

**Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg
Nr. 13/2020
(27. Juli 2020)**

**Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudien-
gänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW)
(Studien- und Prüfungsordnung DHBW Technik – StuPro DHBW Technik)**

**vom 29. September 2017
in der geänderten Fassung vom 1. August 2019
(Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 14/2019)**

Der Senat der Dualen Hochschule Baden-Württemberg hat aufgrund von §§ 8 Absatz 5, 19 Absatz 1 Satz 2 Nummer 9, 32 Absatz 3 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der Fassung vom 01. April 2014 (GBl. S. 99), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes zur Weiterentwicklung des Hochschulrechts vom 13. März 2018 (GBl. S. 85) geändert worden ist, in seiner Sitzung am 14. Juli 2020 die nachfolgende Änderungssatzung beschlossen. Der Aufsichtsrat der DHBW hat gemäß § 20 Absatz 1 Satz 4 Nummer 14 LHG in seiner Sitzung am 24. Juli 2020 dieser Änderungssatzung zugestimmt. Der Präsident der DHBW hat gemäß § 32 Absatz 3 Satz 1 LHG am 27. Juli 2020 seine Zustimmung erteilt.

INHALTSÜBERSICHT

| | | |
|--------------|--|----------|
| ARTIKEL 1 | ÄNDERUNGEN | 3 |
| Nr. 1 | Änderung des § 3 Modularisierung..... | 3 |
| Nr. 2 | Änderung des § 5 Prüfungsleistungen | 3 |
| Nr. 3 | Änderung des § 14 Schutzfristen; Nachteilsausgleich | 3 |
| Nr. 4 | Änderung des § 17 Wiederholung von Prüfungsleistungen..... | 3 |
| Nr. 5 | Änderung des § 27 Inkrafttreten..... | 3 |
| Nr. 6 | Änderung der Anlage 1 (zu § 3, § 4 und § 5) – 1. Prüfungsformen nach § 5 Absatz 1 im Studienbereich Technik..... | 4 |
| Nr. 7 | Änderung der Anlage 1 (zu § 3, § 4 und § 5) – 2. Erläuterungen zu den Modulen (zu § 3 und § 4)..... | 4 |
| Nr. 8 | Änderung der Anlage 2 (zu § 3 und § 4) - Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne der Studiengänge im Studienbereich Technik | 5 |
| ARTIKEL 2 | INKRAFTTRETEN UND ÜBERGANGSBESTIMMUNGEN..... | 7 |
| ARTIKEL 3 | NEUBEKANNTMACHUNGSERMÄCHTIGUNG..... | 7 |

ARTIKEL 1 ÄNDERUNGEN

Die Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) vom 29. September 2017 in der Fassung vom 1. August 2019 (veröffentlicht in der Amtlichen Bekanntmachung der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 14/2019 vom 1. August 2019) wird wie folgt geändert:

Nr. 1 Änderung des § 3 Modularisierung

In § 3 Absatz 6 Satz 3 werden die Wörter „§ 9 Absatz 4 Satz 1, 2 sowie 3 Halbsatz 1 finden“ durch die Wörter „§ 9 Absatz 3 findet“ ersetzt.

Nr. 2 Änderung des § 5 Prüfungsleistungen

- a) In § 5 Absatz 8 werden die Wörter „Nummer 1.3“ durch die Wörter „Nummer 1.2“ ersetzt.
- b) In § 5 Absatz 9 Satz 2 werden die Wörter „Nummer 1.4“ durch die Wörter „Nummer 1.3“ ersetzt.

Nr. 3 Änderung des § 14 Schutzfristen; Nachteilsausgleich

In § 14 Absatz 2 Satz 2 wird nach dem Wort „Pflegezeitgesetzes“ das Wort „(PflegeZG)“ eingefügt.

Nr. 4 Änderung des § 17 Wiederholung von Prüfungsleistungen

- a) In § 17 Absatz 2 Satz 7 werden die Wörter „§ 16 Absatz 3, 4 und 5 gilt“ durch die Wörter „§ 16 Absätze 3, 4 und 5 gelten“ ersetzt.
- b) In § 17 Absatz 12 Satz 2 werden die Wörter „§ 62 Abs. 4 LHG“ durch die Wörter „§ 62 Absatz 4 LHG“ ersetzt.

Nr. 5 Änderung des § 27 Inkrafttreten

- a) In § 27 Absatz 1 Satz 1 werden die Wörter „01. Oktober 2017“ durch die Wörter „1. Oktober 2020“ ersetzt.
- b) In § 27 Absatz 1 Satz 2 werden die Wörter „01. Oktober 2017“ durch die Wörter „1. Oktober 2017“ ersetzt.
- c) In § 27 Absatz 2 werden die Wörter „01. Oktober 2017“ durch die Wörter „1. Oktober 2017“ ersetzt. Die Wörter „29. September 2015, Amtliche Bekanntmachungen Nr. 24/2015.“ werden durch die Wörter „29. September 2015 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 24/2015 vom 29. September 2015).“ ersetzt.

- d) In § 27 Absatz 3 Satz 1 werden die Wörter „19. Dezember 2017, Amtliche Bekanntmachungen Nr. 29/2017“ durch die Wörter „19. Dezember 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 29/2017 vom 19. Dezember 2017)“ ersetzt. Das Wort „zweite“ wird durch das Wort „Zweite“ ersetzt. Die Wörter „25. Juli 2018, Amtliche Bekanntmachungen Nr. 21/2018“ werden durch die Wörter „25. Juli 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 21/2018 vom 25. Juli 2018)“ ersetzt. Die Wörter „01. Oktober 2017“ werden jeweils durch die Wörter „1. Oktober 2017“ ersetzt.
- e) In § 27 Absatz 3 Satz 2 werden die Wörter „1. August 2019, Amtliche Bekanntmachungen Nr. 13/2019“ durch die Wörter „1. August 2019 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 13/2019 vom 1. August 2019)“ ersetzt. Die Wörter „01. Oktober 2019“ werden jeweils durch die Wörter „1. Oktober 2019“ ersetzt.
- f) In § 27 Absatz 3 wird nach Satz 2 folgender Satz 3 eingefügt:
„Die Änderungen dieser Satzung durch die Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor-Studiengänge im Studienbereich Technik der DHBW vom 27. Juli 2020 (Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg 13/2020 vom 27. Juli 2020) treten zum 1. Oktober 2020 in Kraft und gelten für Studienanfängerinnen und Studienanfänger, die ihr Studium zum 1. Oktober 2020 im ersten Studienjahr eines Studiengangs an der DHBW aufnehmen.“
- g) In § 27 Absatz 3 wird der bisherige Satz 3 zu Satz 4.

Nr. 6 Änderung der Anlage 1 (zu § 3, § 4 und § 5) – 1. Prüfungsformen nach § 5 Absatz 1 im Studienbereich Technik

- a) In Anlage 1 (zu § 3, § 4 und § 5) – 1. Prüfungsformen nach § 5 Absatz 1 im Studienbereich Technik Nummer 1.2 Prüfungsleistungen im Antwort-Wahl-Verfahren werden in Nummer 1.2.6 die Wörter „Nummer 1.3.5“ durch die Wörter „Nummer 1.2.5“ ersetzt.
- b) In Anlage 1 (zu § 3, § 4 und § 5) – 1. Prüfungsformen nach § 5 Absatz 1 im Studienbereich Technik Nummer 1.2 Prüfungsleistungen im Antwort-Wahl-Verfahren werden in Nummer 1.2.8 Satz 2 die Wörter „Nummer 1.4“ durch die Wörter „Nummer 1.3“ ersetzt.

Nr. 7 Änderung der Anlage 1 (zu § 3, § 4 und § 5) – 2. Erläuterungen zu den Modulen (zu § 3 und § 4)

In Anlage 1 (zu § 3, § 4 und § 5) – 2. Erläuterungen zu den Modulen (zu § 3 und § 4) wird unter den Wörtern „Begleitetes Selbststudium“ der Absatz wie folgt neu gefasst:

„¹Mit insgesamt maximal 150 Stunden umfassenden begleitetem Selbststudium wird den Studierenden durch unterschiedliche Angebote wie z.B. Betreuung bei Konstruktions- und Programmwürfen, Laboren, Übungen oder weitere Formen des begleiteten Selbststudiums eine bedarfsgerechte und kompetenzorientierte Unterstützung angeboten. ²Die Studiengangsleitung kann entsprechend der didaktischen Möglichkeiten und Bedürfnisse geeignete Formen des begleiteten Selbststudiums im Rahmen des definierten Stundenkontingentes flexibel über die drei Studienjahre festlegen.“

Nr. 8 Änderung der Anlage 2 (zu § 3 und § 4) - Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne der Studiengänge im Studienbereich Technik

a) In Anlage 2 (zu § 3 und § 4) - Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne der Studiengänge im Studienbereich Technik wird die Aufzählung der Tabellen wie folgt neu gefasst:

- „1. Bauingenieurwesen
- 2. Chemische Technik
- 3. Elektrotechnik
- 4. Embedded Systems
- 5. Holztechnik
- 6. Informatik
- 7. Integrated Engineering
- 8. Luft- und Raumfahrttechnik
- 9. Maschinenbau
- 10. Mechatronik
- 11. Papiertechnik
- 12. Sicherheitswesen
- 13. Wirtschaftsingenieurwesen“

b) In Anlage 2 (zu § 3 und § 4) - Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne der Studiengänge im Studienbereich Technik wird in der Tabelle „3. Elektrotechnik“ im Modultitel „Studienarbeit“ bei den ECTS-Leistungspunkten die Zahl „10“ durch die Zahl „5“ ersetzt. In der Tabelle im Modultitel „Studienarbeit II“ wird bei den ECTS-Leistungspunkten die Zahl „10“ durch die Zahl „5“ ersetzt.

c) In Anlage 2 (zu § 3 und § 4) - Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne der Studiengänge im Studienbereich Technik wird die Tabelle „1. Bauingenieurwesen“ durch folgende Tabelle „1. Bauingenieurwesen“ ersetzt:

| Modul | ECTS-Leistungspunkte | Anzahl der benoteten Prüfungsl. | Anzahl der unbenoteten Prüfungsl. |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Kernmodule | | | |
| Baukonstruktion I | 5 | 1 | 0 |
| Technische Mechanik I | 5 | 1 | 0 |
| Mathematik I | 5 | 1 | 0 |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen | 5 | 2 | 0 |
| Technische Mechanik II | 5 | 1 | 0 |
| Mathematik II | 5 | 1 | 0 |
| Bauphysikalische Grundlagen | 5 | 1 | 0 |
| Angewandte Wissenschaften I | 5 | 1 | 0 |
| Grundlagen Baustatik | 5 | 1 | 0 |
| Technische Gebäudeausrüstung | 5 | 1 | 0 |
| Wasser und Umwelt | 5 | 1 | 0 |
| Persönlichkeitsbildung | 5 | 0 | 1 |
| Baurecht | 5 | 1 | 0 |
| Digitalisierung im Bauwesen | 5 | 1 | 0 |
| Studienarbeit | 5 | 1 | 0 |
| Praxisprojekt I | 20 | 0 | 2 |

| | | | |
|---------------------------------|----|---|---|
| Praxisprojekt II | 20 | 2 | 1 |
| Praxisprojekt III | 8 | 0 | 2 |
| Bachelorarbeit | 12 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodulare | | | |
| Studienrichtungsmodul1 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul2 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul3 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul4 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul5 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul6 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul7 | 5 | 1 | 1 |
| Studienrichtungsmodul8 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul9 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul10 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul11* | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul12* | 5 | 1 | 1 |
| Studienrichtungsmodul13* | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul14* | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul15* | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul1* | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul2* | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul3* | 5 | 1 | 1 |
| Wahlmodul4* | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul5* | 5 | 1 | 0 |

* je nach Studienrichtung (siehe Studiengangbeschreibung)

d) In Anlage 2 (zu § 3 und § 4) - Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne der Studiengänge im Studienbereich Technik wird nach der Tabelle „3. Elektrotechnik“ folgende Tabelle „4. Embedded Systems“ eingefügt:

| Modul | ECTS-Leistungspunkte | Anzahl der benoteten Prüfungsl. | Anzahl der unbenoteten Prüfungsl. |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Kernmodule | | | |
| Mathematik I | 5 | 1 | 0 |
| Elektrotechnik I | 5 | 1 | 0 |
| Technische Informatik I | 5 | 1 | 0 |
| Physik | 5 | 1 | 0 |
| Programmieren | 9 | 1 | 0 |
| Mathematik II | 5 | 1 | 0 |
| Elektrotechnik II | 5 | 1 | 0 |
| Technische Informatik II | 8 | 1 | 0 |
| Mathematik III | 5 | 1 | 0 |
| Elektronik | 5 | 1 | 0 |
| Systemtheorie | 5 | 1 | 0 |
| Microcomputertechnik | 5 | 1 | 0 |
| Regelungstechnik | 5 | 1 | 0 |
| Studienarbeit | 10 | 1 | 0 |
| Praxisprojekt I | 20 | 0 | 2 |

| | | | |
|---------------------------------|-----------|---|---|
| Praxisprojekt II | 20 | 2 | 1 |
| Praxisprojekt III | 8 | 0 | 2 |
| Bachelorarbeit | 12 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodulare | | | |
| Studienrichtungsmodul1 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul2 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul3 | 9 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul4 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul5 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul6 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul7 | 5 | 1 | 0 |
| Studienrichtungsmodul8 | 4 bzw. 5* | 1 | 0 |
| Wahlmodul1 | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul2 | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul3 | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul4 | 5 | 1 | 0 |
| Wahlmodul5 | 4 bzw. 5* | 1 | 0 |

* je nach Studienrichtung (siehe Studiengangbeschreibung)

- e) In Anlage 2 (zu § 3 und § 4) - Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne der Studiengänge im Studienbereich Technik in der Tabelle „7. *Integrated Engineering*“ wird das Wort „*Prüfungsleistung*“ jeweils durch das Wort „*Prüfungsl.*“ ersetzt.

ARTIKEL 2 INKRAFTTRETEN UND ÜBERGANGSBESTIMMUNGEN

Die Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) vom 29. September 2017 in der Fassung vom 1. August 2019 tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in den „Amtlichen Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg“ in Kraft.

ARTIKEL 3 NEUBEKANNTMACHUNGSERMÄCHTIGUNG

Der Präsident der DHBW wird ermächtigt, den Wortlaut der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in der im Zeitpunkt der Bekanntmachung geltenden Fassung nach dem Inkrafttreten dieser Vierten Änderungssatzung neu bekannt zu machen.

Stuttgart, den 27. Juli 2020



Prof. Arnold van Zyl
Präsident