

auch auf den Seiten des Instituts unter

<http://www.mathematik.uni-mainz.de/studium/lehrveranstaltungen/vorschau/sommersemester-2016>

Vorschau¹ Lehrveranstaltungen Mathematik Sommersemester 2016

Stand: 15. März 2016

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozenten	Zeit	Wunsch
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 11. Apr. 2016, 13-15 Uhr	C01 o. N1
Einführungsveranstaltung f. Masteranfänger u. MMT	Dozenten d. Mathematik	Mi, 25. Mai 2016, 16-18 Uhr	Hilbertr
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger	Fachschaft	29.03.-15.04.2016 ganztags	
Math. Einführungsveranstaltung	van Straten	29.03.-08.04.2016 ganztags	C01
Auffrischkurs Schulwissen	Malevich	Di 14-16 Do 12-14	05-514

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschraum
Lineare Algebra und Geometrie I	Hog-Angeloni	Mo 8-10, Fr 12-14	S1 o. C01 o. N1
Analysis I	Leinen	Di 12-14, Fr 8-10	S1 o. C01 o. N1
Tutorium zu LAG I und Ana I	Dozenten der Erstsem.VL	n.V.	Lernwerkstatt (Zentr
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Blickle	Di, Do 8-10	Hs der Informatik
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Ed., 2-std)	Labs	Mo 8-10	N2
Analysis II/DGL	Fröhlich	Do 14-16, Fr 14-16	C01 oder N1
Analysis III	de Jong	Di, Do 10-12	C02 oder Muschel
Rechnergestützte Mathematik (B.Sc., 2V+3P)	Leinen	Mi 8-10 (V), Mo 14-17 (P)	04-224, KR2
Elementarmathematik (B.Ed., 2-std)	Fröhlich	Di 12-14	C01 oder Muschel
Grundlagen der Numerik	Lukacova	Mo, Mi 10-12	C01 oder Muschel
Einführung in die Didaktik der Mathematik	Mattheis	Fr 16-18	C02 oder Muschel
Didaktik der Geometrie	Vargyas	Di 12-14	05-514
Didaktik der Algebra (Seminar)	AG Fachdidaktik		

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschraum
Computeralgebra (Bereich A,C)	de Jong	Mo, Mi 8-10	C02 oder Muschel
Alg. Kurven und Riem. Flächen (Bereich A)	Zuo	Di, Fr 14-16	Seminarraum
Algebra II (Bereich A)	Lehn	Mo ² , Di, Do 8-10	Seminarraum
Funktionalanalysis I (Bereich B)	Hanke-Bourgeois	Mo Do 14-16	05-514
Differentialgeometrie und Mannigfaltigkeiten (Bereich B)	Schneider	Mo, Mi 12-14	C02 oder Hörsaal der Informa
Stochastik I (Bereich C)	Höpfner	Di, Do 12-14	C02 oder Hörsaal der Informa

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1. Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit
Elliptische Kurven I (Bereich A)	Javanpeykar	
Partielle Differentialgleichungen I (Bereich B)	Kostykin	

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2. Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit	Ort
Komplexe Geometrie II (Bereich A)	Zuo		
Semiriemannsche Differentialgeometrie II (Bereich B)	Kraus		
Funktionalanalysis III (Bereich B)	Kostykin		
Stochastik III (Bereich C)	Birkner		
Modellierungspraktikum (Bereich C)	Lukacova	Do 10-12	05-426

¹ Ab etwa 6 Wochen vor Vorlesungsbeginn siehe stattdessen das Vorlesungsverzeichnis

Ergänzungsvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	
Codierungstheorie (M.Ed.)	Malevich	Di 10-12, Mi 16-18	C03
Ebene algebraische Kurven I (Bereich A und M.Ed.)	van Straten	Mo, Mi, Fr ³ 10-12	
Topics in Hodge Theory: Period maps and Period domains	Brecan	Mi 14-16	

² Die Vorlesung hat 4 SWS - der Montag ist ein Ausweichtermin, falls eine Vorlesung ausfallen muss

³ Die Vorlesung hat 4 SWS - der Freitag ist ein Ausweichtermin, falls eine Vorlesung ausfallen muss

Praktika

	Dozent	Zeit	Wunschraum
Praktikum zur Vorlesung Grundlagen der Numerik	Lukacova		
Praktikum zur Computeralgebra	de Jong	Mi 14-16	ZDV-KR

Seminar

Thema	Dozent	Termin Themenvergabe	Zeit	Ort
Kurven und Flächen	Kraus	Mo 25.01, 11 Uhr st, 04 422		

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gem. Vorbespr. und Einteilung am Mi, 20. Januar 2016, 14 Uhr ct in 05-514)

Gebiet	Dozent	Themenvergabe	Zeit	Ort
Bereich A: Dualität von Mannigfaltigkeiten	Lehn	Mi 27.01., 18 Uhr		
Bereich A: gemischte Themen aus der Algebra	Lehn	Mi 27.01., 18 Uhr		
Bereich C: Stochastische Techniken in math. Modellierung	Lukacova	Mi 3.2., 14 Uhr, Hilbertr.	Mo 14-16	05-426
Bereich C: Irrfahrten, Bäume und Netzwerke	Birkner	Do 4.2., 14 Uhr st, 03-424		
(nur M.Ed.): Geschichte geometrischer Modelle	Rowe und Labs	Mo 1.2., 12 Uhr ct, Hilbertr.	Mi 12-14	05-522
(nur M.Ed.): Geschichte der Zahlen	Schneider	Fr 5.2., 10 Uhr, 04-432	Di 10-12	05-522

Hauptseminare M.Sc. (gem. Vorbespr. und Einteilung am Mi, 20. Januar 2015, 14 Uhr ct in 05-514)

Thema	Dozent	Themenvergabe	Zeit	Ort
Bereich A: Enumerative Geometrie	Ruddat	Do 4.2., 12 Uhr, 04-220		
Bereich B+C: Mathematische Modellierung von Krebs	Sfakianakis	Fr 5.2., 14 Uhr ct, 04-432		
Bereich C: Lokalsymptotische Statistik	Höpfner	Do 4.2., 9 Uhr, 05-522		

Master of Education

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschort
Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II	Vargyas	Do 12-14	05-514
Hauptseminar Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II	AG Fachdidaktik		

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschort
Biostatistik	Birkner	Fr 8-10	Hs 18
Mathematik für Physiker I	Kraus	Mo, Di 8-10	C02
Mathematik für Physiker IIa	Schneider	Do, Fr 8-10	C02
Ergänzungen zur LAG 1 (für BSc Informatik)	Leinen	Di 8-10	Hs. d. Informatik 03 428
Ergänzungen zur Ana 1 (für BSc Informatik)	Schneider	Mi 8-10	Hs. d. Informatik 03 428
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Hog-Angeloni	Mo 10-12, Mi 8-10	S1
Mathematik für Naturwissenschaftler II	Hanke-Bourgeois	Mo 8-10, Fr 10-12	S1
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C02

Fristen:

Bis Vorlesungsende SS 15: Plan für die Hörsaalfrage (zentrales Raummanagement)

Bis Ende November 2015: Plan für das komplette Lehrveranstaltungsangebot (Jogustine Lehrveranstaltungsanmeldung)

Zu Vorlesungsanfang SS 16 Plan für die Hörsaalfrage der Klausuren erstellen (zentrales Raummanagement)