

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2020

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemester	Mo, 06. Apr. 2020, 13-15 Uhr	C01
Einführungsveranstaltung für Masteranfänger	Dozenten d. Mathematik	Mi, 22. Januar 2020, ab 14 Uhr	05-514
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Fachschaft	E-Learning (Moodle)	
Brückenkurs Mathematik (für Studienanfänger)	Malevich	23. März - 03. April 2020 ganztags	HS20

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Elementarmathematik (B.Ed.)	van Straten	Di 12-14	N2
Tutorium zu LAG I und Ana I	Dozenten d. Erstsemester	Mo-Do 15-19	Lernwerkstatt Mensa
Lineare Algebra und Geometrie I	Leinen	Mo 8-10, Fr 12-14	N1
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	de Jong	Di, Do 10-12	03-428
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Ed., 2 SWS)	Stäbler	Mo 16-18	N6
Analysis I	Fröhlich	Di 12-14, Fr 8-10	N1
Analysis II / DGL	Schneider	Do 14-16, Fr 14-16	N3 / N2
Analysis III für BSc.	Rendall	Mo, Do 14-16	05-426
Grundlagen der Numerik	Bachmayr	Mo, Mi 10-12	N3 / HS 20
VL Einführung in die Fachdidaktik (B.Ed.)	Weiss	Fr 12-14	04-512
VL Didaktik der Geometrie (B.Ed.) mit und ohne GeoGebra	Vargyas	Di 12-14	05-426
		Di 10-12 / Di 14-16	04-516 / 05-426
Seminar Didaktik der Algebra (B.Ed.): Arithmetik als Prozess - Von der Zahl zum Symbol	Vargyas, Weiss	Di 10-12	04-230
Seminare Didaktik der Algebra (B.Ed.):			
'Schülergerechte Begriffsbildung in der Algebra'		Mi 8-10	04-512
'Algebra erleben und be-greifen'	Mattheis, Gruner	Di 14-16	04-512

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2020

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Computeralgebra (Bereich A, C)	de Jong	Di, Do 8-10	HS 18
Algebraische Kurven und Riemannsche Flächen (Bereich A)	Graf	Di, Fr 14-16	04-422
Algebra II (Bereich A)	Zuo	Mo, Mi 10-12	04-422
Einführung in die Funktionalanalysis (Bereich B)	Kostykin	Di, Do 12-14	04-516
Differentialgeometrie (Bereich B)	Kraus	Mi 12-14, Do 10-12	04-422
Stochastik I (Bereich C)	Hartung	Di, Do 10-12	05-136

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
(Bereich A) Komplexe Geometrie I	Zuo	Di, Do 12-14	04-422
(Bereich B): PDE II	Kostykin	Di 16-18, Do 14-16	04-516

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Algebraische Geometrie II (Bereich A)	Blickle	Di, Do 10-12	04-224
Differentialtopologie II (Bereich B)	Kraus	Mo 16-18, Do 12-14	04-432
Modellierungspraktikum (Bereich C)	Hanke-Bourgeois	Mo, Do 14-16	05-136 / 04-522
Stochastik III (Bereich C)	Höpfner	Mo, Mi 10-12	04-522

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2020

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Praktika

Praktikum	Dozent(en)	Zeit	Raum
Praktikum zu Grundlagen der Numerik	Bachmayr	Di 14-16, Mi 12-14	MI II / MI I

Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum
Graphentheorie	Leinen	Mi 14-16	04-432

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 22.01.2020, 14ct in 05-514)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Elliptische Kurven	Stäbler	Mo 12-14	04-522
Bereich A: Divisionsalgebren	A. Bachmayr	Mo 12-14	04-422
Bereich A: Konkrete Algebraische Geometrie	Graf	Mi 14-16	04-422
Bereich B: Fraktale Geometrie	Fröhlich	Mi 12-14	04-522
Bereich B: Elementare Differentialgeometrie	Rahn	Mi 12-14	04-230

Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 22.01.2020, 14ct in 05-514)

Gebiet/Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
Bereich A: Ausgewählte Themen aus der Algebraischen Geometrie	Blickle		
Bereich C: Pinning-Modelle mit Unordnung	Birkner	Mi 8-10	05-522

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2020

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

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

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Codierungstheorie (M.Ed./ B.Sc., 3V+1Ü)	Leinen	Mi, Do 8-10	04-426
Topologie II (M.Ed./B.Sc. /M.Sc., 4V)	Hog-Angeloni	Mo, Do 8-10	05-426
Differentialgleichungen im Komplexen	van Straten	Do 14-16	04-426
Analytische Zahlentheorie	Mohajer	Di 12-14	04-426
Ergänzungen zur Stochastik III (2-std)	Höpfner	Fr 10-12	04-522
Harmonische Analysis	Tolksdorf	Di, Do 10-12	04-522
Statistische Mechanik von Gittersystemen	Birkner	Mi, Fr 10-12	05-522
Datenassimilation (B.Sc., M.Sc., M.Ed, 2V)	M. Bachmayr	Di 14-16	04-426
Programmierpraktikum zu Datenassimilation (Vorlesungsbegleitend, 2-std.)	M. Bachmayr	Di 16-18	04-426
Anwendungen der Spektralsequenz von Serre	Klaus	Do 14-15:30 (nicht wöchentlich, s. JOGUSTINE)	04-432

Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Vorlesung Ausgewählte Probleme des MU / Sek II	Weiss	Do 12-14	05-426
Hauptseminare (M.Ed.) Ausgewählte Probleme des MU / Sek II	Weiss	Fr 10-12	04-512
Hauptseminar (M.Ed.) Analysis, Analytische Geometrie und Stochastik in der Sek II	Bungard-Jaschinski	Mo 16-18	04-512
Hauptseminar (M.Ed.) Erstellung von Arbeitsblättern und sinnvolles Üben f. d. Abitur	Vargyas	Fr 10-12	04-516

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Biostatistik	Birkner	Fr 8-10	HS18
Mathematik für Physiker 1	Kraus	Mo, Mi 8-10	N2 / N3
Mathematik für Physiker IIa	Schneider	Di 12-14, Do 8-10	N6
Mathematik für Physiker 2	Schneider	Di, Do 10-12	N6
Diskrete Mathematik für Informatiker	Rahn	Mo 12-14, Do 8-10	C01 / N2
Statistik für Informatiker	Dahmer	Mi 12-14	C02
Mathematik für Informatiker I	Hog-Angeloni	Mo 10-12, Mi 8-10	S1
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Hog-Angeloni	Mo 10-12, Mi 8-10	S1
Mathematik für Informatiker II	Rendall	Mo 8-10, Fr 10-12	AudiMax, N1

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2020

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Mathematik für Naturwissenschaftler II
Mathematik für Pharmazeuten

Rendall
Memmesheimer

Mo 8-10, Fr 10-12
Di 16-18

AudiMax, N1
C02
