

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das WS 2019/2020

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Wunsch-Raum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 07. Okt. 2019, 13-15 Uhr	C01
Einführungsveranstaltung für Masteranfänger u. MMT	Dozenten d. Mathematik	Mi, 10. Juni 2020, 16-18 Uhr	Hilbertraum
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Fachschaft	23. Sept. -- 11. Okt. 2019 ganztags	
Brückenkurs Mathematik (für Studienanfänger)	Malevich	23. Sept. -- 04. Okt. 2019 10-13 Uhr	N1

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Wunschraum
Elementarmathematik (B.Ed.)	Javanpeykar	Do 10-12	S1
Tutorium zu LAG I und Ana I	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo-Do 15-19	
Lineare Algebra und Geometrie I	de Jong	Mo 8-10, Fr 12-14	N1 / N1
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Hog-Angeloni	Mi 8-10, Fr 10-12	05-426
Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (B.Ed.)	Leinen	Do 14-16, Fr 16-18	N3 / N3
Analysis I	Schneider	Di 12-14, Fr 8-10	N1 / N1
Analysis II / DGL	de Jong	Mo 16-18, Do 10-12	HS18 / N6
Grundlagen der Stochastik	Hartung	Mo, Mi 10-12	S1 / N2
Einführung in die Didaktik der Mathematik	Bungard-Jaschinski	Mo 14-16, Mo 16-18 Uhr	04-512
Didaktik der Geometrie	Vargyas	Di 12-14	05-514
Didaktik der Algebra (Seminar)	Gruner, Vargyas	Di 12-14, 14-16 / Di 10-12	04-512 / 04-512

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Zahlentheorie (Bereich A)	Stäbler	Mo, Mi 12-14	N3 / N6
Algebra I: Körper, Ringe, Moduln (Bereich A)	Zuo	Di, Fr 8-10	05-514
Topologie (Bereich A)	Hog-Angeloni	Mo, Do 8-10	05-514
Funktionentheorie (Bereich B)	Lehn	Mi 8-10, Fr 10-12	04-432
Grundl. d. partiellen Differentialgleichungen (Bereich B)	Kostykin	Di 14-16, Fr 12-14	04-522
Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (Bereich C)	Bachmayr	Di, Do 10-12	05-426

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Algebraische Geometrie I (Bereich A)	Blickle	Di, Do 12-14	04-422
Differentialtopologie I (Bereich B)	Kraus	Mi 12-14, Fr 10-12	04-432 / 04-426
Numerik partieller Differentialgleichungen (Bereich C)	Hanke-Bourgeois	Mo, Mi 10-12	05-136
Stochastik II (Bereich C)	Höpfner	Di, Do 16-18	05-426

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Algebraische Zahlentheorie II (Bereich A)	Javanpeykar	Mi 10-12, Do 12-14	04-422 / 05-514
Partielle Differentialgleichungen III (Bereich B)	Rendall	Mo 12-14, Di 10-12	04-522

Praktika

Praktikum	Dozent(en)	Zeit	Raum
Praktikum zur Stochastik	Birkner	Mo 14-16	05-514

Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit	Raum
Kuriositäten der Analysis	Tolksdorf	Do 12-14	04-224
Analysis, Geometrie und Physik	Fröhlich	Fr 12-14	05-426

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 26.06.2018, 14:15 Uhr im 05-514)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
(Bereich A) p-adische Zahlen	Zuo	Mo 10-12, Do 8-10	04-422
(Bereiche B/C) Matrixfunktionen	Hanke-Bourgeois	Mi 8-10	05-136
(Bereich B) Fourieranalysis	Kostykin	Di 16-18	04-522
(Bereich C): Minimum-Distanz-Schaetzer	Höpfner	Mo 14-16	05-522
Geschichte der Mathematik	Sauer	Mo 10-12	05-522

Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 26.06.2018, 14:15 Uhr im 05-514)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Zeit	Raum
(Bereich A) Homologische Algebra	Blickle	Di 14-16	04-426
(Bereich C) Nichtlineare Approximationen	Bachmayr	Di 14-16	05-426

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

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Weiterführende Analysis für das Lehramt (M.Ed., 4V+2Ü)	Fröhlich	Di, Do 12-14	04-432
Projektive Geometrie (M.Ed./ B.Sc., 3V+1Ü)	Leinen	Di, Mi 8-10	04-426
Statistik (M.Ed./B.Sc./M.Sc., 4V)	Birkner	Mo, Mi 10-12	05-426
Kulturgeschichte der Mathematik (M.Ed., 4V)	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
Grundlagen der Geometrie und Logik (2V, B.Sc, M.Sc., M.Ed.)	Fröhlich	Fr 14-16	05-426
Fourieranalysis (2V+2HS, B.Sc., M.Ed., M.Sc.)	Kostykin	Do 12-14	04-512
Ergänzung zur Analysis III (2V, B.Sc)	Kraus	Mo 16-18	04-426
Halbgruppenmethoden für die Navier Stokes Gleichungen	Tolksdorf	Mi 12-14	04-522
Stochastische Analysis	Klenke	Di, Do 10-12	05-136
Adaptive Methoden fuer partielle Differentialgleichungen (M.Sc., 2-std)	Bachmayr	Do 14-16	05-426
Regularisierung inverser Probleme	Hanke-Bourgeois	Mo 14-16	05-426
Modellkategorien (2V)	Blickle	nach Vereinbarung	
Struktur komplexer Netzwerke (M.Sc., 2 V)	Mönch	Fr 10-12	05-522

Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Raum
Fachdidaktik III: Ausgewählte Probleme des Mathematik-Unterrichts	Vargyas, Mattheis	Do 12-14/ Di	05-426 /
Hauptseminar Fachdidaktik	Vargyas, Mattheis	Do 16-18	05-522 / 04-512

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit	Wunsch-Raum
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	HS 18
Mathematik für Physiker I	Schneider	Mo, Mi 8-10	N2 / N2
Mathematik für Physiker IIb	Kraus	Di 12-14, Do 10-12	HSKph / HSKph
Diskrete Mathematik für Informatiker	van Straten	Di, Do 8-10	N3 / N3
Mathematik für Informatiker I	Rendall	Mo 12-14 , Mi 8-10	S1 / S1
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Rendall	Mo 12-14 , Mi 8-10	S1 / S1
Mathematik für Informatiker II	Reich	Mi 10-12, Fr 10-12	HS 20 / S1
Mathematik für Naturwissenschaftler II	Reich	Mi 10-12, Fr 10-12	HS 20 / S1
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C02