

Prüfungsordnung des Fachbereichs Fb 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering der Fachhochschule Frankfurt am Main - University of Applied Sciences für den Bachelor Studiengang Informatik-Mobile Anwendungen vom 20. März 2013, zuletzt geändert am 25.Mai 2016

Hier: Änderung vom 29. Januar 2020

Aufgrund des § 44 Abs.1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I S.666) zuletzt geändert durch Gesetz vom 18. Dezember 2017 (GVBl. S. 482) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering der Frankfurt University of Applied Sciences am 29. Januar 2020 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 23. Oktober 2019 (veröffentlicht am 6. Januar 2020 auf der Internetseite in den Amtlichen Mitteilungen der Frankfurt University of Applied Sciences) und ergänzt sie.

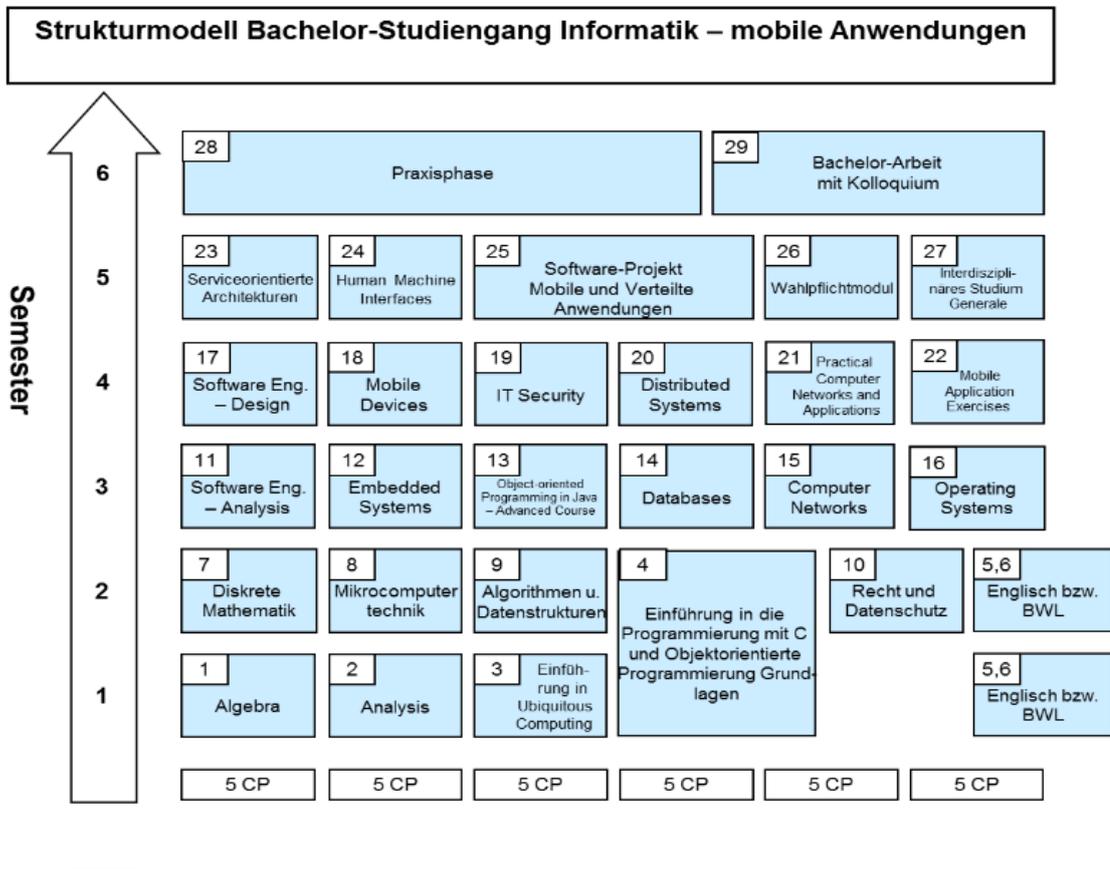
Die Änderung der Prüfungsordnung wurde durch das Präsidium am 02.03.2020 gemäß § 37 Abs. 5 HHG genehmigt.

Artikel I: Änderung

1. § 3 Module wird wie folgt geändert:
 - a. In Absatz 1 Satz 1 wird „28“ durch „29“ ersetzt.
 - b. In Absatz 3 wird nach den Worten „Module M11 bis“ die Angabe „M21“ durch „M22“ ersetzt.
 - c. In Absatz 4 Satz 1 wird „M25“ durch „M26“ ersetzt.
2. § 5 Wiederholbarkeit von Prüfungsleistungen wird wie folgt geändert:
 - a. In Absatz 1 wird nach den Worten „Module M1 bis“ die Angabe „M27“ durch „M28“ ersetzt.
 - b. In Absatz 2 wird „M28“ durch „M29“ ersetzt.
3. In § 6 Praxisphase Absatz 2 Satz 2 wird „M27“ durch „M28“ ersetzt.
4. § 7 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium wird wie folgt geändert:
 - a. In Absatz 2 Satz 1 wird „M26“ durch „M27“ und in Satz 2 „M27“ durch „M28“ ersetzt.
 - b. In Absatz 4 wird nach den Worten „nach Maßgabe des“ die Angabe „§25“ durch „§24“ ersetzt und nach den Worten „AB Bachelor/Master“ das Wort „einmal“ ersatzlos gestrichen.
5. §8 Bildung der Gesamtnote wird wie folgt geändert:
 - a. In Absatz 1 Satz 2 wird nach den Worten „Module M1 bis“ die Angabe „M28“ durch „M29“ ersetzt.
 - b. Absatz 2 mit den Worten „Entsprechen § 15 Absatz 5 der AB Bachelor/Master wird für die Gesamtnote der Bachelor-Prüfung ein ECTS-Rang vergeben“ wird ersatzlos gestrichen.

- c. Als Absatz 2 wird neu eingefügt: „Die Prüfungsleistungen der Module 11 und 21 werden gemäß § 15 Abs. 7 der AB Bachelor/Master mit „bestanden/ nicht bestanden“ bewertet. Die mit „bestanden“ bewerteten Module werden bei der Errechnung der Gesamtnote nicht berücksichtigt.“

6. Die Anlage 1 (Strukturmodell) wird wie folgt neu gefasst:



7. Die Anlage 2 Modulübersicht wird wie folgt geändert:

- In Zeile M11 wird in Prüfungsform „Klausur (90 Minuten)“ durch „Computer-based project with documentation (submission period 9 weeks, processing time 60 hours) Pass/fail“ ersetzt.
- In Zeile M15 wird in ECTS die Ziffer „10“ durch „5“ sowie die Gewichtung „1/18“ durch „1/36“ ersetzt.
- In Zeile M17 wird „Klausur, 90 Minuten“ durch „Written examination of 120 minutes duration“ ersetzt.
- Als Zeile M21 wird neu eingefügt:

4	M21	Practical Computer Networks and Applications	5	1	Lecture, Laboratory Exercises	Computer-based project with documentation (submission period 9 weeks, processing time 60 hours) Rating: Pass/fail	Englisch	4	1/36
---	-----	--	---	---	-------------------------------	---	----------	---	------

- Die bisherigen Zeilen M21 bis M28 werden zu den Zeilen M22 bis M29.

8. Die Modulbeschreibung des Moduls 11 Software Engineering –Analysis (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
 - a. In Prerequisites for module examination wird „Passing of all attestations of the unit „Exercises –Software Engineering –Analysis“ (Workload 24 hours)“ durch „none“ ersetzt.
 - b. In Module examination wird “written Examination 90 minutes” durch „Computer-based project with documentation (submission period 9 weeks, processing time 60 hours) Rating: pass/fail“ ersetzt.
9. In der Modulbeschreibung des Moduls 13 Object-Oriented Programming – Java (Anlage 3) wird in Language of the module „This module is exclusively offered in English. If applied for, the documentation of the Java application to be developed can be in German, which will be noted in the certificate of performance“ durch „English“ ersetzt.
10. In der Modulbeschreibung des Moduls 15 Computer Networks (Anlage 3) wird in ECTS points (cp)/Workload (h) die Angabe „10 cp / 300 h“ durch „5 cp / 150 h“ ersetzt.
11. In der Modulbeschreibung des Moduls 16 Operating Systems (Anlage 3) wird in recommended semester in program „4th“ durch „3rd“ ersetzt.
12. In der Modulbeschreibung des Moduls 17 Software Engineering Design (Anlage 3) wird in Module examination „written examination of 90 minutes duration“ durch „written examination of 120 minutes duration“ ersetzt.

13. Als Modul 21 Practical Computer Networks and Applications wird neu eingefügt:

Module title	Practical Computer Networks and Applications
Module number	M21
Study programme	Informatik - mobile Anwendungen
Applicability of the module to other study programmes	Usable in other Computer Science curricula leading to a Bachelor of Science
Duration of the module	1 semester
Status of the module	compulsory
Recommended semester during the study programme	4
Credit points (Cp) of the module	5
Prerequisites for module participation	None
Prerequisites for module examination	None
Module examination	Computer-based project with documentation (submission period 9 weeks, processing time 60 hours) Rating: Pass/fail
Intended learning outcomes /acquired competences of the module Distinguished between: professional skills (optionally classified according to the relevant qualification framework) Key skills	Upon completion of the module the student is able to <ul style="list-style-type: none"> • set up computer networks and computer network applications • apply network surveillance technologies for debugging, performance analysis and problem mitigation • distinguish and outline recent communication paradigms, such as, but not limited to, , e.g. Peer-to-Peer, Cloud Computing, Edge Computing, Fog Computing.
Contents of the module	Practical Computer Networks and Applications Lab, Practical Computer Networks and Applications Lecture
Teaching methods of the module	Lecture, Laboratory Exercise
Total workload	150 h (20% training for non-specialist competencies)
Language of the module	English
Frequency of the module	Annually

Die nachfolgenden Module 21 bis 28 werden zu den Modulen 22 bis 29.

14. In den Erläuterungen zu Modulbeschreibung 27 Interdisziplinäres Studium Generale wird in Zeile 4 das Datum „12. November 2014“ durch „23. Oktober 2019“. und in Zeile 5 das Datum „19.02.2015 durch “6. Januar 2020“ ersetzt.
15. In Modul 28 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium wird in der Zeile Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul die Angabe „M27“ durch „M28“ und die Angabe „M26“ durch „M27“ ersetzt.

Artikel II: Inkrafttreten

Die Änderung tritt am 1. April 2020 zum Sommersemester 2020 in Kraft und wird in einem zentralen Verzeichnis auf der Internetseite der Frankfurt University of Applied Sciences veröffentlicht.

Frankfurt am Main, den _____

Professor Achim Morkramer, Dekan

Der Dekan des Fachbereichs 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften - Computer Science and Engineering
Frankfurt University of Applied Sciences