

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2010 / 11

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di/Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 HsRub 2, Do 12-14 HsRub 2
Mo 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Benedict Meinke, 2st, SR 3
Mi/Fr 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Armin Hemmerling, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 HSRub 2, Fr 8-10 HSRub 2
Mo 16-18 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Gido Scharfenberger-Fabian, 2st, SR 2
Mi/Fr 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mi 12-14 HsRub 2, Fr 10-12 HsRub 2
Di 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) André Herbst, ab 1. Sem, RTK
Fr 12-14 5502023	Rechnersysteme (Vorlesung) Jan Richling, ab 1. Sem, SR 2
Mo 12-14 5502025	Rechnersysteme (Übung) Sebastian Pink, ab 1. Sem, SR 2
Mi/Di 5501013	Algebra I (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 3. Sem, Mi 8-10, Di 12-14, R 114
Do 10-12 5501015	Algebra I (Übung) Paul Grieger, 2st, R 114
Di/Fr 5501017	Stochastik (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 3. Sem, Di 14-16 SR 1, Fr 10-12 SR 1
Mo 10-12 5501019	Stochastik (Übung) Stefan Kietzmann, SR 5
Fr 8-10 5502007	Datenbanken (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Do 14-16 5502009	Datenbanken (Übung) Torsten Wierschin, RTK (14-tägig)
Do 8-10 5502065	Computeralgebrasysteme (Übung) Holger Irrgang, 2st, ab 3. Sem, RTK
Mo15-17 5501039	Proseminar I Oliver Ungermann, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Di 10-12 5501039	Proseminar II Malte Gerhold, 2st, ab 3. Sem, SR 3
Mi 12-14 5501107	Numerik-Grundpraktikum (Vorlesung) Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 5
Mo 12-14 5501009	Numerik-Grundpraktikum (Übung) Andreas May, RTK
Seminare	(Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
Mo 16-18 5502227	Graphische Modelle (Seminar) Volkmar Liebscher, 2st, ab 5. Sem, SR 3
Mo 16-18 5501225	Numerik / Optimierung (Seminar) Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 5
Fr 16-18	Parallele Algorithmen (Seminar) Jan Richling, 2st, SR 2
Mo 16-18	Lie-Gruppen und Lie-Algebren von Matrizen (Seminar) Paul-Andi Nagy, 2st, SR 3
Do 16.30-18	Mathematische Physiologie (Seminar) Volkmar Liebscher, Mirco Schultka, 2st, SR 4

Bachelorstudiengang Biomathematik

Di/Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 Hs Rub2, Do 12-14 Hs Rub2
Do 5501003	Analysis I (Übung) Paul-Andy Nagy, 2st, 10-12, SR 4
Mi/Fr 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Armin Hemmerling, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 HSRub2, Fr 8-10 HSRub 2
Mi 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Gido Scharfenberger-Fabian, 2st, SR 4
Mi/Fr 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mi 12-14 HSRub 2, Fr 10-12 HSRub 2
Do 16-18 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Lizzy Gerischer, ab 1. Sem, RTK
Mo 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Gunter Teumer, 3st, ab 1. Sem, SR 1
Fr 14-16 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Gunter Teumer 1st, (14tägig), SR 1
Mo 10-13	Allgemeine Biologie (Vorlesung) 3st, ab 1. Sem, HS Mak.str.

Di/Fr 5501017	Stochastik (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 3. Sem, Di 14-16 SR 1, Fr 10-12 SR 1
Mi 10-12 5501019	Stochastik (Übung) Nadiya Kosytsina, SR 3
Di 8-10 5501165	Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5
Do 10-12 5501167	Genomanalyse (Übung) N. N., RTK
Do 5200121	Allgemeine und anorganische Chemie (Vorlesung) Joachim Heinicke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-10, 13-15 GHS Biochemie
Mo/Fr 5102028	Molekulare Gentechnik (Vorlesung) Sven Hammerschmidt, 3st, Mo 13-15, Fr 8-10, HS Ost
Mo15-17 5501039	Proseminar I Oliver Ungermann, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Di 10-12 5501039	Proseminar II Malte Gerhold, 2st, ab 3. Sem, SR 3
Mo/Fr 5502205	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 5. Sem, Mo 10-12 RTK, Fr 10-12 RTK
Mi 16-18 5502207	Praxis des Programmierens (Übung) Andre Herbst, Florian Stock, 2st, RTK
Do 12-14 5501191	Statistisches Praktikum (Übung) Christoph Bandt, 2st, ab 5. Sem, RTK
Mi 10-12 3103021	Biometrie (Vorlesung) Karl-Ernst Biebler, 2st, ab 5. Sem, SR 2
Mo/Mi 3103023	Biometrie (Übung) Michael Wodny, 2st, (2Gruppen), Mo, Mi 14-16, SR 201, Fleischmannstr. 6
Di/Do 5104006	Physiologie der Menschen und Tiere (Vorlesung) 4st, ab 5. Sem, Di 11-13, Do 9-11
Di 16-18	Wirkstoffdesign (Vorlesung) Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie

Master- und Diplomstudiengang Mathematik

Analysis / Optimierung

Di 10-12 5501171	Bild-und Signalanalyse II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 2st, 3. Sem, SR 2
---------------------	--

- n. V. **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)
5501125 Volkmar Liebscher, 3st, ab 3. Sem
- n. V. Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)
5501127 Mirco Schultka, 1st
- Mi /Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501191 Christoph Bandt, 4st, 1. u. 3. Sem, Mi 10-12 SR 5, Do 10-12 SR 1
- Mo/Do **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)
5501005 Michael Schürmann, 4st, 3. Sem, Mo 8-10 SR 2, Do 14-16 SR 1
- Do 8-10 Maß- und Integrationstheorie (Übung)
5501021 Stefan Voß, 2st, SR 2
- Mi/Do **Numerik partieller DGLn (Numerik II)** (Vorlesung)
5501301 Peter Nestler, 4st, Sem 1. u. 3. Sem, Mi 14-16, Do 12-14, Raum 45
- Mo 14-16 Numerik partieller DGLn (Numerik II) (Übung)
5501303 Christoph Lass, 2st, RTK
- Di/Fr **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501505 Gunter Teumer, 3st, 3. Sem, Di 8-10 SR 4, Fr 12-14 (14-tägig) SR 4
- Fr 12-14 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Gunter Teumer, SR 4 (14-tägig)
- Mi 12-14 **Koeffizienten- und verwandte (inverse) Probleme in der Biomathematik**
(Vorlesung)
Leonhard Bittner, 2st, Mi 12-14, R 45
- Seminar
- Mo 16-18 **Graphische Modelle** (Seminar)
5502227 Volkmar Liebscher, ab 5. Sem, SR 3
- Mo 16-18 **Lie-Gruppen und Lie-Algebren von Matrizen** (Seminar)
Paul-Andi Nagy, 2st, SR 3
- Do 16.30-18 **Mathematische Physiologie** (Seminar)
Volkmar Liebscher, Mirco Schultka, 2st, SR 4
- Spezialvorlesung
- Mi 12-14 **Analysis**
5501207 Oliver Ungermann, SR 2
- Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra*
- Mo/Di **Algorithmik / Komplexitätstheorie** (Vorlesung)
5502013 Armin Hemmerling, 4st, 1. u. 3. Sem, Mo 12-14 SR 1, Di 12-14 SR 2
- Mo/Fr **Praxis des Programmierens** (Vorlesung)
5502205 Holger Irrgang, 4st, 3. Sem, Mo 10-12 RTK, Fr 10-12 RTK

Mi 16-18 Praxis des Programmierens (Übung)
5501107 Andre Herbst, Florian Stock, RTK

Di 12-14 **Randomisierte Algorithmen II** (Vorlesung)
Andreas Spillner, 2st, SR 3

Fr 14-16 **Fehlertolerante Systeme** (Vorlesung)
Jan Richling, 2st, SR 2

Spezialvorlesung

Do 14-16 **Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra**
5502212 Christine Gaßner, R 114

Seminare

Mo 16-18 **Numerik / Optimierung** (Seminar)
5501225 Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 5

Fr 16-18 **Parallele Algorithmen** (Seminar)
5502023 Jan Richling, 2st, SR 2

Stochastik / Statistik

Di/Fr **Spieltheorie** (Vorlesung)
5501131 Dietmar Cieslik, 3st, 1. u. 3. Sem, Di 14-16 (14-tägig) SR 4, Fr 8-10 SR 5

Di 14-16 Spieltheorie (Übung)
55011139 Dietmar Cieslik, 1st, SR 4 (14-tägig)

Mi/Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501191 Christoph Bandt, 4st, Mi 10-12 SR 5, Do 10-12 SR 1

Mi/Fr **Stochastik II** (Vorlesung)
Robert Schlicht, 4st, Mi 14-16 SR 2, Fr 12-14 SR 3

Spezialvorlesung

Di 12-14 **Graphische Modelle**
5501229 Volkmar Liebscher, SR 5

Diplomstudiengang Biomathematik, Hauptstudium

Di 10-12 **Bild- und Signalanalyse II** (Vorlesung)
5501171 Volkmar Liebscher, 2st, 3. Sem, SR 2

Mi 10-12 **Biometrie** (Vorlesung)
3103021 Karl-Ernst Biebler, 2st, ab 5. Sem, SR 2

Mo/Mi Biometrie (Übung)
3103023 Michael Wodny, 2st, (2Gruppen), Mo, Mi 14-16, SR 201, Fleischmannstr. 6

Mi 10-12 5501101	Computeralgebra (Vorlesung) Holger Irrgang, 2st, Raum 45
Mo/Do 5501005	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, 3. Sem, Mo 8-10 SR 2, Do 14-16 SR 1
Do 8-10 5501021	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Stefan Voß, 2st, SR 2
Seminare	(Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
Mo 16-18 5502227	Graphische Modelle (Seminar) Volkmar Liebscher, ab 5. Sem, SR 3
Mo 16-18 5501225	Numerik / Optimierung (Seminar) Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 5
Fr 16-18	Parallele Algorithmen (Seminar) Jan Richling, 2st, SR 2
Mo 16-18	Lie-Gruppen und Lie-Algebren von Matrizen (Seminar) Paul-Andi Nagy, 2st, SR 3
Do 16.30-18	Mathematische Physiologie (Seminar) Volkmar Liebscher, Mirco Schultka, 2st, SR 4

Mathematisches Wahlfach (8 SWS)

Diskrete Mathematik / Informatik

Mo/Di 5502013	Algorithmik / Komplexitätstheorie (Vorlesung) Armin Hemmerling, 4st, Mo 12-14 SR 1, Di 12-14 SR 2
Mo/Fr 5502205	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, Mo 10-12 RTK, Fr 10-12 RTK
Mi 16-18 5502207	Praxis des Programmierens (Übung) Andre Herbst, Florian Stock, 2st, RTK
Di 12-14	Randomisierte Algorithmen II (Vorlesung) Andreas Spillner, 2st, SR 3
Fr 14-16	Fehlertolerante Systeme (Vorlesung) Jan Richling, 2st, SR 2
Do 14-16 5502212	Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra Christine Gaßner, R 114

Stochastik / Statistik

Di/Fr 5501131	Spieltheorie (Vorlesung) Dietmar Cieslik, 3st, Di 14-16 (14-tägig) SR 4, Fr 8-10 SR 5
------------------	---

- Di 14-16 Spieltheorie (Übung)
5501139 Dietmar Cieslik, 1st, SR 4 (14-tägig)
- Mi/Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501191 Christoph Bandt, 4st, Mi 10-12 SR 5, Do 10-12 SR 1
- Mi/Fr **Stochastik II** (Vorlesung)
Robert Schlicht, 4st, Mi 14-16 SR 2, Fr 14-16 SR 3

Analysis / Optimierung

- Mi/Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501191 Christoph Bandt, 4st, Mi 10-12 SR 5, Do 10-12 SR 1
- Di/Fr **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501505 Gunter Teumer, 3st, Di 8-10 SR 4, Fr 12-14 (14-tägig) SR 4
- Fr 12-14 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Gunter Teumer, SR 4 (14-tägig)
- Mi 12-14 **Koeffizienten- und verwandte (inverse) Probleme in der Biomathematik**
(Vorlesung)
Leonhard Bittner, 2st, Mi 12-14, R 45

Biologische Veranstaltungen

Obligatorisch für alle Hauptfächer:

- Di 11-13, Do 9-11 **Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen**
(Vorlesung)
5104006 Jan-Peter Hildebrandt, 4 SWS, 5. Sem., HS Ki

Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen:

- Mo 11-13 **Mikrobenphysiologie II** (Vorlesung)
5102102 Michael Hecker, 2 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro
- Di 9-10.30 **Zoogeographie**
5104112 Angela Schmitz, 2 SWS, ab 5. Sem., HS VW
- Di 10-11 **Parasitologie/Humanparasitologie** (Vorlesung)
5104115 Christian Müller, 1 SWS, ab 5. Sem., HS Zo
- Do 10-12 **Molekulare Mikrobiologie und Molekularbiologie** (Vorlesung)
5102101 Michael Hecker, Haike Antelmann, 2 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro
- n.V. **Molekularbiologische Übungen**
5102407 Hans-Joachim Schüller, Gerhard Burchhardt, Sven Hammerschmidt,
N.N., 2 SWS, ab 7. Sem.
- n.V. **Methoden der molekularen Phylogenetik** (Vorlesung/Übung)
Martin Haase, 2 SWS, ab 5. Sem.

Mi 12-14 5102308	Molekulare Biotechnologie/Angewandte Genetik eukaryotischer Organismen (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller, 2 SWS, ab 7. Sem., HS II
Mo 8-10 5102301	Bakteriengenetik (Vorlesung) Sven Hammerschmidt, 2 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro
Do 12-14 5102312	Mechanismen prokaryotischer Genregulation (Vorlesung) Uwe Völker, 1 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro
Do 9-10 5102322	Ökobilogie (Vorlesung) Rüdiger Bode, 1 SWS, ab 7. Sem., HS Mikro
Do 17-19 5104122	Oberseminar: „Zoologie incl. Tierökologie“ Klaus Fischer, 2 SWS, ab 7. Sem., HS Zo
Fr 10-12 5102302	Genetik eukaryotischer Mikroorganismen (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller, 2 SWS, ab 7. Sem., SR 114
n.V. 5102209	Übung: Funktionelle Genomforschung Jörg Bernhardt, 2 SWS, ab 7. Sem.

Bachelorstudiengang Physik

Di/Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 HsRub 2, Do 12-14 HsRub 2
Mo 14-16 5501503	Analysis I (Übung) Dmitriy Stukalin, 2st, SR 2
Mi/Fr 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Armin Hemmerling, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 HSRub 2, Fr 8-10 HSRub 2
Do 14-16 5501507	Lineare Algebra I (Übung) Stephanie Lachs, SR 2
Di/Fr 5501505	Analysis III: Partielle Differentialgleichungen (Vorlesung) Gunter Teumer, 3st, 3. Sem, Di 8-10 SR 4, Fr 12-14 (14-tägig) SR 4
Fr 12-14 5501507	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Gunter Teumer, SR 4 (14-tägig)
Mo 16-18 5501605	Mathematik I für Umweltwissenschaftler (Vorlesung) Dietmar Cieslik, 2st, ab 1. Sem, Hs 1 Biochemie
Mi 14-16 5501607	Mathematik I (Übung) Michael Kläre, 2st., R 114

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie

Mo 16-18 5501605	Mathematik I (Vorlesung) Dietmar Cieslik, 2st, ab 1. Sem, Hs 1 Biochemie
---------------------	--

Mo/Mi Mathematik I (Übung)
5501607 Sandra van der Auwera, Charlotte Jana, Helena Pena, 2st, 3 Gruppen
Mo 14-16 R 114, Mi 8-10 SR 2, Mi 8-10 SR 3

Bachelorstudiengänge Biologie und Humanbiologie

Mo/Mi **Statistik I** (Vorlesung)
5501609 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, Mo 14-15, Mi 8-10, HS Kinderklinik

Fr 8-10 Statistik I (Übung)
5501611 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, SR 4

Mo/Di/Mi/Fr **Einführung in die Computernutzung und Standardsoftware -
Bioinformatik** (Vorlesung / Übung)
5502701 Jörg Bernhardt / N. N., 1/1st, ab 1. Sem,
Mo 16-18, Di 16-18, Mi 14-16, RTK

Diplomstudiengang Psychologie

Mo/Mi **Statistik I** (Vorlesung)
5501609 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, Mo 14-15, Mi 8-10, HS Kinderklinik

Di 10-12 Statistik I (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, SR 1

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler

Mo 8-10 **Mathematik I** (Vorlesung)
5501701 Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, HS Mak.str.

Di/Mi Mathematik I (Übung)
5501703 Heike Oberdörfer (2x), Lizzy Gerischer, Jeremias Herrmann, N. N. (2x),
2st, 6 Gruppen, Di, 8-10 SR 1, 10-12 SR 5, 12-14 SR 1
Mi, 8-10, 10-12, 12-14, SR 1

Mo 13-16 **Statistische Methoden I** (Vorlesung)
5501705 Christoph Bandt, 3st, ab 1. Sem, HS Mak.str.

Di/Mi Statistische Methoden I (Übung)
5501707 Hermann Haase (2x), Sebastian Grapenthin (2x), Franz Huwald,
2st, 5 Gruppen, Di, 10-12, 12-14, Mi, 8-10, 10-12, 12-14, SR 4

Fr 8-10 **Einführung in die EDV** (Vorlesung)
5502701 Jan Richling, 2st, HS Mak.str.

Di/Mi Einführung in die EDV (Übung)
5502703 Sönke Bolling, Johannes Dinter, Anne Weickert (je 2x)
Di, 8.00-9.25, 9.30-10.55, 11.00-12.25, 12.30-14.00, RTK
Mi, 8.00-10.00, 12.00-14.00, RTK

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Fr 8-10 5502007	Datenbanken (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Do 14-16 5502009	Datenbanken (Übung) Torsten Wierschin, RTK, (14-tägig)
Di/Fr 5501131	Spieltheorie (Vorlesung) Dietmar Cieslik, 3st, Di 14-16 (14-tägig) SR 4, Fr 8-10 SR 5
Di 14-16 5501139	Spieltheorie (Übung) Dietmar Cieslik, 1st, SR 4 (14-tägig)

Kommunikationswissenschaften

Fr 8-10 5502701	Technische Grundlagen der Telekommunikation / Elektronisches Publizieren (Vorlesung / Übung) Jan Richling, 2st, HS Mak.str.
--------------------	---

Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten

n. V.	5501901	Christoph Bandt, 2st
n. V.	5501903	Günter Asser, Armin Hemmerling, 2st
n.V.	5501905	Leonhard Bittner, Bernd Kugelmann, Werner Schmidt, 2st
n. V.	5501915	Volkmar Liebscher, 2st
n. V.	5501909	Ines Kath, 2st
n. V.	5501913	Michael Schürmann, 2st

Raumschlüssel für Veranstaltungen, die vom Institut für Mathematik und Informatik angeboten werden

Kürzel	Ort
GHS	Großer Hörsaal, Institut für Biochemie (Neubau)
GSRP	Großer Seminarraum, Institut für Physik (Neubau)
HS Mak.Str.	Hörsaal Makarenkostr. (Kiste)
HS1 Rub2	Hörsaal 1, Rubenowstr. 2 (ehemalige Augenklinik)
HS Ost	Hörsaal Ost, Jahnstr. 15 a
RTK	Rechentechnisches Kabinett, Hausdorffstr. 16
R 114	Raum 114, Jahnstr. 15 a
R 45	Raum 45, Hausdorffstr. 16
SR 1	Seminarraum 1, Mehringstr. 47
SR 2	Seminarraum 2, Mehringstr. 47
SR 3	Seminarraum 3, Mehringstr. 48
SR 4	Seminarraum 4, Mehringstr. 48
SR 5	Seminarraum 5, Mehringstr. 47