

**1. Ordnung zur Änderung der studiengangsspezifischen
Prüfungsordnung
für den Joint Masterstudiengang
Master of Science in Management and Engineering in Water (MME-
Water)
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
und
der Maastricht School of Management
vom 22.08.2018**

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 Joint Masterstudiengang Master of Science in Management and Engineering in Water (MME-Water) der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) und der Maastricht School of Management vom 13.07.2017 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2017/151) wird wie folgt geändert:

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

- **Modul Sustainability Assessment – Methods and Tools**
- **Modul Economics of Sustainable Development Goals**

Die Modulbeschreibungen befinden sich in Anlage 1 dieser Änderungsordnung.

2. Ab dem Sommersemester 2018 werden folgende Module nicht mehr angeboten:

- **Modul Global Changes and Sustainable Development**
- **Modul Finance and Accounting:**

Für Studierende, die sich im schwebenden Prüfungsverfahren befinden, finden nach dem letztmaligen Angebot der Lehrveranstaltung noch drei Prüfungstermine statt. Auf Antrag an den Prüfungsausschuss können die neuen Module gewählt werden.

3. Ab dem Sommersemester 2018 wird der Studienverlaufsplan durch die entsprechende Fassung in Anlage 2 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 Water (MME-Water) eingeschriebenen Studierenden Anwendung.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Bauingenieurwesen vom 13.06.2018.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 22.08.2018

gez. Rüdiger
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. U. Rüdiger

Anlage 1: Neue Module

Modul: Sustainability Assessment – Methods and Tools

MODUL TITEL: SUSTAINABILITY ASSESSMENT – METHODS AND TOOLS							
Fachsemester	2	Kreditpunkte	5	Sprache	Englisch		
Titel				Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Prüfung: Sustainability Assessment – Methods and Tools				Semesterfixierte Pflichtleistung	2	5	0
Vorlesung: Sustainability Assessment – Methods and Tools				Semesterfixierte Pflichtleistung	2	0	2
Seminar: Sustainability Assessment – Methods and Tools				Semesterfixierte Pflichtleistung	2	0	2
Voraussetzungen				Benotung/Dauer			
-keine-				Prüfung (Vorlesung) <ul style="list-style-type: none"> Schriftliche Prüfung (60%, benotet) oder Mündliche Prüfung (60%, benotet) Prüfung (Seminar) <ul style="list-style-type: none"> Referat (40%, benotet) 			

Modul: Economics of Sustainable Development Goals

MODUL TITEL: ECONOMICS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS							
Fachsemester	2	Kreditpunkte	5	Sprache	Englisch		
Titel				Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Prüfung: Economics of Sustainable Development Goals				Semesterfixierte Pflichtleistung	2	5	0
Vorlesung: Economics of Sustainable Development Goals				Semesterfixierte Pflichtleistung	2	0	2
Übung: Economics of Sustainable Development Goals				Semesterfixierte Pflichtleistung	2	0	2
Voraussetzungen				Benotung/Dauer			
-keine-				<ul style="list-style-type: none"> Schriftliche Prüfung (100%, benotet) oder Mündliche Prüfung (100%, benotet) 			

Anlage 2: Geänderter Studienverlaufsplan

Partner Universities and Faculties	MME-Water	Module	WS - 1.			SS - 2.			WS - 3.			SS - 4.							
			L	E	P	L	E	P	L	E	P	L	E	P					
			SWS			SWS			SWS			SWS							
			CP																
RWTH Aachen (FB3) Water Engineering	Compulsory Courses	Water Supply	3	2															
		Wastewater Treatment	5	4															
		Urbanisation and Change Management	5	2	2														
		Engineering, Culture and Society	5			2	2												
		Sustainability Assessment - Methods and Tools	5			2	2												
		Flood and Coastal Protection	5			2	2												
		Compulsory Elective Courses																	
		Environmental Analysis	5	2	1														
		Urban Drainage	5	4															
		Ground Water Management	5			2	1												
		Sludge Management	5			2	1												
		Industrial Wastewater Treatment	5			2	2												
		Geographic Information Systems in Water and Energy Management - Hands-on GIS	5			1	1												
		Integrated Water Resource Management	5																4
Water Governance and Organizational Structure	5																3		
Water and Energy	5																4		
Agricultural Water Management	5																3		
Geographic Information Systems in Water and Energy Management - Advanced GIS Application	5																1 1		
			53	18	25	10	10	30	30	30	10								
RWTH Aachen (FB8)	Management MSM Maastricht Management	Entrepreneurial Strategy	5	2	2														
		Strategic Technology Management	5	2	2														
		Economics of Sustainable Development Goals	5			2	2												
		Structural Change and Sustainable Competitiveness in the World Economy	5					2	2										
		Organizational Development & Change	5					2	2										
		International Water Governance Mechanisms for Development and Water Resource Management	5							2	2								
		Leadership and High Performance Teams	5							2	2								
		Professional Negotiation Skills and Management of Conflicts	5							2	2								
		International Project Management	5							2	2								
		Total Compulsory Courses - Management	45	10	10	5	30	30	30	30	30	10							
	German Language Course	2	1	1															
	Master Thesis																		
	Master's Defense Colloquium	20															6 Months		
RWTH or MSM	Total	120	30	30	30	30	30	30	30	30	10								