

**Zweite Satzung zur Änderung der  
Studien- und Prüfungsordnung  
für das Zusatz- und Modulstudium  
MINT-Lehramt PLUS  
im Elitenetzwerk Bayern (ENB)  
an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg**

vom 22. März 2018

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2018-23](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2018-23))

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 Studien- und Prüfungsordnung für das Zusatz- und Modulstudium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 14. September 2016 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2016-98](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2016-98)), zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 14. März 2018 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2018-18](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2018-18)), wird wie folgt geändert:

In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) wird der Modulbereich A: Fachwissenschaftliche Vertiefung wie folgt geändert:

1. Das Fach Chemie wird wie folgt geändert:
  - a. Nach dem Modul 08-TCAP2 (Theoretische Chemie Arbeitsgruppenpraktikum Quantendynamik) werden folgende drei Module angefügt:

08-OCM-NAT	2017-WS	<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
08-BC-MOLP	2017-WS	<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 Fachgebiet kann die Bearbeitungszeit auch kürzer oder länger - maximal aber 4 Std. - sein)	Deutsch und/oder Englisch		3) Jährlich, WS
08-MCM3	2017-WS	<b>Wirkstoffdesign</b> <b>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

”

b. 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.“

c. 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. Das Fach Physik wird wie folgt geändert:

- a. Nach dem Modul 11-TSL (Theorie der Supraleitung) wird folgendes Modul angefügt:

11-MRI	2017-SS	Advanced Magnetic Resonance Imaging Advanced Magnetic Resonance Imaging	V(3) + R(1)	6	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch	2) Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester
--------	---------	--	-------------------	---	---	--	-----	--------------------	---------------------------	---

- b. Nach der in a. beschriebenen Einfügung werden folgende Module angefügt:

<b>11-SSC</b>	<b>2017-WS</b>	<b>Oberflächenphysik</b> <b>Surface Science</b>	V(3) + R(1)	6	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester
<b>11-STRG1</b>	<b>2017-SS</b>	<b>Stringtheorie 1</b> <b>String Theory 1</b>	V(4) + R(2)	8	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester
<b>11-STRG2</b>	<b>2017-SS</b>	<b>Stringtheorie 2</b> <b>String Theory 2</b>	V(3) + R(1)	6	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester

## **§ 2 Inkrafttreten**

§ 1 Nr. 2 Buchst. a. dieser Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. April 2017 in Kraft;  
§ 1 Nr. 1 sowie Nr. 2 Buchstabe b. treten mit Wirkung vom 1. Oktober 2017 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 20. Februar 2018.

Würzburg, den 21. März 2018

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für das Zusatz- und Modulstudium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg wurden am 21. März 2018 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 22. März 2018 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 22. März 2018.

Würzburg, den 22. März 2018

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel