

**Zweite Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen  
für das Studienfach  
Mathematik  
mit dem Abschluss Bachelor of Science  
(Erwerb von 180 ECTS-Punkten)**

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

vom 22. November 2023

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2023-102](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2023-102))

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Abs. 2 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2015-4](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-4)) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

**§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Mathematik mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) vom 5. Oktober 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2015-175](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-175)), zuletzt geändert durch Satzung vom 31. Januar 2023 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2022-81](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2022-81)) werden wie folgt geändert:

1. In § 5 Abs. 1 Satz 2 werden die Worte „Der bzw. die“ durch die Worte „Die bzw. der“ ersetzt.
2. § 7 wird wie folgt geändert:
  - a) In Abs. 1 werden im ersten Gliederungspunkt die Worte „Korrektor oder Korrektorin“ durch die Worte „Korrektorin oder Korrektor“ ersetzt.
  - b) In Abs. 2 werden die Worte „Korrektor oder Korrektorin“ durch die Worte „Korrektorin oder Korrektor“ ersetzt.
  - c) In Abs. 6 Satz 6 werden die Worte „dem bzw. der“ durch die Worte „der bzw. dem“ ersetzt.
3. In § 7a Abs. 2 Satz 1 werden die Worte „den Studierenden oder die Studierende“ durch die Worte „die Studierende oder den Studierenden“ ersetzt.
4. § 8 Abs. 1 wird wie folgt geändert:
  - a) In Satz 3 werden die Worte „den Betreuer bzw. die Betreuerin“ durch die Worte „die Betreuerin bzw. den Betreuer“ ersetzt.
  - b) In Satz 4 werden die Worte „dem Betreuer oder der Betreuerin“ durch die Worte „der Betreuerin oder dem Betreuer“ ersetzt.

5. In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) wird der „Wahlpflichtbereich Mathematik“ wie folgt geändert:

a) Im „Unterbereich Grundlagen Spezialisierung Mathematik“ wird nach dem Modul 10-M-AALG das folgende Modul angefügt:

<b>10-M-LOG</b>	<b>2023-WS</b>	<b>Einführung in die Mathematische Logik</b> <b>Introduction to Mathematical Logic</b>	V(4)+ Ü(2)	9	1		B/NB	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
-----------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---	---	--	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------

b) Im „Unterbereich Gesamtüberblick Spezialisierung Mathematik“ werden nach dem Modul 10-M-AADI-Ü die folgenden Module angefügt:

<b>10-M-ALLO-Ü</b>	<b>2023-WS</b>	<b>Gesamtüberblick Algebra und Logik</b> <b>Overview Algebra and Logic</b>	V(4)+ Ü(2)	12	1		NUM	Mündliche Einzelprüfung (20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		6) Prüfungsgegenstand sind die Inhalte zweier Themengebiete der Reinen Mathematik nach Absprache mit der Prüferin oder dem Prüfer. Jedes Themengebiet kann nur als Prüfungsgegenstand einer Prüfung in den Unterbereichen Gesamtüberblick gewählt werden.
<b>10-M-AA-LO-Ü</b>	<b>2023-WS</b>	<b>Gesamtüberblick Angewandte Algebra und Logik</b> <b>Overview Applied Algebra and Logic</b>	V(4)+ Ü(2)	12	1		NUM	Mündliche Einzelprüfung (20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		6) Prüfungsgegenstand sind die Inhalte zweier Themengebiete der Reinen Mathematik nach Absprache mit der Prüferin oder dem Prüfer. Jedes Themengebiet kann nur als Prüfungsgegenstand einer Prüfung in den Unterbereichen Gesamtüberblick gewählt werden.
<b>10-M-DILO-Ü</b>	<b>2023-WS</b>	<b>Gesamtüberblick Diskrete Mathematik und Logik</b> <b>Overview Discrete Mathematics and Logic</b>	V(4)+ Ü(2)	12	1		NUM	Mündliche Einzelprüfung (20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		6) Prüfungsgegenstand sind die Inhalte zweier Themengebiete der Reinen Mathematik nach Absprache mit der Prüferin oder dem Prüfer. Jedes Themengebiet kann nur als Prüfungsgegenstand einer Prüfung in den Unterbereichen Gesamtüberblick gewählt werden.

											den.
<b>10-M- LOZT- Ü</b>	<b>2023-WS</b>	<b>Gesamtüberblick Logik und Zahlen- theorie</b> <b>Overview Logic and Number Theory</b>	V(4)+ Ü(2)	12	1		NUM	Mündliche Einzelprüfung (20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		6) Prüfungsgegenstand sind die Inhalte zweier Themengebiete der Reinen Mathematik nach Absprache mit der Prüferin oder dem Prüfer. Jedes Themengebiet kann nur als Prüfungsgegenstand einer Prüfung in den Unterbereichen Gesamtüberblick gewählt werden.

**§ 2**  
**Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2023 in Kraft.

Würzburg, den

Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli