

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

vom 17. März 2021

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2021-23](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2021-23))

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)), zuletzt geändert durch Änderungssatzung vom 7. März 2018 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2018-12](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2018-12)) werden wie folgt geändert:

1. § 2 erhält folgende Fassung:

**„§ 2 Ziel des Studiums**

<sup>1</sup>Das Studienfach Chemie wird von der Fakultät für Chemie und Pharmazie der JMU als forschungsorientierter Studiengang mit dem Abschluss „Master of Science“ (M.Sc.) im Rahmen eines konsekutiven Bachelor- und Master-Studienmodells angeboten. <sup>2</sup>Ziel des Studiums ist es, den Studierenden vertiefte Kenntnisse einzelner Teilgebiete der Chemie sowie des wissenschaftlichen Arbeitens in Forschung und Anwendung zu vermitteln und ihnen nach erfolgreichem Studienabschluss eine selbstständige Forschungstätigkeit in diesem Bereich zu ermöglichen. <sup>3</sup>Durch die Schulung des analytischen Denkens erwerben die Studierenden die Fähigkeit, sich in vielfältige Aufgabengebiete einzuarbeiten und das erworbene Wissen selbstständig anzuwenden und auf neue Aufgabenstellungen zu übertragen.“

2. In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) für Studierende der Chemie, die nicht an einem Austauschprogramm nach Anlage DA teilnehmen, wird der Wahlpflichtbereich 1 wie folgt geändert:

a) Im Schwerpunkt „1. Anorganische Chemie (25 ECTS-Punkte)“ wird in „1.2 Wahlpflichtbereich (5 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-ACM3 folgendes Modul eingefügt:

<b>08-ACMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Anorganischen Chemie</b> <b>Special Topics in Inorganic Chemistry</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

b) Im Schwerpunkt „2. Organische Chemie (25 ECTS-Punkte)“ wird in „2.2 Wahlpflichtbereich (10 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-OCM-FM folgendes Modul eingefügt:

<b>08-OCMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Organischen Chemie</b> <b>Special Topics in Organic Chemistry</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

c) Im Schwerpunkt „3. Physikalische Chemie (25 ECTS-Punkte)“ wird in „3.2 Wahlpflichtbereich (15 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-PCM6 folgendes Modul eingefügt:

<b>08-PCMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Physikalischen Chemie</b> <b>Special Topics in Physical Chemistry</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

d) Im Schwerpunkt „4. Biochemie (25 ECTS-Punkte)“ wird in „4.2 Wahlpflichtbereich (10 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-BC-VPSB folgendes Modul eingefügt:

<b>08-BCMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Biochemie</b> <b>Special Topics in Biochemistry</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

e) Im Schwerpunkt „5. Funktionsmaterialien (25 ECTS-Punkte)“ wird in „5.2 Wahlpflichtbereich (5 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 03-FU-PM2 folgendes Modul eingefügt:

<b>08-FMMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen im Bereich Funktionsmaterialien</b> <b>Special Topics in the Field of Functional Materials</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	---	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

f) Im Schwerpunkt „6. Homogenkatalyse (25 ECTS-Punkte)“ wird in „6.2 Wahlpflichtbereich (5 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-HKM4 folgendes Modul eingefügt:

<b>08-HKMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Homogenen Katalyse</b> <b>Special Topics in Homogeneous Catalysis</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

g) Im Schwerpunkt „7. Medizinische Chemie (25 ECTS-Punkte)“ wird in „7.2 Wahlpflichtbereich (10 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-MCM2b folgendes Modul eingefügt:

<b>08-MCMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Medizinischen Chemie</b> <b>Special Topics in Medicinal Chemistry</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

h) Im Schwerpunkt „8. Supramolekulare Chemie (25 ECTS-Punkte)“ wird in „8.2 Wahlpflichtbereich (15 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-SCM4 folgendes Modul eingefügt:

<b>08-SCMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Supramolekularen Chemie</b> <b>Special Topics in Supramolecular Chemistry</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

i) Im Schwerpunkt „9. Theoretische Chemie (25 ECTS-Punkte)“ wird in „9.2 Wahlpflichtbereich (10 ECTS-Punkte)“ nach dem Modul 08-TCAP2 folgendes Modul eingefügt:

<b>08-TCMS</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Spezielle Themen der Theoretischen Chemie</b> <b>Special Topics in Theoretical Chemistry</b>	S(2) + Ü(1)	5	1		NUM	Prüfung <sup>1</sup>	Deutsch und/oder Englisch		
----------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	----------------------	---------------------------	--	--

## **§ 2**

### **Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 23. Februar 2021.

Würzburg, den 16. März 2021

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Zweite Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Chemie mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 16. März 2021 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 17. März 2021 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 17. März 2021.

Würzburg, den 17. März 2021

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel