

Prüfungsordnung des Fachbereichs 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften, Computer Science and Engineering, der Frankfurt University of Applied Sciences für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau UCA vom 17. April 2019, geändert am 24. Juni 2020

Hier: Änderung vom 3. Mai 2023

Aufgrund des § 50 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HessHG) vom 14. Dezember 2021 (GVBl. I S.931), zuletzt geändert durch Gesetz vom 28. März 2023 (GVBl. S. 183, 216), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften, Computer Science and Engineering, der Frankfurt University of Applied Sciences am 3. Mai 2023 die nachstehende Änderung der Prüfungsordnung beschlossen.

Die Änderung der Prüfungsordnung entspricht den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen mit den Abschlüssen Bachelor und Master an der Frankfurt University of Applied Sciences (AB Bachelor/Master) vom 10. November 2004 (StAnz. 2005 S. 519), zuletzt geändert am 13. Juli 2022 (veröffentlicht am 19. August 2022 auf der Internetseite in den Amtlichen Mitteilungen der Frankfurt University of Applied Sciences) und ergänzt sie.

Die Änderung der Prüfungsordnung wurde durch das Präsidium am 24. Juli 2023 gemäß § 43 Abs. 5 HessHG genehmigt.

Artikel I: Änderung

1. In § 8 „Praxisprojekt“, Absatz (2) wird die Angabe „15“ durch

„12“

ersetzt.

2. In § 9 „Bachelor-Arbeit (Trabajo Fin de Grado) mit Kolloquium (Documentación Adicional y Tribunal Fin de Grado)“ wird wie folgt geändert:

- a. Absatz (6) wird wie folgt neu gefasst:

„(6) Die Bachelor-Arbeit (Trabajo Fin de Grado) ist fristgerecht über das am Fachbereich verfügbare digitale Abgabesystem einzureichen. Der Bachelor-Arbeit (Trabajo Fin de Grado) muss eine digital unterschriebene Versicherung beigefügt werden, dass die oder der Studierende die Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat. Eine einfache elektronische Signatur in Form des Scans der handschriftlichen Unterschrift ist ausreichend. Nicht ausreichend sind maschinell erzeugte Unterschriften.“

- b. Absatz (7) wird ersatzlos gestrichen,

- c. die Absätze (8) bis (12) werden zu den Absätzen (7) bis (11).

3. Die Anlage 1 „Empfohlener Studienverlaufsplan für Studierende der Frankfurt University of Applied Sciences: Maschinenbau Doppelabschluss (UCA) (B.Eng.) wird wie folgt neu gefasst:

	8. Semester	30 ECTS	Praxisprojekt		40	Trabajo Fin de Grado		41	Documentación adicional y tribunal fin de grado		42			
	7. Semester	30 ECTS	Interdisziplinäres Studium Generale	35	Wahlpflicht-modul	36	Teamprojekt		37	Finite Element Method	38	CNC Machine Tools	39	
	6. Semester	30 ECTS	Cálculo y diseño de estructuras	30	Ingeniería gráfica	31	Tecnologías de fabricación	32	Prevención industrial de riesgos	33	Gestión de la producción	34		
	5. Semester	24 ECTS	Ingeniería y tecnología de materiales	25	Ingeniería fluidomecánica	26	Ingeniería térmica	27	Elasticidad y resistencia de materiales 2	28	Proyectos de ingeniería		29	
	4. Semester	33 ECTS	Elektronik	18	Fluid Dynamics	19	Technische Schwingungen	20	Automatisierungstechnik	21	Allgemeine und Anorganische Chemie	22	Physik 2	23
	3. Semester	33 ECTS	Elektrotechnik	12	Statistik	13	Technische Mechanik 3 - Kinetik	14	Maschinenelemente 2	15	Technische Thermodynamik	16	Werkstoff- und Bauteilverhalten	17
	2. Semester	30 ECTS	Fertigungstechnik	5	Mathematik 2	6	Technische Mechanik 2 - Elastostatik	7	Konstruktion von Baugruppen	8	Technical English (B1 oder B2)	9	Werkstoffkunde +Einführung in den Maschinenbau	10
	1. Semester	30 ECTS	Mathematik 1		1	Technische Mechanik 1 - Statik	2	Konstruktion von Maschinenteilen	3				Physik	4
														24

Español para Ingeniería B2

Legende

- englischsprachige Module
- interdisziplinäre Module
- Grundlagen
- Lehrbereich Konstruktion/Maschinenelemente
- Lehrbereich Fertigung und Produktion
- Lehrbereich Mechanik
- Lehrbereich Elektrotechnik
- Lehrbereich „classical“ Maschinenbau
- Lehrbereich Werkstoffkunde

4. In der „Modul- und Prüfungsübersicht: Maschinenbau Doppelabschluss (UCA) – Anlage 2 zur Prüfungsordnung“ wird in Zeile 29 „Proyectos de ingeniería“ in der Spalte „Sem.“ die Angabe „6“ durch

„5“

ersetzt.

5. In der Modulbeschreibung „Proyectos de Ingeniería“ wird in Zeile „Semestre recomendado“ die Angabe „6“ durch

„5“

ersetzt.

Artikel II: Inkrafttreten

Die Änderung tritt am 1. Oktober 2023 zum Wintersemester 2023/2024 in Kraft und wird in einem zentralen Verzeichnis auf der Internetseite der Frankfurt University of Applied Sciences veröffentlicht.

Frankfurt am Main, den _____

Professor Dr. Hektor Hebert

Der Dekan des Fachbereichs 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften - Computer Science
and Engineering

Frankfurt University of Applied Sciences