

Hauptstudium Mathematik Wintersemester 2018/19

Stand: 9. November 2018

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.15 – 9.45 Uhr	Fachdidaktik 1 (Weißmüller) C 252	Optimierung II (Volkwein) F 426	Einführung in die Theorie der Dynamischen Systeme (Freistühler) F 426 Fachdidaktik 1 (Weißmüller) (dieser Termin erst ab Januar 2019) Raum noch offen	Modellreduktion mit POD (Volkwein) F 426 Reelle algebraische Geometrie I (Kuhlmann) F 420	
10.00 – 11.30 Uhr	Funktionalanalysis für Finanzmathematiker (Kupper) F 426 Numerische Analysis von Erhaltungsgleichungen (Schroll) D 404	Stochastische Analysis II (Kupper) F 426 Riemannsche Flächen (Fieseler) F 420 Oberseminar Numerical Optimization (Ciaramella/Volkwein) D 404	Stochastische Analysis (Bianchi) F 426 Numerische Analysis von Erhaltungsgleichungen (Schroll) D 404	Theorie partieller DGL II (Denk) D 436	Fachseminar für BA- Studierende (Scheiderer) F 426
11.45 – 13.15 Uhr	Algorithmische algebraische Geometrie (B V) (Scheiderer) F 426 Reelle algebraische Geometrie I (Kuhlmann) D 404	Mathematische Statistik I (Bürkel) F 426 Mathematische Statistik II (Beran) D 406	Algorithmische algebraische Geometrie (B V) (Scheiderer) F 426 Mathematische Statistik II (Beran) D 406 Versicherungsmathematik (Bürkel)	Optimierung II (Volkwein) F 426 Seminar zur Geschichte der Mathematik (eine Semesterhälfte) (Racke) D 406	Riemannsche Flächen (Fieseler) F 426

			D 436		
13.30 – 15.00 Uhr	<p>Theorie und Numerik partieller DGL I (Junk, Kunze) F 426</p> <p>Riemannsche Geometrie (Treude) F 420</p>	<p>Theorie und Numerik partieller DGL I (Junk, Kunze) F 426</p> <p>Theorie partieller DGL II (Denk) D 436</p> <p>Iterative Verfahren für lineare Gleichungssysteme (Ciaramella) G 309</p>	<p>Numerik stochastischer DGLen (Schropp) F 426</p> <p>Mean curvature flow (Dittberner) D 436</p> <p>Fachdidaktik 2/3 * (Weißmüller) C 252</p>	<p>Mathematische Statistik I (Bürkel) F 420</p>	<p>Oberseminar Reelle Geometrie und Algebra (Kuhlmann, Scheiderer, N.N.) F 426</p>
15.15 – 16.45 Uhr	<p>Voll-nichtlineare PDGL (Schnürer) F 420</p> <p>Seminar (Kupper) D 404</p> <p>Oberseminar Mathematische Logik, Mengenl. u. Modelltheo. (Antos, Kuhlmann) F 426</p>	<p>Geometrie f. d. LA II (Berchtold) D 406</p> <p>Geschichte d. Mathematik (Racke) F 426</p> <p>Topological vector spaces (Infusino) D 301</p> <p>Seminar Numerik (Junk, Schropp) D 404</p> <p>Doktorandenseminar Stochastics (Beran, Kupper, Grigoryeva) F 420</p>	<p>Bewertungstheorie (Prestel) D 406</p> <p>Seminar „Fraktale Prozesse“ (Beran) D 404</p> <p>Fachdidaktik 2/3 * (Weißmüller) C 252</p> <p>Gremien F 426</p>	<p>Wissenschaftliches Rechnen mit Scala (Junk) F 420</p> <p>Ergänzungen/Übungen zu Primzahlen in Theo/Prax (Barthel) D 404</p> <p>Oberseminar PDGL (Denk, Racke) F 426</p>	
17.00 – 18.30 Uhr	<p>Primzahlen in Theorie und Praxis (Barthel) F 426</p>	<p>Women in Mathematics (Infusino, Kuhlmann) F 426</p>	<p>Gremien F 426</p> <p>Primzahlen in Theorie und Praxis (Barthel)</p>	<p>Kolloquium F 426</p>	

			D 406		
--	--	--	--------------	--	--

- * FD 2, Termine im WS 2018/19: 9., 16., 23. Januar 2018
FD 3, Termine im WS 2018/19: 24., 31. Oktober, 21., 28. November, 30. Januar, 6., 13. Februar

weitere Vorlesungen:

Prof. Dr. Meelis Käärik, Universität Tartu: "Non-Life Insurance Mathematics",
Blockveranstaltung, zwei Wochen, 8.10.-19.10., 3 ECTS, ab 5. Semester;
Raum wird noch bekannt gegeben.

Privatdozent Dr. Matthias Kotschote: Vorlesung mit Übungen (2+1) „Mathematik von Mehrphasenströmungen“
Blockveranstaltung in der Woche vom 25. bis 29. März 2019, 5 ECTS, (Wahl-/Spezialisierungsmodul im Masterstudiengang)
Raum wird noch bekannt gegeben

Seminare:

Seminar „Advanced computational Methods in Control and Optimization“, G.Ciaramella, S.Volkwein, 2-std., n.V.
Fachseminar Analysis, M. Kunze, 2-std., n.V.
Seminar Stochastic Mean Curvature Flow, 1-std., TBC, L.A. Bianchi
Seminar zur Geometrie für das Lehramt (in Blockform), F. Berchtold, (Vorbesprechung zu Semesterbeginn)