

**Satzung zur Änderung der  
Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach  
Chemie  
mit dem Abschluss Master of Science  
(Erwerb von 120 ECTS-Punkten)**

Vom 7. März 2018

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2018-12](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2018-12))

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung.

**§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Chemie mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 15. Dezember 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2015-257](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2015-257)) werden wie folgt geändert:

1. Nach § 4 Abs. 5 Satz 2 wird folgender Satz 3 neu angefügt:

„<sup>3</sup>Für das Master-Studium Chemie sind Kenntnisse der deutschen Sprache auf dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) nachzuweisen.“

2. In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) für Studierende der Chemie, die nicht an einem Austauschprogramm nach Anlage DA teilnehmen, wird der Wahlpflichtbereich wie folgt geändert:

a) In Schwerpunkt „2. Organische Chemie“ erhält das Modul 08-OCM-NAT die folgende Fassung:

<b>08-OCM-NAT</b>	<b>2017-WS</b>	<b>Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie</b> <b>Modern Aspects of Natural Product Chemistry and Biological Chemistry</b>	S(3)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN; je 15-30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
-------------------	----------------	--	------	---	---	--	-----	--	---------------------------	--	--------------------------

b) In Schwerpunkt „3. Physikalische Chemie“ wird das Modul 08-TCM1 gestrichen.

c) In Schwerpunkt „3. Physikalische Chemie“ wird nach dem Modul 08-PCM6 folgendes Modul 08-TCM4 neu eingefügt:

<b>08-TCM4</b>	<b>2016-SS</b>	<b>Quantendynamik</b>	Siehe Schwerpunkt "Theoretische Chemie"								
----------------	----------------	-----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

d) In Schwerpunkt „4. Biochemie“ erhält das Modul 08-BC-MOLP die folgende Fassung:

<b>08-BC-MOLP</b>	<b>2017-WS</b>	<b>Molekularbiologisches Praktikum</b> <b>Molecular Biology laboratory course</b>	P(5)	10	1	BA Biochemie: 24 <sup>3</sup> MA Chemie und MA MINT-LA PLUS: 6 <sup>4</sup>	NUM	a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder c) Mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) Mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, je ca. 15-20 Min.) oder e) Referat (20-30 Min.) oder f) Praktische Prüfung (durchschnittliche Dauer ca. 2 Std.; abhängig vom	Deutsch und/oder Englisch		3) Jährlich, WS
-------------------	----------------	--	------	----	---	--	-----	---	---------------------------	--	-----------------

								Fachgebiet kann die Bearbeitungszeit auch kürzer oder länger - maximal aber 4 Std. - sein)			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

e) In Schwerpunkt „4. Biochemie“ wird im Modul 08-OCM-NAT in der Zelle „Version“ der Passus „2016-SS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

f) In Schwerpunkt „4. Biochemie“ wird im Modul 08-MCM3 in der Zelle „Version“ der Passus „2015-WS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

g) In Schwerpunkt „7. Medizinische Chemie“ erhält das Modul 08-MCM3 die folgende Fassung:

<b>08-MCM3</b>	<b>2017-WS</b>	<b>Wirkstoffdesign Drug design</b>	S(2) + Ü(1)	5	1	22 <sup>5</sup>	NUM	Referat mit Diskussion (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	-----------------	-----	--------------------------------------	---------------------------	--	--------------------------

h) In Schwerpunkt „9. Theoretische Chemie“ wird im Modul 08-MCM3 in der Zelle „Version“ der Passus „2015-WS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

i) Die Fußnote 4 erhält die folgende Fassung:

„<sup>4</sup> Die Teilnahmeplätze werden wie folgt vergeben:

1. Zunächst werden Bewerbungen von Studierenden des Master-Studiengangs Chemie (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) berücksichtigt: Die Auswahl erfolgt nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.
2. Stehen nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gemäß 1. einschließlich etwaiger Nachrückverfahren noch Teilnahmeplätze zur Verfügung, werden diese an Studierende des Master-Studiengangs MINT-Lehramt PLUS (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vergeben: Die Auswahl erfolgt nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.“

j) Die Fußnote 5 erhält die folgende Fassung:

„<sup>5</sup> 14 Plätze für Master Chemie: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), Studierende mit dem Schwerpunkt Medizinische Chemie haben Vorrang, bei Gleichrang entscheidet das Los; 6 Plätze für Master Biochemie: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; 2 Plätze für Master MINT-Lehramt PLUS: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.“

3. In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) für Studierende der Chemie, die an einem Austauschprogramm nach Anlage DA teilnehmen, wird der Wahlpflichtbereich wie folgt geändert:

a) In Schwerpunkt „2. Organische Chemie“ wird im Modul 08-OCM-NAT in der Zelle „Version“ der Passus „2016-SS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

b) In Schwerpunkt „3. Physikalische Chemie“ wird das Modul 08-TCM1 gestrichen.

c) In Schwerpunkt „3. Physikalische Chemie“ wird nach dem Modul 08-PCM5 folgendes Modul 08-TCM4 neu eingefügt:

<b>08-TCM4</b>	<b>2016-SS</b>	<b>Quantendynamik</b>	Siehe Schwerpunkt "Theoretische Chemie"
----------------	----------------	-----------------------	---

d) In Schwerpunkt „4. Biochemie“ wird im Modul 08-BC-MOLP in der Zelle „Version“ der Passus „2015-WS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

e) In Schwerpunkt „4. Biochemie“ wird im Modul 08-OCM-NAT in der Zelle „Version“ der Passus „2016-SS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

f) In Schwerpunkt „4. Biochemie“ wird im Modul 08-MCM3 in der Zelle „Version“ der Passus „2015-WS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

g) In Schwerpunkt „7. Medizinische Chemie“ wird im Modul 08-MCM3 in der Zelle „Version“ der Passus „2015-WS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

h) In Schwerpunkt „7. Medizinische Chemie“ wird im Modul 08-OCM-NAT in der Zelle „Version“ der Passus „2016-SS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

i) In Schwerpunkt „9. Theoretische Chemie“ wird im Modul 08-MCM3 in der Zelle „Version“ der Passus „2015-WS“ durch „2017-WS“ ersetzt.

j) Die Fußnote 4 erhält die folgende Fassung:

„<sup>4</sup> Die Teilnahmeplätze werden wie folgt vergeben:

1. Zunächst werden Bewerbungen von Studierenden des Master-Studiengangs Chemie (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) berücksichtigt: Die Auswahl erfolgt nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.
2. Stehen nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gemäß 1. einschließlich etwaiger Nachrückverfahren noch Teilnahmeplätze zur Verfügung, werden diese an Studierende des Master-Studiengangs MINT-Lehramt PLUS (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vergeben: Die Auswahl erfolgt nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.“

k) Die Fußnote 5 erhält die folgende Fassung:

„<sup>5</sup> 14 Plätze für Master Chemie: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), Studierende mit dem Schwerpunkt Medizinische Chemie haben Vorrang, bei Gleichrang entscheidet das Los; 6 Plätze für Master Biochemie: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; 2 Plätze für Master MINT-Lehramt PLUS: Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.“

## **§ 2**

### **Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. <sup>2</sup>Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Chemie mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) ab dem Wintersemester 2018/2019 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 19. Dezember 2017.

Würzburg, den 6. März 2018

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Chemie mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 6. März 2018 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 7. März 2018 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 7. März 2018.

Würzburg, den 7. März 2018

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel