewählten Studienrichtung (Tabellen 3 bis 5) erfolgreich absolviert und mindestens 78 LP erworben sind.

7. **§ 8 Abs. 3** wird ersetzt durch:

(3) Der Bearbeitungszeitraum für die Master-Arbeit beträgt 24 Wochen.

8. In **Anlage 1 Tabelle 6** werden die Auslaufmodule 11358 Optoelektronik, 12476 Zuverlässigkeit und Fehlertoleranz, 12170 Mikrosystemtechnik und 33314 Mikrocontroller für System-on-Chip gestrichen.

9. **Anlage 2:** Empfohlener Regelstudienplan wird geändert zu

Inhalte	Semester (Leistungspunkte)			
	1.	2.	3.	4.
Erweiterte Grundlagenmodule	12			
Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule der gewählten Studienrichtung	36		30	
Ingenieurqualifikationen	6			
Fachübergreifendes Studium	6			
Industriefachpraktikum				12
Master-Arbeit				18
Gesamt	60		30	30

Artikel 2 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

(1) Diese Änderungssatzung tritt zum Wintersemester 2020/21 in Kraft.

(2) ¹Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2020/21 in den Master-Studiengang Elektrotechnik mit universitärem Studienprofil immatrikulieren. ²Studierende, die nach der Ordnung vom 23. September 2019 studieren, werden in die erste Änderungssatzung überführt. ³Studierende, die bereits vor dem Wintersemester 2019/20 im Master-Studiengang Elektrotechnik immatrikuliert sind, können auf Antrag in diese Ordnung wechseln.

(3) Die Prüfungs- und Studienordnung für den universitären Master-Studiengang Elektrotechnik vom 04. September 2006 (Abl. 14/2006) tritt mit Ablauf des Sommersemesters 2021 außer Kraft.

(4) Die Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang Elektrotechnik vom 25. März 2014 (AMbl. 01/2014) und ihre Berichtigung vom 13. November 2014 (AMbl. 09/2014) treten nach der letztmaligen Immatrikulation mit Ablauf der festgesetzten Regelstudienzeit plus vier Semester außer Kraft.

(5) Die vorliegende Prüfungs- und Studienordnung tritt nach der letztmaligen Immatrikulation

mit Ablauf der Regelstudienzeit plus vier Semester außer Kraft.

Artikel 3 Bekanntmachungserlaubnis

Die Präsidentin kann den Wortlaut der Prüfungs- und Studienordnung in der vom Inkrafttreten dieser Satzung an geltenden Fassung im Amtlichen Mitteilungsblatt der BTU bekannt machen.

Ausgefertigt auf Grund der Beschlüsse des Fakultätsrats der Fakultät 1 – MINT – Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik vom 29. Januar 2020 und 05. August 2020, der Stellungnahme des Senats vom 23. Juli 2020 sowie der Genehmigung durch die amtierende Präsidentin der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg vom 07. September 2020.
Cottbus, den 23. Oktober 2020

Prof. Dr. Gesine Grande
Präsidentin