

1. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen

Prüfungsordnung

für den Masterstudiengang

Master of Science in Management and Engineering in Technology, Innovation, Marketing and Entrepreneurship (MME-TIME)

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 25.07.2018

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4, 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes zur Sicherung der Akkreditierung von Studiengängen in Nordrhein-Westfalen vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW S. 806), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

Artikel I

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Master of Science in Management and Engineering in Technology, Innovation, Marketing and Entrepreneurship (MME-TIME) der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 14.09.2017 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2017/281) wird wie folgt geändert:

1. Ab dem Sommersemester 2018 wird der Modulkatalog um folgende Module erweitert:

- Principles of Data Analysis
- Algorithms and Data Structures
- Predictive Modeling
- Machine Learning

Die Modulbeschreibungen befinden sich in Anlage 1 dieser Änderungsordnung.

2. Ab dem Sommersemester 2018 wird die Modulbeschreibung des folgenden Moduls durch die entsprechende Fassung in Anlage 2 dieser Änderungsordnung ersetzt:

- Master's Thesis

Für Studierende, die das nunmehr geänderte Modul vor dem Sommersemester 2018 begonnen haben, finden zu den bisherigen Bedingungen noch drei Prüfungstermine statt. Auf Antrag an den Prüfungsausschuss kann das neue Modul gewählt werden.

3. Ab dem Sommersemester 2018 wird der Studienverlaufsplan durch die entsprechende Fassung in Anlage 3 dieser Änderungsordnung ersetzt.

Artikel II

Diese Änderungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht, tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft und findet auf alle in den Masterstudiengang Master of Science in Management and Engineering in Technology, Innovation, Marketing and Entrepreneurship (MME-TIME) eingeschriebenen Studierenden Anwendung.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften vom 06. Juni 2018.

Für den Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen
Der Kanzler

Aachen, den _____

gez. Nettekoven
Manfred Nettekoven

Anlage 1: Neue Module

Modul: Principles of Data Analysis

MODUL TITEL: Principles of Data Analysis						
Fachsemester	2	Kreditpunkte	5	Sprache	English	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Examination: Principles of Data Analysis			Semestervariable Wahlpflichtleistung	2	5	0
Lecture: Principles of Data Analysis			Semestervariable Wahlpflichtleistung	2	0	2
Exercise: Principles of Data Analysis			Semestervariable Wahlpflichtleistung	2	0	2
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
none			<ul style="list-style-type: none"> • The final grade can be composed as follows: • Option A: Colloquium and presentation (50%, graded) and written examination (50%, graded, 60min.) • Option B: Colloquium and presentation (20%, graded) and paper (80%, graded) • Option C: Paper (50%, graded) and written examination (50%, graded, 60min.) • Option D: Written examination (100%, graded, 60min.) or oral examination (100%, graded, 15-45min.) <p>The exact form of examination (A, B, C or D) will be announced at the start of the course. Unless announced differently, option B applies.</p>			

Modul: Algorithms and Data Structures

MODUL: ALGORITHMS AND DATA STRUCTURES						
Semester	1	Credit Points	5	Sprache	Englisch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Examination: Algorithms and Data Structures			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Lecture: Algorithms and Data Structures			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Exercise: Algorithms and Data Structures			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Voraussetzungen			Benotung			
-none-			Written (100% graded) or oral examination (100% graded)			

Modul: Predictive Modeling

MODUL: PREDICTIVE MODELING							
Semester	1	Credit Points	5	Sprache	Englisch		
Titel				Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Examination: Predictive Modeling				Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Lecture: Predictive Modeling				Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Exercise: Predictive Modeling				Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Voraussetzungen				Benotung			
-none-				Written (100% graded) or oral examination (100% graded)			

Modul: Machine Learning

MODUL: MACHINE LEARNING							
Semester	1	Credit Points	5	Sprache	Englisch		
Titel				Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Examination: Machine Learning				Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Lecture: Machine Learning				Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Exercise: Machine Learning				Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Voraussetzungen				Benotung			
-none-				Written (100% graded) or oral examination (100% graded)			

Anlage 2: Geänderte Modulbeschreibung

Modul: Master's Thesis [MMETIME-9999]

MODUL TITEL: Master's Thesis							
Fachsemester	2	Kreditpunkte	20	Sprache	English		
Titel				Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Exam: Master's Thesis [MMETIME-9999.a]				Semestervariable Pflichtleistung	2	20	0
Voraussetzungen				Benotung/Dauer			
The topic of the Master's thesis cannot be assigned until 50 CP have been successfully completed, including 30 CP of the compulsory modules and 20 CP of the elective modules.				The Master's Thesis is a written elaboration of up to 6 months duration for full-time students and up to 12 months duration for part-time students. The grade of the Master's thesis takes up 100% of the weighting of the overall grade of the module.			

Anlage 3: Geänderter Studienverlaufsplan

