

Zweite Ordnung zur Änderung der Ordnung des Fachbereichs 09  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
für die Prüfung im Masterstudiengang Chemie  
vom 24. Juli 2018

(Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg Universität-Mainz,  
Nr. 09/2018, S. 620)

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 09 – Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften der Johannes Gutenberg-Universität Mainz am 19. April 2017 und 10. Mai 2017 die folgende Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Prüfung im Masterstudiengang Chemie beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Johannes Gutenberg-Universität Mainz mit Schreiben vom 19. Juli 2018, Az.: 03/02/09/01/00-073, genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

**Artikel 1**

Der Anhang der Ordnung des Fachbereichs 09 der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für die Prüfung im Masterstudiengang Chemie vom 27. August 2015 (Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Nr. 09/2015, S. 527), zuletzt geändert mit Ordnung vom 20. Oktober 2015 (Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Nr. 12/2015, S. 775), wird wie folgt geändert:

1. Das Modul Polymere 2: Polymerchemie 2 erhält folgende Fassung:

<b>Modul Polymere 2: Polymerchemie 2</b>						
	<b>Grundeinheit</b>					
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>Studienleistung</b>
eine Vorlesung wählbar aus: „Einführung in die Makromolekulare Chemie: Herstellung von Polymeren II“ oder „Einführung in die Makromolekulare Chemie: Physikalische Chemie von Polymeren II“	V	1-2 (1-2)	WP	2	2	

Seminar zu der gewählten Vorlesung: „Einführung in die Makromolekulare Chemie: Herstellung von Polymeren II“ bzw. „Einführung in die Makromolekulare Chemie: Physikalische Chemie von Polymeren II“	S	1-2 (1-2)	WP	1	1	
eine weitere zusätzliche Vorlesung: entweder a) anderer Teil der Vorlesung: „Einführung in die Makromolekulare Chemie: Herstellung von Polymeren II“ bzw. „Einführung in die Makromolekulare Chemie: Physikalische Chemie von Polymeren II“ oder b) eine Vorlesung wählbar aus den folgenden 3 Vorlesungen: Biopolymere, Biomedizinisch relevante Polymere, Kolloidchemie	V	1-2 (1-2)	WP	2	2	
Übungen bzw. Seminar zu der weiteren zusätzlich gewählten Vorlesung	Ü/S	1-2 (1-2)	WP	1	1	
<b>Vertiefungseinheit</b>						
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>Studienleistung</b>
Praktikum Makromolekulare Chemie	Pr	1 (2)	WP	6	6	
<b>Modulprüfung</b>	Bestehend aus zwei Modulteilprüfungen, jeweils eine Klausur zur gewählten Vorlesung (je 60 Min.) oder Mündliche Prüfung (30 Min.). Wichtung 50% pro Modulteilprüfung.					
<b>Gesamt (ohne Vertiefung)</b>				<b>6 SWS</b>	<b>6 LP</b>	
<b>Gesamt (mit Vertiefung)</b>				<b>12 SWS</b>	<b>12 LP</b>	
<b>Zugangsvoraussetzungen</b>	Grundeinheit: Grundeinheit des Moduls Polymere 1 oder vergleichbare Leistungen. Vertiefungseinheit: keine.					

2. Das Prüfungsmodul erhält folgende Fassung:

<b>Prüfungsmodul</b>						
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>Studienleistung</b>

Selbststudium		2 oder 3 (2 oder 3)	WP	-	4	
Seminar begleitend zum Selbststudium	S	2 oder 3 (2 oder 3)	WP	1	2	
<b>Modulprüfung</b>	Klausur (120 Min.) oder Mündliche Prüfung (30-45 Min.) Zugangsvoraussetzung für die Modulprüfung zum Prüfungsmodul Organische Chemie: Grundeinheit des Moduls Organische Chemie.					
<b>Gesamt</b>				<b>1 SWS</b>	<b>6 LP</b>	
<b>Zugangsvoraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- „Anorganische Chemie“, „Physikalische Chemie“ und andere Fächer: Grundeinheit des korrespondierenden Moduls.</li> <li>- „Organische Chemie“: keine.</li> </ul>					

## Artikel 2

Diese Änderung der Ordnung des Fachbereichs Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für die Prüfung im Masterstudiengang Chemie tritt zum Sommersemester 2018 in Kraft.

Mainz, den 24. Juli 2018

Der Dekan des Fachbereiches 09  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Univ.-Prof. Dr. Dirk Schneider