

auch auf den Seiten des Instituts unter :

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

Stand:

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2

***vorläufig* . Der endgültige Plan erscheint in Jogustine**

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Dozenten d. Erstsemester	Mo, 08. Apr. 2019, 13-15 Uhr
Einführungsveranstaltung für Masteranfänger u. MMT	Dozenten d. Mathematik	Mi, 19. Juni 2019, 16-18 Uhr
Einführungsveranstaltung für Studienanfänger (B.Sc / B.Ed.)	Fachschaft	25.März - 12. April 2019 ganztags
Brückenkurs Mathematik (für Studienanfänger)	Malevich	25.März - 05.April 2019 ganztags

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Mathe für Studienanfänger des Fachbereichs	Malevich	
Elementarmathematik (B.Ed.)	Javanpeykar	Di 12-14
Tutorium zu LAG I und Ana I	Dozenten d. Erstsemester	Mo-Do 15-19
Lineare Algebra und Geometrie I	Hog-Angeloni	Mo 8-10, Fr 12-14
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Leinen	Di, Do 8-10
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Ed.)	Leinen	Mo 16-18
Analysis I	de Jong	Di 12-14, Fr 8-10
Analysis II / DGL	Fröhlich	Do 14-16, Fr 14-16
Analysis III für BSc.	Fröhlich	Di, Do 12-14
Grundlagen der Numerik	Hanke-Bourgeois	Mo, Mi 10-12
Einführung in die Didaktik der Mathematik	Weiss, Bungard-Jaschinski	Fr 12-14 / Mi 16-18
Didaktik der Geometrie	Weiss / Vargyas, Gruner	Di 12-14 / Fr 14-16
Didaktik der Algebra (Seminar)	Vargyas	Mo 12-14 / Di 10-12
	Mattheis, B.-Jaschinski	Di 12-14 / Mi 14-16

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Computeralgebra (Bereich A, C)	de Jong	Di, Do 8-10
Algebraische Kurven und Riemannsche Flächen (Bereich A)	Zuo	Di, Fr 14-16
Algebra II (Bereich A)	Blickle	Mo, Di 8-10
Funktionalanalysis I (Bereich B)	Hanke-Bourgeois	Mo, Do 14-16
Differentialgeometrie (Bereich B)	Schneider	Mo 10-12, Fr 10-12
Stochastik I (Bereich C)	Höpfner	Di, Do 10-12

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Algebraische Zahlentheorie (Bereich A)	Javanpeykar	Mi, Do 8-10
Partielle Differentialgleichungen II (Bereich B)	Rendall	Mo 14-16, Di 10-12

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Algebraische Geometrie II (Bereich A)	Zuo	Mo 12-14, Do 10-12
Topologie IV (Bereich A)	Groth	Di 10-12, Do 12-14
Riemannsche Differentialgeometrie II (Bereich B)	Kraus	Di 10-12, Do 12-14
Modellierungspraktikum (Bereich C)	Bachmayr	V: Di 12-14 / Ü: Di 14-16
Stochastik III (Bereich C)	Klenke	Di Do 10-12

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Praktika

Praktikum	Dozent(en)	Zeit
Praktikum zu Grundlagen der Numerik	Hanke-Bourgeois	Di 14-16, Mi 12-14

Seminare

Seminar	Dozent(en)	Zeit
Seminar: Erzeugende Funktionen	van Straten	Mi 14-16
Seminar: Ebene Algebraische Kurven	Hog-Angeloni	Fr 8-10
Seminar: Berühmte Probleme und elegante Beweise	Kraus	Mo 16-18

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 23.01.2019, 14ct in 05-514)

Gebiet / Thema	Dozent(en)	Themenvergabe am
Bereich A: Brauergruppen	Blickle	per E-Mail
Bereich B: Morse Theorie (auch M.Sc. - Bereich B)	Kraus	13.2. 9ct
Bereich B/C: Mathematische Modellierung	Lukacova	11.2., 14st
Bereich C: Mathematics of Data Science (auf deutsch)	Hartung	11.2., 16st
Geschichte: Historische numerische Algorithmen	Sauer	13.2., 16st

Hauptseminare M.Sc. (gemäß Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 23.01.2019, 14ct in 05-514)

Gebiet/Thema	Dozent(en)	Themenvergabe am
Bereich A: Differentielle Galois Theorie	van Straten	
Bereich A: Eine Einladung zu ∞ -Kategorien	Groth	
Bereich C: Verzweigende Irrfahrten	Klenke	

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

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

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Differentialgleichungen (M.Ed./ B.Sc., 3V+1Ü)	Lehn	Mo Do, 8-10
Codierungstheorie (M.Ed./ B.Sc., 3V+1Ü)	Leinen	Mi, Fr 8-10
Statistik mit Rechnerübungen (M.Ed., 2V+2P)	Höpfner	Mi, Fr 10-12
Topologie II (M.Ed./B.Sc. / M.Sc., 4V)	van Straten	Mi, Do 10-12
Kontrolltheorie (B.Sc./M.Sc., 2V)	Rendall	Di 14-16
Fourieranalysis (M.Ed./B.Sc./M.Sc. 4V)	Kostykin	Di, Do 12-14
Geschichte der Geometrie (M.Ed./B.Sc., 4V)	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16
Hodge Theorie (B.Sc./M.Sc., 2-std)	Mohajer	Mi 14-16
Num. Methoden in der Uncertainty Quantification II, (M.Sc.), 2V+2P, (Bereich C)	Bachmayr	V: Mi 10-12 / P: Mi 14-16
Computational Fluid Dynamics (M.Sc.)	Lukacova	Do 10-12
Oscillatory solutions to equations in fluid dynamics (B.Sc., M.Sc., Comp.Sc.) (Bereich C)	Feireisl	Mo 12-14 / Do 14-16 (Juni / Juli)
Extremwerttheorie (2V)	Hartung	Do 14-16
Markovketten und -prozesse: Beispiele und Anwendungen (2 V)	Birkner	Mo 12-14
Algorithmen und Techniken der Optimierung (B.Sc./M.Sc., 2V+2Ü)	Fischer	Di 12-14
Evolutionsgleichungen auf Mannigfaltigkeiten (B.Sc./M.Sc., 2V)	Klaus	Do 14-15:30 (14 tägig, siehe Jogu)

Fachdidaktik-Lehrveranstaltungen M.Ed.

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Vorlesung Ausgewählte Probleme des MU / Sek II	Weiss	Do 12-14
Hauptseminar Ausgewählte Probleme des MU / Sek II	Weiss, Vargyas	Fr 10-12 / Mi 12-14
Hauptseminar Ausgewählte Probleme des MU / Sek II	Gruner	Fr 10-12

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent(en)	Zeit
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10
Mathematik für Physiker I	Kraus	Mo, Mi 8-10

VORSCHAU Lehrveranstaltungen Mathematik für das Sommersemester 2

vorläufig. Der endgültige Plan erscheint in Jogustine

Mathematik für Physiker IIa	Schneider	Do, Fr 8-10
Diskrete Mathematik für Informatiker	Kostykin	Mo 12-14, Do 8-10
Statistik für Informatiker	Birkner	Mo 16-18
Mathematik für Informatiker I	Hog-Angeloni	Mo 10-12 , Mi 8-10
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Hog-Angeloni	Mo 10-12 , Mi 8-10
Mathematik für Informatiker II	Lukacova	Mo 8-10, Fr 10-12
Mathematik für Naturwissenschaftler II	Lukacova	Mo 8-10, Fr 10-12
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18

16.04.2019

019

Raum

C01

Hilbertraum

N1

Raum

Lernwerkstatt Mensa

N2

Lernwerkstatt Mensa

N1 / C01

05-514

N2

N1

N2 / C01

05-514

N2

05-522 / 03-428

05-514 / Lorentz-Raum

05-522 / 04-224

04-512 / 04-512

16.04.2019

019

Raum

N2 / HS 18

04-422

04-422 / 04-432

05-426

05-136 / 04-426

05-522

Raum

04-422

04-522

Raum

04-432 / 04-422

04-516

04-432

04-422 / MI I

05-136

16.04.2019

019

Raum

MI II

Raum

04-432

05-136

04-422

Zeit, Raum

Mo 10-12, 04-432

Di 12-14, 04-432

Mo 14-16, 05-136

Mo 12-14, 05-426

Mo 18-20, 05-426

Mo 10-12, 05-522

Zeit, Raum

Mi 12-14, 04-432

Di 14-16, 04-432

Do 12-14, 05-136

16.04.2019

019

Raum

04-432

05-514

05-514

04-426

04-522

04-522

05-514

04-224

04-422 / MI I

05-426

05-136

04-522

04-426

03-428

04-432

Raum

05-426

05-522

04-512

Raum

HS 18

C02 / N3

16.04.2019

019

C02 / N2

C01 / N3

HS20

N1

N1

N 2 / S1

N 2 / S1

C02