

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

Vom 2. Februar 2022

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2022-6](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2022-6))

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 sowie 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 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:

**§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Mathematics International mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 13. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2015-17](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-17)), zuletzt geändert durch Satzung vom 3. Februar 2021 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2021-06](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2021-06)), werden wie folgt geändert:

In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) wird der Wahlpflichtbereich wie folgt geändert:

1. Der Unterbereich „Mathematik“ wie folgt geändert:

a) Das Modul 10-M=AZRAin erhält die folgende Fassung:

<b>10-M=AZRAin</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Time Series Analysis</b> <b>Time Series Analysis</b>	V(4) + Ü(2)	10	1		NUM	a) Klausur (Regelfall) (ca. 90-120 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.)	Englisch		1) Bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
--------------------	----------------	--	-------------------	----	---	--	-----	--	----------	--	--

b) Das Modul 10-M=VSTain erhält die folgende Fassung:

<b>10-M=VSTain</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Mathematical Statistics</b> <b>Mathematical Statistics</b>	V(4) + Ü(2)	10	1		NUM	a) Klausur (Regelfall) (ca. 90-120 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.)	Englisch		1) Bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
--------------------	----------------	--	-------------------	----	---	--	-----	--	----------	--	--

c) Das Modul 10-M=VZRAin wird gestrichen.

d) Das Modul 10-M=VIPRin erhält die folgende Fassung:

<b>10-M=VIPRin</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Inverse Problems 1</b> <b>Inverse Problems 1</b>	V(3) + Ü(1)	5	1		NUM	a) Klausur (Regelfall) (ca. 60-90 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 15 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 10 Min.)	Englisch		1) Bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
--------------------	----------------	--	-------------------	---	---	--	-----	---	----------	--	--

e) Nach dem Modul 10-M=VAGEin werden die folgenden neuen Module angefügt:

<b>10-M=AA ZTin</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Analytic Number Theory Analytic Number Theory</b>	V(4) + Ü(2)	10	1		NUM	a) Klausur (Regelfall) (ca. 90-120 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.)	Englisch		1) Bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
<b>10-M=VIP 2in</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Inverse Problems 2 Inverse Problems 2</b>	V(3) + Ü(1)	5	1		NUM	a) Klausur (Regelfall) (ca. 60-90 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 15 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 10 Min.)	Englisch		1) Bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
<b>10-M=VA FTin</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Selected Topics in Complex Analysis Selected Topics in Complex Analysis</b>	V(3) + Ü(1)	5	1		NUM	a) Klausur (Regelfall) (ca. 60-90 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 15 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 10 Min.)	Englisch		1) Bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester

2. Im Unterbereich „Arbeitsgemeinschaften und Seminare“ werden nach dem Modul 10-M=GMAPin die folgenden neuen Module angefügt:

<b>10-M=GH STin</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Research in Groups – Higher Structures Research in Groups – Higher Structures</b>	V(2) + S(2)	10	1		NUM	Vortrag (60-120 Min.)	Englisch		2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
-------------------------	----------------	--	-------------------	----	---	--	-----	-----------------------	----------	--	---

<b>10-M=GF ANin</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Research in Groups – Functional Analysis</b> <b>Research in Groups – Functional Analysis</b>	V(2) + S(2)	10	1		NUM	Vortrag (60-120 Min.)	Englisch		2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
<b>10-M=GIN Pin</b>	<b>2022-WS</b>	<b>Research in Groups – Inverse Problems</b> <b>Research in Groups – Inverse Problems</b>	V(2) + S(2)	10	1		NUM	Vortrag (60-120 Min.)	Englisch		2) Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester

## **§ 2 Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Mai 2022 in Kraft. <sup>2</sup>Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Mathematics International mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) ab dem Wintersemester 2022/2023 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 21. Dezember 2021.

Würzburg, den 1. Februar 2022

Der Präsident:

Prof. Dr. P. Pauli

Die Zweite Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Mathematics International mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 1. Februar 2022 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 2. Februar 2022 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 2. Februar 2022.

Würzburg, den 2. Februar 2022

Der Präsident:

Prof. Dr. P. Pauli