

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Wintersemester 2024/2025

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 14. Okt. 2024, 13-15	C01
Informationsveranstaltung für Master(anfänger) (M.Ed., M.Sc.)	Dozenten d. Mathematik	Mi, 26. Juni 2024, ab 16ct	05-514, s. Vorbespr Sem.
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Fachschaft	30. Sept - 18. Okt. 2024 ganztags	
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Malevich	30. Sept - 11. Okt. 2024, 10-16	C01

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	
Lineare Algebra und Geometrie I	Hog-Angeloni	Mo 8-10, Fr 12-14	
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Rahn	Di, Do 8-10	05-426
Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (B.Ed.)	Malevich	Do 14-16, Fr 16-18	
Analysis I	Kostrykin	Di 12-14, Fr 8-10	
Analysis II/DGL	Fröhlich	Mo 16-18, Do 10-12	
Grundlagen der Stochastik	Klenke	Mo, Mi 10-12	
Einf. in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit (B.Ed.)	Mattheis		
Didaktik der Geometrie	Weiss	Di 12-14	03-428
Seminar Didaktik der Algebra	Weiss (2 Sektionen)		
Seminar Didaktik der Algebra	Vogt		

Praktika

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

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Zahlentheorie (Bereich A)		Mo, Mi 12-14	05-426
Algebra I (Bereich A)	Lehn	Mo, Fr 8-10	05-426
Topologie (Bereich A)	Hog-Angeloni	Di, Do 8-10	03-428
Funktionentheorie (Bereich B)	Rendall	Mi 8-10, Fr 10-12	04-512
Grundl. d. partiellen Differentialgleichungen (Bereich B)	Schneider	Di 14-16, Fr 12-14	04-422
Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (Bereich C)	Hanke-Bourgeois	Mo, Mi 10-12	05-136

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Algebraische Geometrie I (selected topics)	Lehn		
Bereich B: Funktionalanalysis II	Kostykin	Di 16-18, Do 16-18	04-522
Bereich C: Numerik partieller Differentialgleichungen	Ranocha	Di, Do 10-12	04-422
Bereich C: Stochastik II	Birkner	Di, Do 10-12	05-136

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Algebraische Topologie II	Rahn		

Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 26.6.2024, 14ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en), Vorbesprechung	Zeit	Raum
Bereich A: Bereich A: Bereich B: Bereich B: Bereiche B,C: Mathematische Modellierung	Kraus Lukacova		

Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 26.6.2024, 14 ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Bereich B: Klassische Methoden für Differentialgleichungen Bereiche B,C: Mathematik für machine learning	Rendall 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.)	Fröhlich	Mo 10-12, Do 12-14	05-514
Mathematische Quantenmechanik (4-std, B.Sc., M.Ed., M.Sc.)	Boßmann	Mo, Do 14-16	04-426
Kulturgeschichte der Mathematik (Modul 11, M.Ed.)	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
Gruppentheorie (4-std, M.Ed., B.Sc., M.Sc.)	de Jong		
Asymptotische Entwicklungen (2-std)	Rendall		
Spieltheorie	Schneider		
Bereiche B, C: Analysis und Numerik von Erhaltungsgl. (4-st, B.Sc, M.Ed, M.Sc.)	Lukacova	Di, Do 14-16	05-426

Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Fachdidaktik III: Ausgew. Probleme des MU (Analysis, Analyt. Geometrie und Stochastik)	Mattheis	Termine siehe Jogustine	
Hauptseminar Fachdidaktik	Weiss		
Hauptseminar Fachdidaktik	Schwickert		
Praktikum "Mediale Angebote im Unterricht" (M.Ed. Modul 10)	Schwickert		

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Biostatistik	Birkner	Fr 8-10	05-514 05-514
Mathematik für Physiker 1	Schneider	Mo, Mi 8-10	
Mathematik für Physiker 2	Kraus	Di, Do 10-12	
Mathematik für Physiker 3b	Kraus	Di 12-14, Do 9-10	
Mathe für Informatiker 1	de Jong	Di 10-12, Mi 8-10	
Mathe f Informatiker 2b		Di 14-16, Mi 12-14	
Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (4-std)	Hog-Angeloni	Do 14-16 , Fr 8-10	
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	