

# Stundenplan Sommersemester 2022 – Master

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.00-9.30	Fortgeschrittenenpraktikum Numerik UP 2.617 (CIP) Werner	Partielle Differentialgleichungen SN 19.3 Streuprobleme UP 2.315 Bürgele	Fortgeschrittenenpraktikum Numerik UP 2.617 (CIP) Werner Modellreduktion UP 2.315	Master-Seminar Analysis UP 2.513 Lorenz, Winkler, Schneppe Master-Seminar Stochastik UP 2.314 Mücke	Fortgeschrittenenpraktikum Numerik UP 2.315 Bollhöfer Inverse Probleme UP 2.513 Lorenz, Naldi
9.45-11.15	Diskrete Optimierung SN 19.4 Stiller Master-Seminar Numerik UP 2.513 Bollhöfer, Faßbender Modellreduktion UP 2.314 Gräßle	Linear Evolution Equations SN 23.2 Bach Numerische Lineare Algebra SN 19.4 Faßbender Operatorhalbgruppen und Markov-Prozesse UP 2.315 Kinderknecht	Seminar Algebra UP 2.315 Adelmann, Eick, Moede, Cant Introduction to Quantum Information Theory UP 2.513 Bach Stochastische Prozesse und zeitstetige Finanzmathematik SN 23.2 Kinderknecht	Numerik von Erhaltungsgleichungen UP 2.513 Sonar Oberseminar Mathematische Optimierung UP 2.314 Stiller, Kirches	Algebraische Zahlentheorie UP 2.315 Cant Numerische Lineare Algebra SN 19.4 Senn
11.30-13.00	Fortgeschrittenenpraktikum Optimierung UP 2.617 (CIP) Hansknecht Inverse Probleme UP 2.315 Lorenz	Mehrstufige Optimierung UP 2.315 Merkert Modellreduktion UP 2.513 Gräßle Partielle Differentialgleichungen SN 19.4 Langemann	Probabilistic Methods in Telecommunications* UP 2.314 Jahnel	Mehrstufige Optimierung UP 2.513 Merkert Operatorhalbgruppen und Markov-Prozesse UP 2.314 Partielle Differentialgleichungen SN 19.4 Langemann	Mehrstufige Optimierung UP 2.314 Merkert
13.15-14.45	Algorithmen und Komplexität für Quantencomputer UP 2.315 Stiller Applied Algebra and Geometry UP 2.513 Kozhasov Einführung in die Ethnomathematik Biegel Linear Evolution Equations SN 23.2 Bach	Algebraische Zahlentheorie UP 2.315 Eick Mathematics of Deep Learning UP 2.513 Mücke Stochastische Prozesse und zeitstetige Finanzmathematik SN 23.2 Kinderknecht	Topologie PK 4.1 El Hilany	Probabilistic Methods in Telecommunications* UP 2.314 Jahnel Algebraische Zahlentheorie UP 2.315 Eick Numerische Lineare Algebra SN 19.4 Faßbender Mathematics of Deep Learning PK 4.2 Mücke	Applied Algebra and Geometry UP 2.315 Kozhasov Fortgeschrittenenpraktikum Optimierung UP 2.617 (CIP) Hansknecht Numerik von Erhaltungsgleichungen UP 2.513 Klein
15.00-16.30	Streuprobleme UP 2.513 Bürgele Technisierung der Welt Biegel	Algorithmen und Komplexität für Quantencomputer UP 2.315 Stiller Linear Evolution Equations SN 23.3	Einführung in die Philosophie der Mathematik UP 2.315 Neuhäuserer Fortgeschrittenenpraktikum Optimierung UP 2.513 Hansknecht Numerik von Erhaltungsgleichungen UP 2.314 Sonar	Diskrete Optimierung PK 4.1 Stiller Mathematics of Deep Learning UP 2.315 Topologie SN 23.1 El Hilany	Master-Seminar Optimierung UP 2.315 Stiller
16.45-18.15	Oberseminar Stochastik UP 2.315 Dozent:innen Stochastik Topologie SN 23.2 El Hilany	Introduction to Quantum Information Theory UP 2.315 Stochastische Prozesse und zeitstetige Finanzmathematik SN 23.3	Diskrete Optimierung SN 19.3 Stiller		
18.30-20.00					

Dieser Stundenplan zeigt den aktuellen Stand (25. April 2022) über das Lehrangebot in der Mathematik für den Master-Studiengang. Ob die Lehrveranstaltungen tatsächlich in den angegebenen Räumen stattfinden, oder ob sie z. B. durch Online-Formate ersetzt werden, hängt vom aktuellen Geschehen ab. Bitte informieren Sie sich daher auf der Web-Seite

<https://www.tu-braunschweig.de/mathnet/lehre/stundenplaene>

sowie im Stud.IP oder bei den jeweiligen Lehrenden über mögliche Änderungen.

**Achtung:** Dieser Stundenplan enthält teilweise Veranstaltungen, die Sie abhängig von Ihrem Studiengang nur unter gewissen Bedingungen einbringen können. Bitte beachten Sie im Zweifelsfall das Modul-Handbuch Ihres Studiengangs.

\* Probabilistic Methods in Telecommunications:

Die Vorlesung findet am Mittwoch und Donnerstag in den Vorlesungswochen 1–7 statt. Das gleichnamige Seminar findet am Mittwoch und Donnerstag in den Vorlesungswochen 9–14 statt. Die Übungstermine zur Vorlesung werden zu Beginn der Vorlesung abgesprochen.

Zusätzlich zu den im Stundenplan aufgeführten Lehrveranstaltungen finden nach Absprache mit den jeweiligen Dozentinnen/Dozenten statt:

1. Master-Seminar »Differentialgleichungen« (Herrmann, Langemann, Sonar)