

2. Ordnung zur Änderung der studiengangsspezifischen

Prüfungsordnung

für den Masterstudiengang

Biologie

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 05.04.2017

(Prüfungsordnungsversion 2016)

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 das Gesetz zur Aufnahme der Deutschen Hochschule der Polizei in das Hochschulgesetz NRW vom 15. Dezember 2016 (GV. NRW S. 1154), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

Artikel I

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Biologie der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 25.11.2016 (Prüfungsordnungsversion 2016) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/166), zuletzt geändert durch die 1. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung vom 12.12.2016 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/170, 2017/025), wird wie folgt geändert:

1. Ab dem Sommersemester 2017 werden folgende Module nicht mehr angeboten:

- Zell- und Systemneurobiologie I [MSBio-110]
- Verhaltensneurobiologie [MSBio-120]

Für Studierende, die sich im schwebenden Prüfungsverfahren befinden, finden nach dem letzten Angebot der Lehrveranstaltung noch drei Prüfungstermine statt.

2. Ab dem Wintersemester 2017/2018 wird folgendes Modul nicht mehr angeboten:

- Zell- und Systemneurobiologie II [MSBio-115]

Für Studierende, die sich im schwebenden Prüfungsverfahren befinden, finden nach dem letzten Angebot der Lehrveranstaltung noch drei Prüfungstermine statt.

3. Ab dem Wintersemester 2017/2018 wird der Modulkatalog um folgende Module erweitert:

- Behavioural Neuroscience [MSBio-195]
- Forschungspraktikum Molekulare Zellbiologie [MSBio-318]

Die Modulbeschreibungen befinden sich in Anlage 1 dieser Änderungsordnung. Die Schwerpunktzuordnung der Module befindet sich in Anlage 2 dieser Änderungsordnung.

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 Biologie eingeschriebenen Studierenden Anwendung.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften vom 01.02.2017.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 05.04.2017

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

Anlage 1: Neue Module

Modul: Behavioral Neuroscience [MSBio-195/16]

MODUL TITEL: Behavioral Neuroscience					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	9	Sprache	Englisch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung Behavioral Neuroscience [MSBio-195.a/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	2
Klausur Behavioral Neuroscience [MSBio-195.b/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	3	0
Seminar Behavioral Neuroscience [MSBio-195.c/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	2
Referat Seminar Behavioral Neuroscience [MSBio-195.d/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	3	0
Praktikum Behavioral Neuroscience [MSBio-195.e/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	3
Protokolle Praktikum Behavioral Neuroscience [MSBio-195.f/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	3	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Für das Seminar und das Praktikum besteht Anwesenheitspflicht.			Die Modulnote ist die Klausurnote. Das Referat und die Protokolle zum Praktikum sind unbenotet.		

Modul: Forschungspraktikum Molekulare Zellbiologie [MSBio-318/16]

MODUL TITEL: Forschungspraktikum Molekulare Zellbiologie					
Fachsemester	2	Kreditpunkte	12	Sprache	Deutsch und Englisch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Forschungspraktikum Molekulare Zellbiologie [MSBio-318.a/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		2	0	8
Protokoll Forschungspraktikum Molekulare Zellbiologie [MSBio-318.b/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		2	9	0
Seminar Pflanzenwissenschaften [MSBio-318.c/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		2	0	1
Referat Seminar Pflanzenwissenschaften [MSBio-318.d/16]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		2	3	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Vorausgesetzt wird der erfolgreiche Abschluss des Moduls Zellbiologie 1. Für das Praktikum und das Seminar besteht Anwesenheitspflicht.			Die Modulnote ist die Note des Protokolls. Das Referat ist unbenotet.		

Anlage 2: Schwerpunktzuordnung

Die neuen Module werden folgenden Schwerpunkten zugeordnet.

MSc Bio Modulübersicht	CP
Schwerpunkt Biologische Informationsverarbeitung	
Modul: Behavioural Neuroscience [MSBio-195]	9
Schwerpunkt Molekulare Zellbiologie	
Modul: Forschungspraktikum Molekulare Zellbiologie [MSBio-318]	12