

**Berichtigung der
studiengangspezifischen Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Ökotoxikologie
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
vom 29.03.2017**

(Prüfungsordnungsversion 2016)

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Ökotoxikologie der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 09.11.2016 (Prüfungsordnungsversion 2016, Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/145) ist wie folgt zu berichtigen:

1. Im Modulkatalog ist die Modulbeschreibung des folgenden Moduls durch die entsprechende Fassung in der Anlage 1 dieser Berichtigung zu ersetzen:

- Bodenökologie

2. Der Studienverlaufsplan ist durch die entsprechende Fassung in Anlage 2 dieser Berichtigung zu ersetzen.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 29.03.2017

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

Anlage 1: Berichtigte Modulbeschreibung

Modul: Bodenökologie [MSOekotox-222/16]

MODUL TITEL: Bodenökologie					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	9	Sprache	Deutsch
Titel		Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung Bodenökologie [MSOekotox-222.a/16]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Prüfung Bodenökologie [MSOekotox-222.b/16]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	3	0
Entweder Exkursion Bodenökologie und Ökophysiologie [MSOekotox-222.c/16] und		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	4
Protokolle und Referat Exkursion Bodenökologie und Ökophysiologie [MSBio-560.d/16]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	6	0
Oder Seminar Ökophysiologie der Pflanze [MSOekotox-222.e/16] und		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Referat Seminar Ökophysiologie der Pflanze [MSOekotox-222.f/16] und		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	3	0
Seminar Bodenökologie [MSOekotox-222.g/16]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Referat Seminar Bodenökologie [MSOekotox-222.h/16]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	3	0
Voraussetzungen		Benotung/Dauer			
Für die Exkursion bzw. die Seminare besteht Anwesenheitspflicht.		Der Inhalt des Moduls wird in einer Klausur oder einer mündlichen Prüfung geprüft. Die Form der Prüfung wird zu Beginn der Veranstaltung, spätestens vier Wochen vor dem Prüfungstermin mitgeteilt. Die Modulnote ergibt sich aus der Klausurnote bzw. der Note der mündlichen Prüfung. Die Referate bzw. die Protokolle sind unbenotet.			

Anlage 2: Berichtigter Studienverlaufsplan

Lehrangebot Masterstudiengang "Ökotoxikologie"	SWS	CP
Wintersemester		
Ökologie terrestrischer Systeme (Vorlesung und Seminar) ODER Ökologie limnischer Systeme (Vorlesung und Seminar) *)	2	5
Konzepte der Ökotoxikologie	4	9
Umweltanalytik von Schadstoffen (Praktikum) ODER Umweltchemie von Schadstoffen (Praktikum) *)	4	4
Mechanistische Modellierung in der Ökotoxikologie ODER Modellierung des Verhaltens und der Ausbreitung von chemischen Stoffen in der Umwelt ODER Statistik in der Ökotoxikologie *)	7	9
Zusatzqualifikationen	4	9
Statistische und mechanistische Modellierung in der Ökotoxikologie UND/ODER Modellierung des Verhaltens und der Ausbreitung von chemischen Stoffen in der Umwelt UND/ODER Statistik in der Ökotoxikologie **)	7	9
Bodenökologie (Vorlesung, Klausur und Exkursion)	4	6
Theorie der Physiologie der Mikroorganismen (Seminar mit Referat und Poster)	2	4
Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft (Vorlesung und Klausur)	2	3
Landschaftssystemanalyse (Vorlesung und Vorlesung)	4	0
Praktikum Molekulare Phytopathologie	8	9
Phytopathologie	5	9
Klimatologie und Hydrologie (Vorlesung)	2	0
Sommersemester		
Ökologie terrestrischer Systeme (Praktikum) ODER Ökologie limnischer Systeme (Praktikum) *)	4	4
Umweltanalytik von Schadstoffen (Vorlesung und Seminar) ODER Umweltchemie von Schadstoffen (Vorlesung und Seminar) *)	2	5
Praktische Methoden der Ökotoxikologie	8	9
Regulatorische Ökotoxikologie	4	9
Zusatzqualifikationen	4	9
Toxikologie	4	9
Bodenökologie (Seminar mit Referat)	2	3
Theorie der Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung und Klausur)	2	5
Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft -(Vorlesung und Klausur, Vorlesung und Klausur)	4	6
Landschaftssystemanalyse (Praktikum und Prüfung)	4	9
Praktikum Physiologie der Mikroorganismen	8	9
Klimatologie und Hydrologie (Vorlesung, Praktikum, Übung, Prüfung)	5	9
Ökologische Freilandpraktika	8	9
Masterarbeit + Kolloquium	-20	30

	Pflichtbereich
	Wahlpflichtbereich

*) Nur ein Modul muss als Pflichtmodul gewählt werden

***) Bis zu zwei Module können gewählt werden (eines der drei ist Pflicht)

Detaillierte Studienverlaufspläne für Spezialisierungen im Masterstudiengang „Ökotoxikologie“ sind auf der Homepage der Fachgruppe Biologie zu finden.