

**Zweite Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den  
Bachelorstudiengang „Mechatronik“ am Fachbereich  
Informatik und Elektrotechnik der Fachhochschule Kiel  
Vom 6. Juni 2024**

Aufgrund des § 52 Absatz 1 Hochschulgesetz (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H., S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Februar 2022 (GVOBl. Schl.-H., S. 102), und § 1 Absatz 2 der Prüfungsverfahrensordnung (PVO) der Fachhochschule Kiel vom 11. Oktober 2016 (NBl. HS MSGWG, S. 102), zuletzt geändert durch Satzung vom 10. Januar 2023 (NBl. HS MBWFK Schl.-H., S. 6), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Informatik und Elektrotechnik vom 8. November 2023 und 15. Mai 2024 und mit Genehmigung des Präsidiums vom 5. Juni 2024 die folgende Satzung erlassen:

**Artikel 1**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Mechatronik“ am Fachbereich Informatik und Elektrotechnik der Fachhochschule Kiel vom 28. Juni 2017 (NBl. HS MSGJFS Schl.-H., S. 60), geändert durch Satzung vom 30. März 2023 (NBl. HS MBWFK Schl.-H., S. 16), wird wie folgt geändert:

1. Der Anhang 2 Tabellarisches Curriculum Bachelorstudium „Mechatronik“ erhält folgende neue Fassung:

<b>Anhang 2 Tabellarisches Curriculum Bachelorstudiengang „Mechatronik“<sup>1)</sup></b>					
<b>lfd. Nr.</b>	<b>Modulnummer / Kürzel</b>	<b>Modul</b>	<b>Leistungspunkte ( LP)</b>	<b>Studienvolumen SWS</b>	<b>Sem.</b>
<b>Pflichtmodule<sup>2)</sup></b>					
1	EG1	Elektrotechnik 1	7,5	6	1
2	KTL	Konstruktionslehre	5	4	2
3	MA1	Mathematik 1	7,5	8	1
4	CADM	Computer Aided Design	5	4	1
5	RPHY	Rechnergestützte Physik	10	8	1
6	RPHYL	Rechnergestütztes Physiklabor	5	4	2
7	MP	Mechatronikprojekt	7,5	6	2
8	EG2-Me	Elektrotechnik 2 für Mechatronik	7,5	6	2
9	MA2	Mathematik 2	7,5	6	2
10	ELE	Elektronik	5	4	3
11	PEP	Produktentwicklungsprozesse	5	4	3
12	SI1	Softwareentwicklung für die Ingenieurwissenschaften 1	5	4	3
13	TM	Technische Mechanik	5	4	3
14	WET	Werkstofftechnik	7,5	5	3
15	ENG	Englisch	5	4	4
16	DIG	Digitaltechnik	5	4	4
17	REGME	Regelungstechnik für Mechatronik	5	4	4
18	MST	Spezielle Messtechnik	5	4	3+4
19	ELK	Elektrische Kleinantriebe	5	4	5
20	MIT	Mechatronische Integration	5	4	5
21	TOL	Technische Optik und Laseranwendungen	5	4	5
22	PRO	Interdisziplinäre Projektarbeit + GPM	17,5	12	4+6
			<b>Summe:</b>	<b>142,5</b>	
<b>Wahlmodule gem. § 3 Absatz 1 Nummer 2 PVO<sup>3)</sup></b>					
23		Wahlmodule im Umfang von >25 LP gemäß Angebot	zu belegen	25	20 ab 4
			<b>Summe:</b>	<b>25</b>	
<b>Wahlmodule „Interdisziplinäre Lehre“ gem. § 1 Absatz 3 PVO<sup>4)</sup></b>					
24	WIL15	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre 15 LP	15	12	ab 1
			<b>Summe:</b>	<b>15</b>	
<b>Berufspraktischer Studienteil</b>					
25	PRAK10	Praktikum 10 Wochen für E/ME/INF/Wing	12,5		7
<b>Studienabschluss</b>					
26	B Thesis IuE	Bachelor Thesis IuE	12		7
27	B Koll IuE	Bachelor Kolloquium IuE	3		7
			<b>SUMME ME</b>	<b>210</b>	

1) Die Prüfungsform für jedes Modul wird verbindlich in der Moduldatenbank des Studiengangs festgelegt.

2) Module müssen von allen Studierenden des Studiengangs gehört werden.

3) Wahlmodule gemäß semesterweiser Bekanntgabe durch das Dekanat.

4) Interdisziplinäre Lehre“, obligatorisch, Anrechnung ab 5 LP gemäß § 4 Absatz 2 PVO.“

2. § 8 wird neu eingefügt:

„§ 8 Übergangsregelungen zur Änderungssatzung vom 30. März 2023

- (1) Studierende, die am 31. August 2024 im Bachelorstudiengang Mechatronik immatrikuliert sind, können noch zwei Semester bis Ablauf des Sommersemesters 2025 ihren Abschluss nach dem Curriculum der Prüfungsordnung vom 28. Juni 2017 (NBI. HS MSGJFS Schl.-H., S. 60), zuletzt geändert durch Satzung vom 30. März 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 16) ablegen.
- (2) Studierende, die am 31. August 2024 im Bachelorstudiengang Mechatronik eingeschrieben sind und bis zum Ablauf des Sommersemesters 2025 ihren Abschluss nach dem Curriculum der Prüfungsordnung vom 28. Juni 2017 (NBI. HS MSGJFS Schl.-H., S. 60), zuletzt geändert durch Satzung vom 30. März 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 16) nicht erworben haben, setzen ihr Studium ab dem Wintersemester 2025/2026 nach dieser Prüfungsordnung fort.
- (3) Die Überleitung von erbrachten Leistungen nach Absatz 2 erfolgt von Amts wegen, ohne dass es eines Antrages bedarf. Im Rahmen dieser Überleitung gelten folgende Überleitungsregelungen:
  - a) Die im Modul PHY „Physik“ erbrachten Leistungen werden im Modul RPHY „Rechnergestützte Physik“ anerkannt.
  - b) Die im Modul RW „Rechnergestützte Werkzeuge für die Ingenieurwissenschaften“ erbrachten Leistungen werden im Modul RPHYL „Rechnergestütztes Physiklabor“ anerkannt.
  - c) Die im Modul PRG „Programmieren“ erbrachten Leistungen werden im Modul MP „Mechatronikprojekt“ anerkannt.
  - d) Die im Modul CAD „Computer Aided Design“ erbrachten Leistungen werden in den Modulen CADM „Computer Aided Design“ und MP „Mechatronikprojekt“ anerkannt.
- (4) Auf die Möglichkeiten zur Wiederholung von nicht bestandenen Prüfungen gemäß § 11 der Prüfungsverfahrensordnung vom 11. Oktober 2016 (NBI. HS MSGWG Schl.-H., S. 102), zuletzt geändert durch Satzung vom 10. Januar 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H., S. 6) werden die bis zum 31. August 2025 in Anspruch genommenen Wiederholungsversuche nicht bestandener Prüfungen angerechnet.“

## Artikel 2

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Sie ist erstmals ab dem 1. September 2024 anzuwenden.

Kiel, 6. Juni 2024  
Fachhochschule Kiel

Prof. Dr. Felix Woelk  
- Der Dekan -  
Fachbereich Informatik und Elektrotechnik