

**Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den
Bachelorstudiengang „Mechatronik“ am Fachbereich
Informatik und Elektrotechnik an der Fachhochschule Kiel
Vom 30. März 2023**

Aufgrund des § 52 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen und das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Hochschulgesetzes - 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 6. April 2017 (NBl. HS MSGWG Schl.-H. S. 36), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Informatik und Elektrotechnik vom 7. Dezember 2022 und mit Genehmigung des Präsidiums vom 15. März 2023 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) wird wie folgt geändert:

1. § 4 (1) fällt ersatzlos weg.
2. Die Absatzbezeichnung von § 4 Absatz 2 entfällt.
3. Der Anhang 2 Tabellarisches Curriculum Bachelorstudium „Mechatronik“ erhält folgende neue Fassung:

Anhang 2 Tabellarisches Curriculum Bachelorstudiengang „Mechatronik“¹⁾					
lfd. Nr.	Modulnummer / Kürzel	Modul	Leistungspunkte (LP)	Studienvolumen SWS	Sem.
Pflichtmodule²⁾					
1	EG1	Elektrotechnik 1	7,5	6	1
2	KTL	Konstruktionslehre	5	4	1
3	MA1	Mathematik 1	7,5	8	1
4	PRG	Programmieren	5	4	1
5	CAD	Computer Aided Design	7,5	6	1+2
6	EG2-Me	Elektrotechnik 2 für Mechatronik	7,5	6	2
7	MA2	Mathematik 2	7,5	6	2
8	PHY	Physik	10	10	2
9	RW	Rechnergestützte Werkzeuge f. d. Ingenieurwissenschaften	5	4	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
			Summe:	142,5	
Wahlmodule gem. § 3 Absatz 1 Nummer 2 PVO³⁾					
23		Wahlmodule im Umfang von >25 LP gemäß Angebot	zu belegen	25	20 ab 4
			Summe:	25	
Wahlmodule „Interdisziplinäre Lehre“ gem. § 1 Absatz 3 PVO⁴⁾					
24	WIL15	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre 15 LP	15	12	ab 1
			Summe:	15	
Berufspraktischer Studienteil					
25	PRAK10	Praktikum 10 Wochen für E/ME/INF/Wing	12,5		7
Studienabschluss					
26	B Thesis IuE	Bachelor Thesis IuE	12		7
27	B Koll IuE	Bachelor Kolloquium IuE	3		7
			SUMME ME	210	

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.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und gilt erstmals ab dem Wintersemester 2023/2024 für alle Studierenden des Bachelorstudiengangs Mechatronik.

Kiel, 30. März 2023
Fachhochschule Kiel

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