

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Wintersemester 2022/2023

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 17. Okt. 2022, 13-15	C01
Informationsveranstaltung für Master(anfänger) (M.Ed., M.Sc.)	Dozenten d. Mathematik	Mi, 06. Juli 2022, ab 16ct	05-514, s. Vorbespr Hauptsem.
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Fachschaft	4. -21. Okt. 2022 ganztags	
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Malevich	4.- 14. Okt. 2022 10-16	HS 20

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	N2
Tutorium zu LAG I und Ana I	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo-Do 15-18	Lernwerkstatt Mensa
Lineare Algebra und Geometrie I	Hog-Angeloni	Mo 8-10, Fr 12-14	N1 / C01
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Vertretung Müller-Stach	Mi 8-10, Fr 10-12	03-428 x
Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (B.Ed.)	Malevich	Do 14-16, Fr 16-18	N2 / N1
Analysis I	Fröhlich	Di 12-14, Fr 8-10	Audimax / N1
Analysis II / DGL	Fröhlich	Mo 16-18, Do 10-12	N2 / HS 20
Grundlagen der Stochastik	Hartung	Mo, Mi 10-12	N3 / N2
Einf. in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit (B.Ed.)	Mattheis	Fr 12-14	
Didaktik der Geometrie	Weiss	Di 12-14	C02
Seminar Didaktik der Algebra	Schwickert (2 Sektionen), NN	Mo 10-12, Mo 14-16	04-512

Praktika

Praktikum	Dozent(en)	Zeit	Raum
Praktikum zur Stochastik	Hartung	Mo 12-14	05-514

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Zahlentheorie (Bereich A)	Blickle	Mo, Mi 12-14	C02 / C02
Algebra I - Körper, Ringe, Moduln (Bereich A)	Lehn	Di, Fr 10-12	05-514
Topologie (Bereich A)	Hog-Angeloni	Di, Do 8-10	05-514
Funktionentheorie (Bereich B)	Lehn	Mo, Mi 8-10	05-426
Grundl. d. partiellen Differentialgleichungen (Bereich B)	Rendall	Di 14-16, Fr 12-14	04-422
Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (Bereich C)	Lukacova	Di, Do 10-12	05-426

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Algebraische Geometrie I	van Straten	Di, Do 10-12	04-224
Bereich B: Evolutionsgleichungen I	Tolksdorf	Mo, Do 14-16	04-426
Bereich C: Numerik partieller Differentialgleichungen	Hanke-Bourgeois	Mo, Mi 10-12	05-426
Bereich C: Stochastik II	Klenke	Di, Do 10-12	05-136

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Modulräume von G-Bündeln auf Kurven II	Lehn		
Algebraische Geometrie III	Tamme	Mo, Do 10-12	04-426

Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Erzeugende Funktionen	Birkner		
Bereich B: Dynamik in der Ebene	Rendall	Mo 16-18	04-522

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 6.7.2022, 14ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en), Vorbesprechung	Zeit	Raum
Bereich A: (2 Sektionen)	Blickle		
Bereich B: Lie-Gruppen	Kraus		
Bereich C:	Klenke		

Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 6.7.2022, 14 ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A:	Tamme	Mo 14-16	04-422
Bereich B: Epidemiologie	Rendall	Di 14-16	04-522
Bereich C:	Lukacova	Mo 14-16	05-426

Vertiefungsvorlesungen M.Ed./Ergänzungsvorlesungen B.Sc., M.Sc.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Weiterführende Analysis für das Lehramt (Bereich B; M.Ed.)	Schneider	Di, Do 12-14	05-514
Kulturgeschichte der Mathematik (Modul 11, M.Ed.)	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
Hypergeometrische Funktionen (2-st, M.Sc.)	van Straten	Di 14-16	04-426
Lorentz-Geometrie (2-std, M.Sc.)	Kraus		
Spieltheorie (4 SWS, M.Ed., B.Sc., M.Sc.)	Schneider	Mo, Do 10-12	04-432 / 04-422
Stochastische Modelle der Populationsbiologie (4-std, B.Sc., M.Sc., M.Ed.)	Birkner		
Mathematical Fluid Dynamics (2-st, Bereiche B, C, M.Sc., M.Ed.)	Lukacova	Mi 12-14	05-426
Selected Topics in Scientific Computing (2-st, B.Sc., M.Sc.)	Werth		
Geschichte der Kaustiken (B.Sc., M.Sc., M.Ed.)	Labs		

Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Fachdidaktik III: Ausgew. Probleme des MU	Weiss	Do 12-14	05-426
Fachdidaktik III: Ausgew. Probleme des MU (Analysis, Analyt. Geometrie und Stochastik)	Mattheis		
Hauptseminar Fachdidaktik	Weiss		
Hauptseminar Fachdidaktik (Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik)	Schwickert		

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	HS 18
Mathematik für Physiker 1	Schneider	Mo, Mi 8-10	N2 / N3
Mathematik für Physiker 2	Kraus	Di, Do 10-12	03-428
Mathematik für Physiker 3b	Kraus	Di 12-14, Do 9-10	03-428
Mathe für Informatiker 1	de Jong	Di 10-12, Mi 8-10	N1 / N1
Mathe für Informatiker 2b	de Jong	Di 14-16, Mi 12-14	03-428
Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (4-std)	Hog-Angeloni	Do 14-16, Fr 8-10	N1 / C01
Mathematik für Naturwissenschaftler 2 (2-std)	Reich	Mi 10-12, (Fr 10-12 Übung N1)	HS20
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C03