

**Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg  
Nr. 32/2024  
(18. Juli 2024)**

---

**Erste Satzung zur Änderung der Satzung über die studienbereichsspezifischen Regelungen  
für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-  
Württemberg  
(DHBW StuPro Technik)**

**vom 7. März 2024**

**(Amtliche Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Nr. 06/2024)**

Der Senat der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) hat aufgrund von §§ 8 Absatz 5, 19 Absatz 1 Satz 2 Nummer 9, 31 Absatz 3 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der Fassung vom 1. April 2014 (GBl. S. 99), das zuletzt durch Artikel 8 des Gesetzes zur Änderung des Landeshochschulgesetzes und anderer Gesetze vom 7. Februar 2023 (GBl. S. 26, 43) geändert worden ist, in seiner Sitzung am 9. Juli 2024 die nachfolgende Änderungssatzung beschlossen. Das Präsidium der DHBW hat dieser Änderungssatzung in seiner Sitzung am 11. Juni 2024 zugestimmt. Die Präsidentin der DHBW hat gemäß § 32 Absatz 3 Satz 1 LHG am 18. Juli 2024 ihre Zustimmung erteilt.

**INHALTSÜBERSICHT**

<b>ARTIKEL 1</b>	<b>ÄNDERUNGEN</b> .....	<b>2</b>
<b>Nr. 1</b>	<b>Änderung des § 1 Geltungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>Nr. 2</b>	<b>Änderung des § 3 Prüfungskommission in Praxismodulen</b> .....	<b>2</b>
<b>Nr. 3</b>	<b>Änderung des § 4 Prüfungsformen</b> .....	<b>2</b>
<b>Nr. 4</b>	<b>Änderung des § 5 Wiederholungsprüfung</b> .....	<b>3</b>
<b>Nr. 5</b>	<b>Anlage Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne</b> .....	<b>3</b>
<b>Nr. 6</b>	<b>Erläuterungen zu den Modularten</b> .....	<b>17</b>
<b>ARTIKEL 2</b>	<b>INKRAFTTRETEN UND ÜBERGANGSBESTIMMUNGEN</b> .....	<b>17</b>
<b>ARTIKEL 3</b>	<b>NEUBEKANNTMACHUNGSERMÄCHTIGUNG</b> .....	<b>18</b>

## ARTIKEL 1 ÄNDERUNGEN

Die Satzung über die studienbereichsspezifischen Regelungen für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW StuPro Technik) vom 7. März 2024 (veröffentlicht in der Amtlichen Bekanntmachung der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Nr. 06/2024 vom 7. März 2024) wird wie folgt geändert:

### Nr. 1 Änderung des § 1 Geltungsbereich

In § 1 wird Absatz 3 wie folgt neu gefasst:

„(3) Diese Satzung gilt nicht für Studierende im Studiengang Mechatronik Trinational.“

### Nr. 2 Änderung des § 3 Prüfungskommission in Praxismodulen

In § 3 Absatz 2 Satz 2 wird das Wort „langjährige“ durch das Wort „mehrjährige“ ersetzt.

### Nr. 3 Änderung des § 4 Prüfungsformen

- a) In § 4 Absatz 3 wird Satz 3 gestrichen.
- b) In § 4 Absatz 4 wird nach dem Wort „Vorlesungsunterlagen“ das Wort „und/“ eingefügt.
- b) In § 4 Absatz 5 Satz 1 wird das Wort „Klausurarbeit“ durch „Klausur“ ersetzt.
- c) In § 4 Absatz 5 Satz 2 wird das Wort „Klausurarbeit“ durch „Klausur“ ersetzt.
- d) In § 4 Absatz 5 Satz 3 wird das Wort „Klausurarbeit“ durch „Klausur“ ersetzt.
- e) In § 4 Absatz 5 Satz 4 wird das Wort „Klausurarbeit“ durch „Klausur“ ersetzt.
- f) In § 4 Absatz 6 wird Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„Die Kombinierte Prüfung (KP) setzt sich aus mindestens zwei Prüfungsteilen der Prüfungsformen mündliche Prüfung, Konstruktionsentwurf, Programmentwurf, Entwurf, Hausarbeit, Referat, Laborarbeit einschließlich Ausarbeitung oder Klausur zusammen.“

- g) In § 4 Absatz 7 wird nach dem Wort „planerische“ das Wort „und/“ eingefügt.
- h) In § 4 Absatz 8 werden nach dem Wort „Laborarbeit“ die Worte „einschließlich Ausarbeitung“ eingefügt.
- i) In § 4 wird Absatz 9 wie folgt neu gefasst:

„(9) **mündliche Prüfung (MP)**

a) Die **mündliche Prüfung Theoriemodul (MP-T)** dauert circa 30 Minuten je zu prüfender Person.

b) Die **mündliche Prüfung Praxisprojekt (MP-P)** soll unter anderem das Verständnis der zu

prüfenden Person für die Projektarbeit und deren Zusammenhänge mit anderen Sachgebieten erkennen lassen. <sup>2</sup>Sie soll neben den fachlichen Qualifikationen auch überfachliche Qualifikationen, unter anderem Methodenkompetenzen, einbeziehen.“

#### Nr. 4 Änderung des § 5 Wiederholungsprüfung

a) In § 5 Absatz 1 werden nach dem Wort „Programmwurf,“ die Worte „der Entwurf“ eingefügt.

b) In § 5 wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

*„Der Bericht zum Ablauf und zur Reflexion der Praxisphase, die Projektarbeit sowie die Hausarbeit im Modul Praxisprojekt III sind innerhalb von in der Regel vier Wochen nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses zu überarbeiten. 2Die mündliche Prüfung Praxisprojekt ist innerhalb von in der Regel vier Wochen nach Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses zu wiederholen.“*

c) In § 5 wird nach Absatz 2 folgender Absatz 3 eingefügt:

*„Für die Studienarbeit besteht kein Anspruch auf eine zweite Wiederholungsprüfung.“*

#### Nr. 5 Anlage Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne

Die Anlage Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne wird wie folgt neu gefasst:

##### „Anlage 1 Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne

*Die folgenden Modul- und Prüfungspläne regeln für jeden Studiengang die Anzahl der benoteten Prüfungsleistungen (bPL), die Anzahl der unbenoteten Prüfungsleistungen (uPL), die Anzahl der ECTS-Leistungspunkte (ECTS-LP).“*

##### I. Studiengang Architektur

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
Gestaltung I Semesterentwürfe I	10	1	0
Darstellung und Raum I	5	1	0
Baustoffkunde, Tragwerkslehre und Bauphysik I	5	1	0
Architektur-Designgeschichte I	5	1	0
Gestaltung II Semesterentwürfe II	10	1	0
Darstellung und Raum II	5	1	0
Architektur-Designgeschichte II	5	1	0
Baustoffkunde, Tragwerkslehre und Bauphysik II			
Konstruktion Holzbau I Semesterentwürfe III	10	1	0
Städtebau I	5	1	0
Gebäudelehre I	5	1	0
Baustoffkunde, Tragwerkslehre und Bauphysik III	5	1	0
Digitale Werkstatt	5	1	0

<i>Konstruktion Holzbau II Semesterentwürfe IV</i>	10	1	0
<i>Gebäudelehre II</i>	5	1	0
<i>Städtebau II</i>	5	1	0
<i>Bauen im Bestand Semesterentwürfe V</i>	10	1	0
<i>Zukunftsfähiges Entwerfen I</i>	5	1	0
<i>Recycling und ReUse</i>	5	1	0
<i>Vertiefung Semesterentwürfe VI</i>	10	1	0
<i>Zukunftsfähiges Entwerfen II</i>	5	1	0
<i>Planungs- und Baumanagement, Bauorganisation</i>	5	1	0
<i>Exkursion</i>	5	1	0
<i>Innenarchitektur</i>	5	1	0
<i>Freiraum- und Landschaftsarchitektur</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit</i>	5	1	0
<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2
<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Wahlmodule</b>			
<i>Wahlmodul 1</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 2</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 3</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 4</i>	5	1	0

## II. Studiengang Bauingenieurwesen

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
<i>Baukonstruktion I</i>	5	1	0
<i>Technische Mechanik I</i>	5	1	0
<i>Mathematik I</i>	5	1	0
<i>Naturwissenschaftliche Grundlagen</i>	5	2	0
<i>Technische Mechanik II</i>	5	1	0
<i>Mathematik II</i>	5	1	0
<i>Bauphysikalische Grundlagen</i>	5	1	0
<i>Angewandte Wissenschaften I</i>	5	1	0
<i>Grundlagen Baustatik</i>	5	1	0
<i>Technische Gebäudeausrüstung</i>	5	1	0
<i>Wasser und Umwelt</i>	5	1	0
<i>Persönlichkeitsbildung</i>	5	0	1
<i>Baurecht</i>	5	1	0
<i>Digitalisierung im Bauwesen</i>	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
<b>Studienrichtungsmodul und Wahlmodule</b>			
Studienrichtungsmodul 1	5	1	0
Studienrichtungsmodul 2	5	1	0
Studienrichtungsmodul 3	5	1	0
Studienrichtungsmodul 4	5	1	0
Studienrichtungsmodul 5	5	1	0
Studienrichtungsmodul 6	5	1	0
Studienrichtungsmodul 7	5	1	0
Studienrichtungsmodul 8	5	1	1
Studienrichtungsmodul 9	5	1	0
Studienrichtungsmodul 10	5	1	1
Wahlmodul 1	5	1	0
Wahlmodul 2	5	1	0
Wahlmodul 3	5	1	1
Wahlmodul 4	5	1	0
Wahlmodul 5	5	1	0

### III. Studiengang Chemische Technik

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
Mathematik	5	1	0
Allgemeine und Anorganische Chemie	5	1	0
Programmieren	5	1	0
Werkstoffkunde	5	1	0
Physik	5	1	0
Mathematik II	5	1	0
Organische Chemie	5	1	0
Chemische Prozesskunde	5	1	0
Management	5	1	0
Mathematik III	5	1	0
Thermodynamik	5	1	0
Physikalische Chemie	5	1	0
Thermodynamik II	5	1	0
Wärmeübertragung	5	1	0
Mechanische Verfahrenstechnik	5	1	0

<i>Chemische Reaktionstechnik</i>	5	1	0
<i>Stoffübertragung</i>	5	1	0
<i>Thermische Verfahrenstechnik</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit</i>	10	1	0
<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2
<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodule und Wahlmodule</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 2</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 3</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 4</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 5</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 6</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 7</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 8</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 1</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 2</i>	5	1	0

#### IV. Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
<i>Mathematik I</i>	5	1	0
<i>Informatik I</i>	5	1	0
<i>Einführung in die Volks- und Betriebswirtschaft</i>	5	1	0
<i>Grundlagen Elektrotechnik I</i>	5	1	0
<i>Mathematik II</i>	5	1	0
<i>Grundlagen Elektrotechnik II</i>	5	1	1
<i>Elektronik und Messtechnik I</i>	5	1	0
<i>Informatik II</i>	5	1	0
<i>Physik</i>	5	1	0
<i>Digitaltechnik</i>	5	1	0
<i>Grundlagen Elektrotechnik III</i>	5	1	1
<i>Systemtheorie</i>	5	1	0
<i>Regelungstechnik</i>	5	1	0
<i>Mathematik III</i>	5	1	1
<i>Mikrocomputertechnik</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit II</i>	5	1	0

<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2
<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodulare und Wahlmodulare</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 2</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 3</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 4</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 5</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 6</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 1</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 2</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 3</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 4</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 5</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 6</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 7</i>	5	1	0

## V. Studiengang Embedded Systems

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
<i>Mathematik I</i>	5	1	0
<i>Elektrotechnik I</i>	5	1	0
<i>Technische Informatik I</i>	5	1	0
<i>Physik</i>	5	1	0
<i>Programmieren I</i>	5	1	0
<i>Betriebswirtschaftslehre und Social Skills</i>	5	1	0
<i>Mathematik II</i>	5	1	0
<i>Elektrotechnik II</i>	5	1	1
<i>Programmieren II</i>	5	1	0
<i>Technische Informatik II</i>	5	1	0
<i>Mathematik III</i>	5	1	0
<i>Systemtheorie</i>	5	1	0
<i>Elektronik</i>	5	1	0
<i>Regelungstechnik</i>	5	1	0
<i>Technische Informatik III</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit</i>	10	1	0
<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2
<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1

<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodule und Wahlmodule</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 2</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 3</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 4</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 5</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 6</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 7</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 8</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 1</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 2</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 3</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 4</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 5</i>	5	1	0

## VI. Studiengang Holztechnik

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
<i>Betriebswirtschaftslehre I</i>	5	1	0
<i>Konstruktion</i>	5	1	0
<i>Werkstoffkunde I</i>	5	1	0
<i>Werkstoffkunde II</i>	5	1	0
<i>Elektrotechnik</i>	5	1	0
<i>CAD</i>	5	1	0
<i>Mathematik</i>	5	1	0
<i>Technische Mechanik I</i>	5	1	0
<i>Physik</i>	5	1	0
<i>Verfahrenstechnik I</i>	5	1	0
<i>Holzbearbeitungsmaschinen und Werkzeuge</i>	5	1	0
<i>Betriebswirtschaftslehre II</i>	5	1	0
<i>Kosten- und Leistungsrechnen</i>	5	1	0
<i>Konstruktionslehre Holz</i>	5	1	0
<i>Verfahrenstechnik II</i>	5	1	0
<i>Informationsverarbeitung</i>	5	1	0
<i>Technische Mechanik II</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit II</i>	5	1	0
<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2



<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodule und Wahlmodule</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 2</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 3</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 4</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 5</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 6</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 1</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 2</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 3</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 4</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 5</i>	5	1	0

## VII. Studiengang Informatik

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
<i>Mathematik I</i>	5	1	0
<i>Mathematik II</i>	5	1	0
<i>Theoretische Informatik I</i>	5	1	0
<i>Theoretische Informatik II</i>	5	1	0
<i>Programmieren</i>	5	1	0
<i>Schlüsselqualifikationen</i>	5	1	0
<i>Technische Informatik I</i>	5	1	0
<i>Mathematik III</i>	6	2	0
<i>Theoretische Informatik III</i>	6	1	0
<i>Software Engineering I</i>	9	1	0
<i>Datenbanksysteme</i>	6	1	0
<i>Technische Informatik II</i>	8	1	0
<i>IT-Sicherheit</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit* oder</i>	10	1	0
<i>Studienarbeit und Studienarbeit II*</i>	10	1	0
<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2
<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodule und Wahlmodule</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0

Studienrichtungsmodul 2	5	1	0
Studienrichtungsmodul 3	5	1	0
Studienrichtungsmodul 4	5	1	0
Studienrichtungsmodul 5	5	1	0
Studienrichtungsmodul 6	5	1	0
Wahlmodul 1	5	1	0
Wahlmodul 2	5	1	0
Wahlmodul 3	5	1	0
Wahlmodul 4	5	1	0
Wahlmodul 5	5	1	0
Wahlmodul 6	5	1	0
Wahlmodul 7	5	1	0

\* wird durch die Studienakademie festgelegt

### VIII. Studiengang Integrated Engineering

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
Mathematik I	5	1	0
Mathematik II	5	1	0
Elektrotechnik	5	1	0
Grundlagen der Informatik	5	1	1
Maschinenbau I	5	1	0
Einführung Projektmanagement	5	1	0
Grundlagen VWL-BWL	5	1	1
Integrated Engineering I	5	1	0
Integrated Engineering II	5	1	0
Technische Anwendungen	5	1	0
Digitalisierung und Vernetzung	5	1	0
Geschäftsmodelle und Prozesse	5	1	0
Studienarbeit	5	1	0
Studienarbeit II	5	1	0
Praxisprojekt I	20	0	2
Praxisprojekt II	20	2	1
Praxisprojekt III	8	0	2
Bachelorarbeit	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodulare und Wahlmodule</b>			
Studienrichtungsmodul 1	5	1	1
Studienrichtungsmodul 2	5	1	0
Studienrichtungsmodul 3	5	1	0
Studienrichtungsmodul 4	5	1	0

Studienrichtungsmodul 5	5	1	0
Studienrichtungsmodul 6	5	1	0
Studienrichtungsmodul 7	5	1	0
Studienrichtungsmodul 8	5	1	0
Wahlmodul 1	5	1	0
Wahlmodul 2	5	1	0
Wahlmodul 3	5	1	0
Wahlmodul 4	5	1	0
Wahlmodul 5	5	1	0
Wahlmodul 6	5	1	0
Wahlmodul 7	5	1	0
Wahlmodul 8	5	1	0

#### IX. Studiengang Luft- und Raumfahrttechnik

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
Mathematik I	5	1	0
Werkstoffkunde	5	1	1
Elektrotechnik I	5	1	0
Technische Mechanik I	5	1	0
Geschäftsprozesse und Methoden	5	1	0
Mathematik II	5	1	0
Physik	5	1	0
Elektrotechnik II	5	1	1
Technische Mechanik II	5	1	0
Konstruktionslehre und CAD	5	1	0
Mathematik III	5	1	0
Informatik I	5	1	0
Systemtheorie	5	1	0
Aerodynamik	5	1	0
Regelungstechnik	5	1	0
Informatik II	5	1	0
Flugmechanik	5	1	1
Thermodynamik	5	1	0
Flugregelung	5	1	0
Raumfahrtsysteme	5	1	0
Studienarbeit	5	1	0
Studienarbeit II	5	1	0
Praxisprojekt I	20	0	2
Praxisprojekt II	20	2	1

<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodul und Wahlmodule</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 2</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 3</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 4</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 5</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 6</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 1</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 2</i>	5	1	0

## X. Studiengang Maschinenbau

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
<i>Konstruktion</i>	5	1	0
<i>Fertigungstechnik</i>	5	1	0
<i>Werkstoffe</i>	5	1	0
<i>Technische Mechanik - Statik</i>	5	1	0
<i>Mathematik</i>	5	1	0
<i>Informatik</i>	5	1	0
<i>Elektrotechnik</i>	5	1	0
<i>Konstruktion II</i>	5	1	0
<i>Technische Mechanik - Festigkeitslehre</i>	5	1	0
<i>Mathematik II</i>	5	1	0
<i>Technische Mechanik - Dynamik</i>	5	1	0
<i>Thermodynamik</i>	5	1	0
<i>Mathematik III</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit* oder</i>	10	1	0
<i>Studienarbeit und Studienarbeit II* oder</i>	10	1	0
<i>Studienarbeit und Wahlfach*</i>	10	1	0
<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2
<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodul und Wahlmodule</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 2</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 3</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 4</i>	5	1	0

Studienrichtungsmodul 5	5	1	0
Studienrichtungsmodul 6	5	1	0
Wahlmodul 1	5	1	0
Wahlmodul 2	5	1	0
Wahlmodul 3	5	1	0
Wahlmodul 4	5	1	0
Wahlmodul 5	5	1	0
Wahlmodul 6	5	1	0
Wahlmodul 7	5	1	0
Wahlmodul 8	5	1	0
Wahlmodul 9	5	1	0

\* wird durch die Studienakademie festgelegt

## XI. Studiengang Mechatronik

Modul	ECTS-LP	bPL	uPL
<b>Kernmodule</b>			
Mathematisch naturwissenschaftliche Grundlagen I	5	1	0
Grundlagen Elektrotechnik I und Messtechnik	5	1	0
Informatik I	5	1	0
Grundlagen Maschinenbau I	5	1	0
Mathematisch naturwissenschaftliche Grundlagen II	5	1	0
Grundlagen Elektrotechnik II	5	1	0
Grundlagen Maschinenbau II	5	1	0
Mechatronische Systeme I	5	1	0
Informatik II	5	1	0
Mechatronische Systeme II	5	1	0
Mechatronische Systeme III	5	1	0
Mechatronische Systeme IV	5	1	0
Studienarbeit	5	1	0
Studienarbeit II	5	1	0
Praxisprojekt I	20	0	2
Praxisprojekt II	20	2	1
Praxisprojekt III	8	0	2
Bachelorarbeit	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodulare und Wahlmodule</b>			
Studienrichtungsmodul 1	5	1	0
Studienrichtungsmodul 2	5	1	0
Studienrichtungsmodul 3	5	1	0
Studienrichtungsmodul 4	5	1	0
Studienrichtungsmodul 5	5	1	0

Studienrichtungsmodul 6	5	1	0
Studienrichtungsmodul 7	5	1	0
Studienrichtungsmodul 8	5	1	0
Wahlmodul 1	5	1	1
Wahlmodul 2	5	1	1
Wahlmodul 3	5	1	0
Wahlmodul 4	5	1	0
Wahlmodul 5	5	1	1
Wahlmodul 6	5	1	0
Wahlmodul 7	5	1	0
Wahlmodul 8	5	1	0

## XII. Studiengang Medizintechnik

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
Angewandte Mathematik I	5	1	0
Grundlagen der Elektrotechnik I	5	1	0
Informatik I	5	1	0
Biomedizinische Grundlagen	5	1	0
Medizinische Ethik und interdisziplinäre Kommunikation	5	1	0
Angewandte Mathematik II	5	1	0
Allgemeine und medizinische Signaltheorie	5	1	0
Grundlagen der Elektrotechnik II	5	1	1
Informatik II	5	1	0
Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Medizintechnik	5	1	0
Health Care	5	1	0
Analog Signal Processing for Bio-Engineers	5	1	0
Electronic Circuits in Medicine	5	1	0
Digital Data Sciences	5	1	0
Biomedical Engineering	5	1	0
Digital Signal Processing	5	1	0
Medical Information Technologies	5	1	0
Applied Mathematics for Biomedical Engineers	5	1	0
Clinical Workflow	5	1	0
Digital Image Processing	5	1	0
Interface Synthesis	5	1	0
Regulatory Affairs	5	1	0
Studienarbeit I	5	1	0
Studienarbeit II	5	1	0
Praxisprojekt I	20	0	2

<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Wahlmodule</b>			
<i>Wahlmodul 1</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 2</i>	5	1	1
<i>Wahlmodul 3</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 4</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 5</i>	5	1	0
<i>Wahlmodul 6</i>	5	1	0

### XIII. Studiengang Sustainable Science and Technology

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
<i>Nachhaltige Betriebswirtschaftslehre</i>	5	1	0
<i>Chemie I</i>	5	1	0
<i>Mathematik I</i>	5	1	0
<i>Physik I</i>	5	1	0
<i>Informationstechnologie I</i>	5	1	0
<i>Ökologisches Ressourcenmanagement</i>	5	1	0
<i>Elektrotechnik: Grundlagen</i>	5	1	0
<i>Mathematik II</i>	5	1	0
<i>Physik II</i>	5	1	0
<i>Informationstechnologie II</i>	5	1	0
<i>Projekt- und Qualitätsmanagement</i>	5	1	0
<i>Chemie II</i>	5	1	0
<i>Verfahrens- und Energietechnik: Grundlagen</i>	5	1	0
<i>Rechtliche Gestaltungsgrundlagen der Nachhaltigkeit</i>	5	1	0
<i>Nachhaltige Unternehmensführung</i>	5	1	0
<i>Studienarbeit</i>	5	1	0
<i>Praxisprojekt I</i>	20	0	2
<i>Praxisprojekt II</i>	20	2	1
<i>Praxisprojekt III</i>	8	0	2
<i>Bachelorarbeit</i>	12	1	0
<b>Studienrichtungsmodule und Wahlmodule</b>			
<i>Studienrichtungsmodul 1</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 2</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 3</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 4</i>	5	1	0
<i>Studienrichtungsmodul 5</i>	5	1	0

Studienrichtungsmodul 6	5	1	0
Studienrichtungsmodul 7	5	1	0
Studienrichtungsmodul 8	5	1	0
Studienrichtungsmodul 9	5	1	0
Studienrichtungsmodul 10	5	1	0
Wahlmodul 1	5	1	0
Wahlmodul 2	5	1	0
Wahlmodul 3	5	1	0

#### **XIV. Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen**

<b>Modul</b>	<b>ECTS-LP</b>	<b>bPL</b>	<b>uPL</b>
<b>Kernmodule</b>			
Mathematik	5	1	0
Volkswirtschaftslehre	5	1	0
Informatik	5	1	0
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	5	1	0
Mathematik II	5	1	0
Mathematik III	5	1	0
Projektmanagement	5	1	0
Finanz- und Rechnungswesen	5	1	0
Recht	5	1	0
Marketing	5	1	0
Qualitätsmanagement	5	1	0
Controlling	5	1	0
Unternehmensführung	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
<b>Studienrichtungsmodulare und Wahlmodule</b>			
Studienrichtungsmodul 1	5	1	0
Studienrichtungsmodul 2	5	1	0
Studienrichtungsmodul 3	5	1	0
Studienrichtungsmodul 4	5	1	0
Studienrichtungsmodul 5	5	1	0
Studienrichtungsmodul 6	5	1	0
Studienrichtungsmodul 7	5	1	0
Studienrichtungsmodul 8	5	1	0
Wahlmodul 1	5	1	0



Wahlmodul 2	5	1	0
Wahlmodul 3	5	1	0
Wahlmodul 4	5	1	0
Wahlmodul 5	5	1	0
Wahlmodul 6	5	1	0
Wahlmodul 7	5	1	0
Wahlmodul 8	5	1	0“

## Nr. 6 Erläuterungen zu den Modularten

Nach der Anlage 1 Übersicht über die Modul- und Prüfungspläne wird Anlage 2 Erläuterung zu den Modularten wie folgt neu eingefügt:

### „Anlage 2 Erläuterungen zu den Modularten“

#### **Kernmodule**

*sind Pflichtmodule für alle Studierenden eines Studiengangs.*

#### **Studienrichtungsmodule**

*sind Pflichtmodule für alle Studierenden eines Studiengangs in der jeweiligen Studienrichtung an allen Standorten.*

#### **Wahlmodule**

*sind weitere Module für alle Studierenden eines Studiengangs beziehungsweise einer Studienrichtung, die im definierten Umfang Teil des Curriculums sind. 2Die tatsächliche Wahlfreiheit wird durch die Studienakademie festgelegt.*

#### **Begleitetes Selbststudium**

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

## ARTIKEL 2 INKRAFTTRETEN UND ÜBERGANGSBESTIMMUNGEN

Die Erste Satzung zur Änderung der Satzung über die studienbereichsspezifischen Regelungen für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW StuPrO Technik) vom 7. März 2024 tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Kraft.

### ARTIKEL 3 NEUBEKANNTMACHUNGSERMÄCHTIGUNG

Die Präsidentin der DHBW wird ermächtigt, den Wortlaut der Satzung über die studienbereichsspezifischen Regelungen für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW StuPrO Technik) in der im Zeitpunkt der Bekanntmachung geltenden Fassung nach dem Inkrafttreten dieser Ersten Änderungssatzung neu bekannt zu machen.

Stuttgart, den 18. Juli 2024



Prof. Dr. Martina Klärle

Präsidentin