



**Hochschule
Kaiserslautern**
University of
Applied Sciences

Hochschulanzeiger

der Hochschule Kaiserslautern

Mittwoch, den 31. Mai 2023

Nr. 4/2023

INHALT

	Seite
Ordnung zur ersten Änderung der Fachprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Elektrotechnik – ausbildungsintegriert, Mechatronik – ausbildungsintegriert und Maschinenbau – ausbildungsintegriert an der Hochschule Kaiserslautern	2

**Ordnung zur ersten Änderung der Fachprüfungsordnung
für die Bachelorstudiengänge Elektrotechnik – ausbildungsintegriert,
Mechatronik – ausbildungsintegriert und Maschinenbau - ausbildungsintegriert
an der Hochschule Kaiserslautern
vom 13.05.2023**

Aufgrund § 7 Abs. 2 Nr. 2 in Verbindung mit § 86 Abs. 2 Nr. 2 Hochschulgesetz (HochSchG) in der Fassung vom 23. September 2020 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. Juli 2021 (GVBl. S. 453), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Angewandte Ingenieurwissenschaften am 12.04.2023 die folgende Änderung der Fachprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Elektrotechnik – ausbildungsintegriert, Mechatronik – ausbildungsintegriert und Maschinenbau – ausbildungsintegriert vom 12.04.2022 beschlossen. Der Senat der Hochschule Kaiserslautern hat am 19.04.2023 dazu Stellung genommen und das Präsidium hat diese Fachprüfungsordnung am 20.04.2023 genehmigt. Sie wird hiermit gemäß § 7 Abs. 6 HochSchG öffentlich bekanntgemacht.

**Artikel 1
Änderungen**

Die Fachprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Elektrotechnik – ausbildungsintegriert, Mechatronik – ausbildungsintegriert und Maschinenbau - ausbildungsintegriert vom 12.04.2022 (Hochschulanzeiger Nr. 4/2022 vom 29. April 2022, S.16), wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Abs. 2 werden nach den Wörtern „Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik“ die Wörter „oder Informationselektronik*in“ eingefügt.
2. § 11 Satz 1 wird wie folgt gefasst:
„Die Studierenden können im neunten Fachsemester die erforderlichen Wahlpflichtmodule des Semesters durch entsprechende Zeiten an einer ausländischen Hochschule und Erbringung von Leistungen im Umfang von 17 ECTS-Punkten im Studiengang Elektrotechnik und 19 ECTS-Punkten im Studiengang Mechatronik im Rahmen eines Mobilitätsmoduls ersetzen.“
3. In § 14 Abs. 1 wird die Angabe „2022/203“ durch die Angabe „2022/2023“ ersetzt.
4. Die Tabelle mit der Bezeichnung „Maschinenbau – ausbildungsintegriert“ in Anlage 1 erhält die aus dem Anhang zu dieser Ordnung ersichtliche Fassung.

**Artikel 2
Inkrafttreten**

1. Die Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der Hochschule Kaiserslautern in Kraft.
2. Die Änderungen gemäß Artikel 1 gelten ab dem Sommersemester 2023.

Kaiserslautern, den 13.05.2023

Prof. Dr. Thomas Reiner
Dekan des Fachbereichs
Angewandte Ingenieurwissenschaften
Hochschule Kaiserslautern

Anhang zu Artikel 1 Nummer 4 der Ordnung zur ersten Änderung der Fachprüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Elektrotechnik – ausbildungsintegriert, Mechatronik – ausbildungsintegriert und Maschinenbau – ausbildungsintegriert

Maschinenbau - ausbildungsintegriert

Modul	Angaben zu Prüfungen	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			8. Semester			9. Semester			10. Semester			Summe	
		CP	Art	Form	CP	Art	Form	CP	Art	Form	CP	Art	Form	CP	Art	Form	CP	Art															
Modulgruppe: Module der berufsbegleitenden Studiengänge		10			10			10			10			10			10															60	
Werkstoffkunde	praktisch	1*	PL	KP1																											5		
Einführung in die BWL	theoretisch	4																													5		
Analysis 1					5	PL	MK																								5		
Physik	praktisch				2*																										5		
	theoretisch				3	PL	KP1																								5		
Analysis 2								5	PL	MK																					5		
Statik und Festigkeitslehre								5	PL	MK																					5		
Fertigungstechnik										5	PL	MK																			5		
Lineare Algebra										5	PL	MK																			5		
Strömungslehre 1 und Thermodynamik 1													5	PL	MK																5		
Strömungslehre 2 und Thermodynamik 2													5	PL	MK																5		
Messen mechanischer Größen	praktisch															2*	PL	KP1													5		
	theoretisch															3															5		
Maschinenelemente																5	PL	MK													5		
Modulgruppe: Module der Meisterschule für Handwerker		5			5			7					6			7			4						4						50		
Technisches Englisch	Anrechnung ¹	5	PL	M																											5		
Zerspanungstechnik	theoretisch, Anrechnung ¹				4	PL	KP1																								5		
	praktisch				1																										5		
Labor CNC-Technik	Anrechnung ²							5	SL	LB																					5		
Qualitätsmanagement im Produktionsprozess	theoretisch, Anrechnung ¹							2			2	PL	KP1																		5		
	praktisch							1																							5		
Labor Produktionstechnik	Anrechnung ¹									5	SL	LB																			5		
CAD-Grundlagen	theoretisch, Anrechnung ¹												3	PL	KP1																4		
	praktisch							1																							4		
Kommunikation und Moderation	Anrechnung ¹												2	PL	PS																2		
Maschinenbauliches Projekt	Anrechnung ¹															7	PL	PL/P													7		
Wahlpflichtfächer	Anrechnung ¹																		4	PL				4	PL			3	PL		11		
Wahlpflichtfächer - Freizeitsberg																									1	SL					1		
Modulgruppe: Module der Präsenzstudiengänge																			25						27			18		30	100		
Dynamik																			5	PL	MK										5		
Einführung in die Elektrotechnik																			5	PL	MK										5		
Industrie 4.0 im Maschinenbau																			2	SL											2		
Ingenieurmathematik 3																			5	PL	MK										5		
Maschinenelemente 3	praktisch																		1												1		
	theoretisch																		1	PL	KP1										2		
Mechanische Antriebschnik																			5	PL	K										5		
Konstruktionstechnik																			1												1		
Konstruktionstechnik																									2	PL	P				3		
Festigkeitslehre																			7	PL	MK										7		
Konstruktionswerkstoffe																			5	PL	MK										5		
Maschinendynamik																			5	PL	MK										5		
Werkzeugmaschinen																			5	PL	MK										5		
Konstruktion																			3							2	PL	P		5			
Generative Fertigungsverfahren																									5	PL	P			5			
Grundlagen der Programmierung	praktisch																		2												2		
	theoretisch																														2		
Regelungstechnik für Maschinenbau	praktisch																														3		
	theoretisch																														1		
Praktische Studienphase (Praxisprojekt)																															5		
Praktische Studienphase (Praxisprojekt)																															5		
Bachelorarbeit mit Kolloquium	Bachelorarbeit																											12	PL	BA	15		
	Kolloquium																											3	PL	Koll	15		
Gesamtsumme		15			15			17					18			16			17						29			31		22	30	210	

* Teilnahmevoraussetzung: Sicherheitsbelehrung bestanden
¹ Die Anrechnung von Leistungen an der Meisterschule erfolgt mit Übernahme der Note.
(P) Prüfungsleistung, (SL) Studienleistung, (K) Klausur, (KP) Kombinierte Prüfung, § 9a ABPO, (LB) Labor mit Laborbericht, (M) Mündliche Prüfung, (MK) Mündliche Prüfung oder Klausur, (P) Projektarbeit, (PF) Lernprotfolio, (S) schriftlich, (Ba) Bachelorarbeit, (Koll) Kolloquium über die Bachelorarbeit

