Stand: 12.05.2021

## <u>Prüfungsplan mündlich – Sommersemester 2021</u> <u>Bachelor- und Masterstudiengänge Mathematik</u>

Terminabsprache mit den PrüferInnen bis zum 07.07.2021!

## **Bachelor Mathematik**

Modul / PO-Version	Prüfer	Prüfart/-dauer	Raum	Bemerkung
2100389 (PO 18) Differentialgleichungen	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100619 (PO 20)  Analysis 3: Differentialgleichungen u. Fouriertransformation	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100409 (PO 18) /2100939 (PO 20) Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik	Dr. Di Tella	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100439 (PO 18) / 2100589 (PO 20)  Numerische Behandlung gew.  Differentialgleichungen (WH)	Dr. Sawall	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100449 (PO 18) Einführung in die Versicherungs- und Finanzmathematik (WH)	Dr. Di Tella	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100879 (PO 20) Einführung in die Finanz- und Versicherungsmathematik (WH)	Dr. Di Tella	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100509 (PO 18)  Mathematische Modellierung mit  Differentialgleichungen	Prof. Starke	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100519 (PO 20) Markov-Ketten	Prof. Kösters	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100529 (PO 18/PO 20) Kombinatorik 1 (WH)	Prof. Labahn	19.07. + 20.07.2021 30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer

2100659 (PO 18) Mathematische Grundlagen d. Mustererkennung (WH)	Prof. Engel	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100829 (PO 20) Einführung in die Lineare Algebra (WH)	Prof. Kyureghyan	30 min	DIGITAL	Termin nach Absprache mit der Prüferin
2100859 (PO 20)  Numerische Mathematik u.  Numerische Lineare Algebra in den  Datenwissenschaften	Prof. Starke	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2180621 (PO 18) Modellierung u. Programmierung	T. Andersons	Bericht		Vorlesungsbegleitend
2180622 (PO 18) Modellierung u. Programmierung	T. Andersons	Präsentation		Vorlesungsbegleitend
2100949 (PO 20)  Modellierung und Programmierung	T. Andersons	Bericht/ Dokumentation		Vorlesungsbegleitend
2100899 (PO 20)  Funktionentheorie und Hilbertraumtheorie (WH)	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100919 (PO 20) Kryptologie (WH)	Prof. Kyureghyan	25 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150939 (PO 20) Endliche Automaten	Prof. Schlage- Puchta	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150949 (PO 20)  Distributionen u. partielle  Differentialgleichungen	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150959 (PO 20) Funktionalanalysis (WH)	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2300329 (PO 18/PO 20) Hydrodynamik	Dr. Umlauf	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer

Stand: 12.05.2021

## **Master Mathematik**

Modul / PO-Version	Prüfer	Prüfdauer	Raum	Bemerkung
2100509 (PO 19)  Mathematische Modellierung mit  Differentialgleichungen	Prof. Starke	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100619 (PO 20)  Analysis 3: Differentialgleichungen u. Fouriertransformation	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100859 (PO 20)  Numerische Mathematik u.  Numerische Lineare Algebra in den  Datenwissenschaften	Prof. Starke	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100899 (PO 20)  Funktionentheorie und Hilbertraumtheorie (WH)	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100919 (PO 20) Kryptologie (WH)	Prof. Kyureghyan	25 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150729 (PO 19) Kryptologie (WH)	Prof. Kyureghyan	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150319 (PO 19/PO 20) Wahrscheinlichkeitstheorie II (WH)	Prof. Meister	22.07. + 21.09.2021 20 min	wird noch bekannt gegeben	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
2150329 (PO 19/PO 20) Statistik stochastischer Prozesse (WH)	Prof. Meister	22.07. + 21.09.2021 20 min	wird noch bekannt gegeben	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
2150349 (PO 19/PO 20) Stochastische Finanzmathematik	Dr. Di Tella	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150669 (PO 19) Differentialgeometrie	Dr. Jäh	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer

2150769 (PO 19/PO 20) Mathematische Statistik II	Prof. Meister	22.07. + 21.09.2021 20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150919 (PO 19/PO 20) Zufallsmatrizen	Prof. Kösters	25 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150789 (PO 19) / 2150959 (PO 20) Funktionalanalysis (WH)	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150949 (PO 20)  Distributionen u. partielle  Differentialgleichungen	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150989 (PO 20)  Endliche Körper und ihre Anwendungen: Ausgewählte Themen	Prof. Kyureghyan	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150999 (PO 20) Algorithmische Geometrie der Zahlen	Prof. Schürmann/Dr. Ladisch	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2151009 (PO 20)  Angewandte Konvexe u. Diskrete Geometrie	Prof. Schürmann	Vortrag		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2151039 (PO 20) Einführung in die Darstellungstheorie (WH)	Dr. Ladisch	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2151059 (PO 20)  Hochdimensionale  Wahrscheinlichkeitstheorie (WH)	Prof. Kösters	25 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
3550519 (PO 19/PO 20) Finanzstatistik (WH)	Prof. Weißbach	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
Computereinsatz in der Zahlentheorie*	Prof. Schlage- Puchta	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
Parabolische Evolutionsgleichungen* (WH)	Prof. Takac	Sonstige Prüfungsform		vorlesungsbegleitend
1151469 (PO 20) Theorie relationaler Datenbanken	Prof. Heuer	20 min		Termin nach Vereinbarung

Stand: 12.05.2021

1151089 (PO 20) Visualisierung	Prof. Landesberger von Antburg	20 min	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
1151199 (PO 20) Big Data Processing	Prof. Meyer	20 min	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
1351649 (PO 20) Kanalcodierung (WH)	Prof. Kühn	30 min	Termin nach Absprache mit dem Prüfer

<sup>\*</sup>Für dieses Modul existiert noch keine Prüfungsnummer. Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt zunächst mit dem Formular "Fremdleistungen".

## **Master Wirtschaftsmathematik**

Modul / PO-Version	Prüfer	Prüfdauer	Raum	Bemerkung
2100389 (PO 18/PO 19) Differentialgleichungen	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100439 (PO 18/PO 19) Numerische Behandlung gew. Differentialgleichungen (WH)	Dr. Sawall	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100509 (PO 18/ PO19)  Mathematische Modellierung mit  Differentialgleichungen	Prof. Starke	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150319 (PO 18/PO 19) Wahrscheinlichkeitstheorie II (WH)	Prof. Meister	22.07. + 21.09.2021 20 min	wird noch bekannt gegeben	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
2150329 (PO 18/PO 19) Statistik stochastischer Prozesse (WH)	Prof. Meister	22.07. + 21.09.2021 20 min	wird noch bekannt gegeben	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
2150349 (PO 18/PO 19) Stochastische Finanzmathematik	Dr. Di Tella	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150669 (PO 18/19) Differentialgeometrie	Dr. Jäh	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer

2150729 (PO 18/PO 19) Kryptologie (WH)	Prof. Kyureghyan	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150769 (PO 18/PO 19) Mathematische Statistik II	Prof. Meister	22.07. + 21.09.2021 20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150799 (PO 18/PO 19) Funktionenräume	Prof. Brock	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150919 (PO 19) Zufallsmatrizen	Prof. Kösters	25 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2150789 (PO 18/PO 19) Funktionalanalysis (WH)	Prof. Dreher	30 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
3550519 (PO 18/PO 19) Finanzstatistik (WH)	Prof. Weißbach	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
Computereinsatz in der Zahlentheorie*	Prof. Schlage- Puchta	20 min	wird noch bekannt gegeben	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
Parabolische Evolutionsgleichungen* (WH)	Prof. Takac	Sonstige Prüfungsform		vorlesungsbegleitend

<sup>\*</sup>Für dieses Modul existiert noch keine Prüfungsnummer. Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt zunächst mit dem Formular "Fremdleistungen".