

auch auf den Seiten des Instituts unter :

<http://www.mathematik.uni-mainz.de/studium/lehrveranstaltungen/>

Stand: 20.12.2022

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc./ B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemester-VL	Di 11. Apr. 2023, 13-15 Uhr	C01
Einführungsveranstaltung für Masteranfänger	Dozenten d. Mathematik	Mi, 18. Jan. 2023 16 Uhr	05-514
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc. / B.Ed.)	Fachschaft	27. März - 14. April 2023 ganztags	
Brückenkurs Mathematik für Studienanfänger	Malevich	27. März - 6. April 2023, 10-13	N1

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	N2
Lineare Algebra und Geometrie I	Rahn	Mo 8-10, Fr 12-14	N1, N1
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Tamme	Di, Do 8-10	05-514
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Ed., 2 SWS)	Malevich	Mo 16-18	C01
Analysis I	Schneider	Di 12-14, Fr 8-10	HS20, N1
Analysis II / DGL	Fröhlich	Do 14-16, Fr 14-16	N2, N3
Analysis III für BSc.	Rendall	Mo 10-12, Do 12-14	04-224
Grundlagen der Numerik	Öffner	Di 12-14, Mi 10-12	N3, N1
Einführung in die Didaktik der Mathematik: Theorie, Lehrpläne und Schulwirklichkeit	Mattheis	Fr 12-14	
Vorlesung Didaktik der Geometrie	Weiss	Di 12-14	04-512
Vorlesung Didaktik der Geometrie	Schwickert	(2 Sektionen, vsl Mo 8-10; Mo 16-18)	05-136
Didaktik der Algebra: Didaktische und methodische Betrachtung der wichtigsten Algebra-Inhalte der Sek	Schwickert	Mo 12-14; Blockveranstaltung	05-136
Didaktik der Algebra	Mattheis		

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Computeralgebra (Bereich A, C)	de Jong	Di 8-10, Do 8-10	N3, N1
Algebraische Kurven und Riemannsche Flächen (Bereich A)	van Straten	Di, Fr 14-16	04-422
Algebra II (Bereich A)	Blickle	Di 8-10, Do 12-14	04-432
Funktionalanalysis I (Bereich B)	Kostykin	Mo, Do 14-16	04-512
Differentialgeometrie und Mannigfaltigkeiten (Bereich B)	Kraus	Di 12-14, Do 14-16	04-422
Stochastik I (Bereich C)	Hartung	Di, Do 10-12	04-422

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Algebraische Topologie I	Bachmann		

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Algebraische Geometrie II	van Straten	Di, Do 10-12	04-230
Bereich B: Evolutionsgleichungen II	Kostykin	Di, Do 12-14	04-522
Bereich C: Modellierungspraktikum	Hanke-Bourgeois	Mi, Fr 10-12	05-136
Bereich C: Stochastik III	Klenke	Di, Do 10-12	05-136

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Praktika

Praktikum	Dozent(en)	Zeit	Raum
Praktikum zu Grundlagen der Numerik		Mi 14-16	04-516

Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich B	Kraus		

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 18. Jan. 2023, 14ct)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A	Tamme		
Bereich A: Kategorientheorie	Bachmann		
Bereich A	Rahn		
Bereich B: Spieltheorie	Schneider		
Bereiche B, C: Zeitintegrationsmethoden höherer Ordnung (offen für M.Sc.)	Öffner		

Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 18. Jan. 2023, 14ct)

Gebiet/Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A	Blickle		
Bereich A: Advanced Topics in Arithmetic Algebraic Geometry	Blickle, Tamme		
Bereich C:	Klenke	Do 12-14	

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2023

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

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

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Geschichte der Mathematik II	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
Geometrie und Optik ab der Mitte der frühen Neuzeit	Labs	Mi 10-12	05-522
Geometrie und Logik 4-st	Fröhlich	Di 12-14, Do 10-12	05-514
Partielle Differentialgleichungen II (B.Sc., M.Sc.) (V1*)	Rendall	Mo 14-16, Di 14-16	04-522
Approximationstheorie (2 SWS, M.Sc., Bereiche B und C)	Öffner	Mo 16-18	04-426

(V1*) bedeutet: kann als benotetes Modul im Schwerpunkt Mathematik sowie nach Rücksprache mit dem Dozenten ggf als Teil 1 eines Vertiefungsmoduls eingebracht werden.

Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Vorlesung Ausgewählte Probleme des MU der Sek II	Weiss	Do 12-14	05-426
Hauptseminar Fachdidaktik (Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik)	Vogt		
Hauptseminar Fachdidaktik	Weiss		
Hauptseminar Fachdidaktik (Blockseminar zu Erklärvideos)	Weiss		

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	HS18
Mathematik für Physiker 1	Kraus	Mo, Mi 8-10	03-428
Mathematik für Physiker 2	Schneider	Di, Do 10-12	N6, N6
Mathematik für Physiker 3a	Schneider	Di 14-15, Do 14-16	HS20, N6
Mathematik für Informatiker 1 / Diskrete M.	de Jong	Di 10-12, Mi 8-10	Audimax, HS20
Mathematik für Informatiker 2a	Rahn	Di 14-16, Mi 12-14	C02, N6
Statistik für Informatiker	Hartung	Mi 12-14	C01
Mathematik für Naturwissenschaftler 1 (4-std)	Hog-Angeloni	Do 14-16, Fr 8-10	N1, Audimax
Mathematik für Naturwissenschaftler 2 (2-std)	Hog-Angeloni	Mi 8-10	N1
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C02