
Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 7 Duisburg/Essen, den 10. November 2009 Seite 951 Nr. 139

**Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
für das binationale Master-Programm
Transnational ecosystem-based Water Management (TWM)
an der
Universität Duisburg-Essen
in Verbindung mit der
Radboud Universiteit Nijmegen
Vom 09. November 2009**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31.10.2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 12.05.2009 (GV. NRW. S. 308), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für das binationale Master-Programm Transnational ecosystem-based Water Management (TWM) an der Universität Duisburg-Essen in Verbindung mit der Radboud Universiteit Nijmegen vom 9. August 2005 (Verkündungsblatt, Jg. 3, 2005 S. 261), geändert durch die erste Änderungsordnung vom 06.02.2009 (VBI Jg. 7, 2009/ S. 45/ Nr. 8) wird wie folgt geändert:

1. In der gesamten Ordnung wird „Fachbereich Biologie und Geografie“ durch „Fakultät für Biologie und Geografie“ ersetzt und „Fachbereichsrat“ wird durch „Fakultätsrat“ ersetzt.

2. § 1 Abs. 2 Buchstabe b) wird wie folgt neu gefasst:

„b) eine ausreichende Eignung in der Englischen Sprache. Studierende, deren Muttersprache nicht Englisch ist, führen den Nachweis über ausreichende englische Sprachkenntnisse durch Vorlage eines bestandenen TOEFL-Tests mit mindestens 550 (paper-based) bzw. 215 (computer-based) Punkten oder IELTS-Tests mit Vol.6.5 oder höher oder einen vergleichbaren Nachweis.“

3. Die Anlage 4 erhält die beiliegende Fassung.

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Biologie und Geografie vom 04.06.2009.

Duisburg und Essen, den 09. November 2009

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen
Der Kanzler
In Vertretung
Eva Lindenberg-Wendler

Module 1: Basics Water Ecology (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M1.2a+b	Hydrogeology and Application	UDE	1 oder 2	4
M1.4	Hydraulics and Sediment Transport	UDE	1 oder 2	3
	sum			7
Module 2: Applied Water Ecology (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M2.1a+b	Ecology and Protection of Freshwater Ecosystems and Aquatic Organisms	UDE	1 oder 2	5
M2.3	Hydrobiological Field Trips	UDE	1 oder 2	2
M2.5	Water Pollution	UDE	1 oder 2	2
M2.6	Water-borne Diseases	UDE	1 oder 2	2
M2.7	Hydroclimatology and sustainable Water Management	UDE	1 oder 2	2
	sum			13
Module 3: Water Engineering (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M3.1	Basics in Hydraulic Planning and Facility Design	UDE	1 oder 2	3
M3.2	Waste Water Treatment	UDE	1 oder 2	2
M3.3	Flood Management	RUB	1 oder 2	2
	sum			7
Module 4: Water Basin Management (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M4.1	River Basin Management	UDE	1 oder 2	3
M4.2	Orientation in Environmental Research and Management	RU	1 oder 2	5
M4.3	Integrated Water Management	RU	1 oder 2	4
	sum			12
Module 5: Sustainability / Wetland Management (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M5.1	Environmental Sciences	RU	1 oder 2	5
M5.2	Integrated Environmental Assessment of Water Systems	RU	1 oder 2	5
	sum			10
Module 6: Social Environmental Sciences (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M6.1	Environmental Economics for Water Management	RU	1 oder 2	4
M6.3	People and Water	RU	1 oder 2	4
M6.4	Philosophy of Water Management	RU	1 oder 2	3
	sum			11
Total year 1			Semester	Credits
			1 und 2	60
Module 7: Project Water Management (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M7.1	Practical Course / Project	RU/UDE External	3	16
	sum			16
Module 8: Optional Courses (elective-compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
M8.xx	Varying Courses on Ecology, Languages, Economics, Microbiology, Modelling, Sustainable Development, Socio-economics, Water Treatment, Statistics (specified in the module handbook)	RU/UDE	3 und 4	
	From this to be selected			14
Module 9: Master-Thesis (compulsory)				
	Name of Course	Place	Semester	Credits
	Master-Thesis	RU/ UDE External	4	30
	sum			30
Total year 2			Semester	Credits
			3 und 4	60