

**Dritte Änderung der Prüfungsordnung
für den gemeinsamen Masterstudiengang „Neuroscience“ (M.Sc.)
der Fakultäten V und VI der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg**

vom 04.08.2018

Die Fakultätsräte der Fakultäten V – Mathematik und Naturwissenschaften und VI – Medizin und Gesundheitswissenschaften der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg haben am 16.05.2018 gemäß §§ 44 Abs. 1 S. 2, § 72 Abs. 13 NHG die folgende dritte Änderung der Prüfungsordnung für den gemeinsamen Fachmasterstudiengang „Neuroscience“ der Fakultäten V und VI in der Fassung vom 18.08.2017 (Amtliche Mitteilung 064/2017) beschlossen. Sie wurde gemäß § 37 Abs. 1 S. 3 Nr. 5 b) NHG vom Präsidium am 03.07.2018 genehmigt.

Abschnitt I

Die Ordnung wird wie folgt geändert:

1. In § 10 wird die Modultabelle Background Modules geändert. Sie lautet nun wie folgt:

Modulbezeichnung	Ausschluss-Doppelbelegung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen	Unbenotete Prüfungsleistungen
bio845 Introduction to Development and Evolution	bio840, neu110	V, S	6	Mündliche Prüfung	
bio846 Lab Exercises in Development and Evolution	bio840, neu120	V, S, Ü	6	Präsentation (50 %), Protokoll (50 %)	
neu241 Computational Neuroscience - Introduction	neu240	V, S, Ü	12	Portfolio: Kurzttests, Programmieraufgaben, Kurzberichte	
neu250 Computational Neuroscience – Statistical Learning	psy220	V, S, Ü	6	Portfolio: Kurzttests, Programmieraufgaben, Kurzberichte	
bio605 Molecular Genetics and Cell Biology	bio600, neu170	V, S, Ü	12	Präsentation(en) (30 %) Klausur (70 %)	abgezeichnete Versuchsprotokoll(e)
bio695 Biochemical concepts in signal transduction	bio690, neu190	V, S, Ü	12	Klausur (50 %) Protokoll(e) (50 %)	Präsentation(en) im Seminar
neu210 Neurosensory Science and Behaviour	bio610	V, S	9	Präsentation(en) (20 %) Klausur (80 %)	
neu220 Neurocognition and Psychopharmacology	bio610 psy180	V, Ü	6	Klausur	

neu141 Visual Neuroscience – Physiology and Anatomy	bio620, neu140, neu150	V, S, Ü	12	Portfolio: Kurztests, Kurzberichte	Präsentation(en) im Seminar
neu150 Visual Neuroscience –Anatomy	bio620, neu141	V, S, Ü	6	Portfolio Kurztests, Kurzberichte	Präsentation(en) im Seminar
neu280 Research Tech- niques in Neurosci- ence		V, Pr	6	Klausur	
neu290 Biophysics of Sen- sory Reception		V, S	6	Präsentation(en) (25 %) Klausur (75 %)	
neu300 Functional MRI data analysis	bio640 neu305 neu270 psy270 psy275	V, S, PR	12	mündliche Prüfung oder Klausur (70 %), Präsentation(en) (30 %)	
neu305 Essentials of fMRI Data Analysis with SPM and FSL	neu300 neu270 bio640 psy270 psy275	S, Ü	6	Klausur	
neu310 Psychophysics of Hearing	bio640 neu270	V, S, Ü, PR	12	Protokoll oder mündliche Prüfung (70 %), Präsentation(en) (30 %)	
neu320 Introduction to Neu- rophysics		V, S, Ü	6	Klausur oder mündl. Prüfung (80 %) fachpraktische Übungen (20 %)	
neu340 Invertebrate Neuro- science		S, Ü	6	Portfolio Kurzberichte	
neu345 Neural Computation in Invertebrate Sys- tems		S, Ü	6	Portfolio Kurzberichte, Präsentation	
neu350 Biological Founda- tions of Neurosci- ence		S, V	6	Klausur	
neu360 Auditory Neurosci- ence		V, S, Ü	6	Hausarbeit	

V = Vorlesung; S = Seminar; Ü = Übung; PR = Praktikum; IFP = individuelles Forschungsprojekt

2. In § 10 wird die Modultabelle Research Modules geändert. Sie lautet nun wie folgt:

Modulbezeichnung	Ausschluss-Doppelbelegung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen	Unbenotete Prüfungsleistungen
neu600 Neuroscience Research Project *		IFP, S	15	Praktikumsbericht	Präsentation
neu610 External Research Project		IFP	15	Praktikumsbericht	

V = Vorlesung; S = Seminar; Ü = Übung; PR = Praktikum; IFP = individuelles Forschungsprojekt

* Die Module neu600 und neu610 können durch inhaltlich verschiedene Veranstaltungen mehrfach belegt werden.

3. In § 10 wird die Modultabelle Skills Modules geändert. Sie lautet nun wie folgt:

Modulbezeichnung	Ausschluss-Doppelbelegung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen	Unbenotete Prüfungsleistungen
neu710 Neuroscientific Data Analysis in Matlab	neu800	V, S, Ü	6	Fachpraktische Übung	
neu720 Statistical programming in R	ph050	V, Ü	6	Fachpraktische Übung	
neu730 Biosciences in the public eye and in our laws	PB227	V, Ü	6	Hausarbeit	
neu740 Molecular Mechanisms of Ageing	PB193	Ü	6	Portfolio	
neu751 Laboratory Animal Science	neu750	V, Ü	3		Klausur
neu760 Scientific English		V, Ü	6	Portfolio	
neu770 Basics of Statistical Data Analysis		V, Ü	6	Klausur	
neu780 Introduction to Data Analysis with Python		V, Ü	6	Fachpraktische Übungen Programmieraufgaben	
neu790 Communicating Neuroscience		S	3		Präsentation oder Hausarbeit
neu800 Introduction to Matlab	bio640 neu710 neu270	Ü	3		Bearbeitung von Übungsaufgaben
neu810 International Meeting Contribution		S	3	Präsentation	

V = Vorlesung; S = Seminar; Ü = Übung; PR = Praktikum; IFP = individuelles Forschungsprojekt

4. In § 15 wird wie folgt geändert:

Absatz (5) wird ersatzlos gestrichen

Abschnitt II

- (1) Diese Änderung tritt nach der Genehmigung durch das Präsidium und Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen im Wintersemester 2018/2019 in Kraft.
- (2) Ergänzend zu Absatz (1) werden Studierenden, die sich zum Zeitpunkt des Inkrafttretens im zweiten oder höheren Fachsemester befinden, bereits studierte Module aus der studiengangsspezifischen Anlage von 2017 und früher anerkannt.