

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

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

vom 12. November 2025

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2025-104)

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) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

§ 1

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Mathematik mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 13. Januar 2016 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2016-2), zuletzt geändert durch Satzung vom 31. Januar 2024 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2024-18) werden wie folgt geändert:

1. In § 2 Satz 3 werden die Worte „verantwortlicher Mathematiker bzw. verantwortliche Mathematikerin“ durch die Worte „verantwortliche Mathematikerin bzw. verantwortlicher Mathematiker“ ersetzt.
2. In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) wird der Wahlpflichtbereich wie folgt geändert:

a) Im Unterbereich „Mathematik (30-80 ECTS-Punkte)“ werden nach dem Modul 10-M=AHAN die folgenden Module angefügt:

10-M=AM ML	2025-WS	Mathematical Data Science and Machine Learning Mathematical Data Science and Machine Learning	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.)	Deutsch oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
10-M=VM ML	2025-WS	Advanced Topics in Mathematics of Machine Learning Advanced Topics in Mathematics of Machine Learning	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.)	Deutsch oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
10-M=VM PR	2024-WS	Markovprozesse Markov Processes	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.)	Deutsch oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester

b) Im Unterbereich „Arbeitsgemeinschaften und Seminare (10-60 ECTS-Punkte)“ werden nach dem Modul 10-M=SMLO die folgenden Module angefügt:

10-M=SS TO	2025-WS	Seminar Stochastik Seminar in Stochastics	S(2)	5	1		NUM	Vortrag (60-120 Min.)	Deutsch oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
10-M=SM AL	2025-WS	Seminar Mathematics of Machine Learning Seminar in Mathematics of Machine Learning	S(2)	5	1		NUM	Vortrag (60-120 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester

10-M=SNP	2025-WS	Seminar Inverse Probleme Seminar in Inverse Problems	S(2)	5	1		NUM	Vortrag (60-120 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
10-M=GMAL	2025-WS	Arbeitsgemeinschaft Mathematics of Machine Learning Research in Groups – Mathematics of Machine Learning	V(2) + S(2)	10	1		NUM	Vortrag (60-120 Min.)	Deutsch oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester

§ 2
Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2025 in Kraft.

Würzburg, den

Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli