



**Zweite Satzung zur Änderung  
der Prüfungs- und Studienordnung für den  
Bachelorstudiengang  
Berufliche Bildung Fachrichtung Elektrotechnik  
an der Universität Bayreuth  
vom 20. Mai 2021**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Bayreuth folgende Änderungssatzung:

**§ 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Berufliche Bildung Fachrichtung Elektrotechnik an der Universität Bayreuth vom 18. Oktober 2018 (AB UBT 2018/054), zuletzt geändert durch Satzung vom 7. August 2019 (AB UBT 2019/043), wird wie folgt geändert:

1. § 11 wird wie folgt geändert:

- a) In Abs. 1 Satz 1 wird nach „Praktikumsberichten“ der Passus „Code Test und Programm-dokumentation“ eingefügt.

- b) Nach Abs. 7 wird folgender neuer Abs. 8 eingefügt:

„<sup>1</sup>Code Tests und Programmdokumentationen sind beschränkt auf Praktika. <sup>2</sup>Dabei handelt es sich entweder um eine mündliche Darstellung, eine schriftliche Darstellung oder eine mündliche Darstellung mit schriftlicher Dokumentation fachlicher Inhalte nach vorgegebenen Kriterien. <sup>3</sup>Die Form und der Umfang der Leistung und die Bewertungskriterien sind den Studierenden zu Beginn der Lehrveranstaltung von der jeweiligen Prüferin oder dem jeweiligen Prüfer bekanntzugeben. <sup>4</sup>Die Leistung ist entweder nach dem Schema „bestanden“ bzw. „nicht bestanden“ zu bewerten oder gemäß § 16 zu bewerten. <sup>5</sup>Im Fall von Satz 4 Alternative 1 fließt das Ergebnis der Prüfungsleistung nicht in die Gesamtnote ein.“

- c) Die bisherigen Absätze 8 bis 10 werden zu Absätzen 9 bis 11.

2. Der Anhang: Module und Lehrveranstaltungen wird wie folgt geändert:

- a) In den Modultabellen wird die Spalte „Sem. (Empf.)“ gestrichen und in den Überschriften die Angabe „Prüf.-Art“ durch die Angabe „Prüfung“ sowie die Angabe „SWS“ durch die Angabe „SWS/Veranstaltungsform“ ersetzt.
- b) Im Anhang 1. Erziehungswissenschaften wird das Modul „EWS SP 2c“ gestrichen und folgendes Modul neu eingefügt:

<b>Kennung</b>	<b>Veranstaltung</b>	<b>Prüfung</b>	<b>SWS/Veranstaltungsform</b>	<b>LP</b>
Modul Multimediakompetenz		sA + mP	2S, 2S	5

c) Der Anhang 2. Module Berufliche Bildung Fachrichtung Elektrotechnik wird wie folgt geändert:

aa) Das Modul „Mathematische Grundlagen (MG1)“ erhält folgende neue Fassung:

<b>Kennung</b>	<b>Veranstaltung</b>	<b>Prüfung</b>	<b>SWS/Veranstaltungsform</b>	<b>LP</b>
Modul Mathematische Grundlagen 1 a (MG1a)			6	8
MG1a	Ingenieurmathematik I	K	4V+2Ü	8
Modul Mathematische Grundlagen 1 b (MG1b)			6	8
MG1b	Ingenieurmathematik II	K	4V+2Ü	8

bb) Nach dem Modul „Sensorik“ werden die Module „Materialwissenschaften 1 (MW1)“ und „Materialwissenschaften 2 (MW2)“ gestrichen und folgende Module neu eingefügt:

<b>Kennung</b>	<b>Veranstaltung</b>	<b>Prüfung</b>	<b>SWS/Veranstaltungsform</b>	<b>LP</b>
Modul Passive Bauelemente (PB)		K	3	5
PB	Passive Bauelemente		2V+1Ü	
Microcontroller (MC)			3	4
MC	Microcontroller	Code Test und Programmdo- kumentation	1V+2P	
Materialwissenschaften 3 (MW3)		K	4	5
MW3	Aufbau und Eigenschaften von Funktionsmaterialien		2V+2Ü	

cc) Nach dem Modul „Programmieren für Ingenieure“ werden die Module „Elektrische Energiewandlung und -speicherung“ und „Programmieren in Java“ gestrichen und folgende Module neu eingefügt:

<b>Kennung</b>	<b>Veranstaltung</b>	<b>Prüfung</b>	<b>SWS/Veranstaltungsform</b>	<b>LP</b>
Modul Grundlagen der Energieumwandlung (GE2)		K	3	4
GE2	Grundlagen der Energieumwandlung		2V+1Ü	
Einführung in die Informatik für Studierende anderer Fachrichtungen		K	4	5
INF 504	Einführung in die Informatik		2V+2Ü	

3. Den Abkürzungen am Schluss des Anhangs wird folgender Passus angefügt:  
 „CT/P = Code Test und Programmdokumentation“

## § 2

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am 21. Mai 2021 in Kraft. <sup>2</sup>§ 1 Nr. 2 Buchstaben b) und c) gelten für alle Studierenden, die sich ab dem Wintersemester 2021/2022 erstmalig in diesen Studiengang einschreiben.

<sup>3</sup>Auf Antrag gelten § 1 Nr. 2 Buchstaben b) und c) auch für Studierende, die das Studium in diesem Studiengang vor dem Wintersemester 2021/2022 aufgenommen haben.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Universität Bayreuth vom 12. Mai 2021 und  
der Genehmigung der Kanzlerin als ständige Vertreterin des Präsidenten der Universität Bayreuth  
vom 19. Mai 2021, Az. A 4140/29 - I/3.

Bayreuth, 20.05.2021

UNIVERSITÄT BAYREUTH  
DER PRÄSIDENT  
I.V.



*Nicole Kaiser*

Dr. Nicole Kaiser  
(Kanzlerin)

Diese Satzung wurde am 20. Mai 2021 in der Hochschule niedergelegt.  
Die Niederlegung wurde am 20. Mai 2021 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.  
Tag der Bekanntmachung ist der 20. Mai 2021.

Bayreuth, 20.05.2021

UNIVERSITÄT BAYREUTH  
DER PRÄSIDENT  
I.V.



*Nicole Kaiser*

Dr. Nicole Kaiser  
(Kanzlerin)