

Mathematik und Informatik

Orientierungstage für Studienortwechsler:
Do., 4.4.2002 um 10.00 Uhr im Hörsaal Renthof 6.

Lehrveranstaltungen zur Mathematik

Das Lehrangebot für Studierende im zweiten Fachsemester besteht in Diplom-Mathematik, Diplom-Wirtschaftsmathematik, Mathematik Lehramt aus den Veranstaltungen 12001 bis 12004, in Diplom-Physik aus den Veranstaltungen 12001 und 12002, in Diplom-Informatik aus den Veranstaltungen 12005 und 12006.

Grundstudium

12 001 VL	Analysis II Di 9:15 - 11:00, HG 4, Mi 12:15 - 13:00, HG 4, Fr 11:15 - 13:00, HG 4 ECTS: 7,5P	Portenier, Claude
12 002 UE	Übungen zur Analysis II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Portenier, Claude
12 003 VL	Lineare Algebra II Mo 9:15 - 11:00, HG 4, Do 11:15 - 13:00, HG 4 ECTS: 6P	Schumacher, Georg
12 004 UE	Übungen zur Linearen Algebra II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schumacher, Georg
12 005 VL	Mathematik II Di 10:00 - 11:30, HG 113, Fr 11:15 - 13:00, HG 113 ECTS: 6P	Upmeier, Harald
12 006 UE	Übungen zur Mathematik II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Upmeier, Harald
12 007 VL	Algebra I Di 9:15 - 11:00, HG 116, Do 9:15 - 11:00, HG 6 ECTS: 6P	Bauer, Thomas
12 008 UE	Übungen zur Algebra I 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Bauer, Thomas
12 009 VL	Topologie Mo 9:15 - 11:00, HG 6, Mi 9:15 - 11:00, HG 6 ECTS: 6P	Welker, Volkmar
12 010 UE	Übungen zur Topologie 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Welker, Volkmar
12 011 VL	Numerik I Mo 11:15 - 13:00, HG 4, Do 11:15 - 13:00, HG 5 ECTS: 6P	N.N.
12 012 UE	Übungen zur Numerik I 2stdg., n.V., ECTS: 3P	N.N.
12 013 VL	Stochastik I Di 11:15 - 13:00, HG 6, Do 9:15 - 11:00, HG 113 ECTS: 6P	Steinebach, Josef

12 014 UE	Übungen zur Stochastik I 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Steinebach, Josef
12 015 VL	Diskrete Mathematik Di 11:30 - 13:00, HG 113, Fr 11:15 - 13:00, HG 5 ECTS: 6P	Schmitt, Bernhard
12 016 UE	Übungen zur Diskreten Mathematik 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schmitt, Bernhard
<i>Hauptstudium</i>		
12 017 VL	Funktionalanalysis Mo 16:15 - 18:00, HG 4, Do 11:15 - 13:00, HG 7 ECTS: 6P	Gromes, Wolfgang
12 018 UE	Übungen zur Funktionalanalysis 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Gromes, Wolfgang
12 019 VL	Funktionentheorie II Mo 9:15 - 11:00, HG 7, Mi 9:15 - 11:00, HG 115 ECTS: 6P	Knöller, Friedrich W.
12 020 UE	Übungen zur Funktionentheorie II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Knöller, Friedrich W.
12 021 VL	Analytische Zahlentheorie Mo 9:15 - 11:00, HG 5, Fr 9:15 - 11:00, HG 4 ECTS: 6P	Hinz, Jürgen
12 022 UE	Übungen zur Analytischen Zahlentheorie 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Hinz, Jürgen
12 023 VL	Bewertungstheorie Di 11:15 - 13:00, HG 116, Do 9:15 - 11:00, HG 7 ECTS: 6P	Schlickewei, Hans Peter
12 024 UE	Übungen zur Bewertungstheorie 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schlickewei, Hans Peter
12 025 VL	Stochastik III Mi 11:15 - 13:00, HG 7, Fr 9:15 - 11:00, HG 7 ECTS: 6P	Mammitzsch, Volker
12 026 UE	Übungen zur Stochastik III 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Mammitzsch, Volker
12 027 VL	Computer Vision Mo 16:15 - 18:00, LE HS IV ECTS: 3P	Welker, Volkmar
12 028 VL/UE	Computeralgebrasysteme: Neue Chancen für den Mathematikunterricht (Fachdidaktik) 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Stachniss-Carp, Sybille
12 029 VL	Versicherungsmathematik: Risikotheorie Mo 9.15-11.00, LE SR IV, Mo 14.15-16.00, LE SR IV, 22.4., 13.5., 3.6. Fr 9.15-11.00, LE SR IV, Fr 14.15-16.00, LE SR IV, 19.4., 10.5., 31.5. Beginn: Fr.,19.4., ECTS: 3P	Rhiel, Raimund
12 030 PS	Proseminar über "Ebene algebraische Kurven" Di 16:15 - 18:00, LE SR I ECTS: 3P	Bauer, Thomas
12 031 PS	Proseminar zur Stochastik in der Schule (Fachdidaktik) 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Steinebach, Josef

12 032 SE	Seminar zur Analysis 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Gromes, Wolfgang; Portenier, Claude
12 033 SE	Seminar über Zahlentheorie 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Hinz, Jürgen
12 034 SE	Seminar über Funktionentheorie 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Knöller, Friedrich W.
12 035 SE	Seminar zur Stochastik Di 16:15 - 18:00, LE SR X ECTS: 3P	Mammitzsch, Volker
12 036 SE	Seminar zur Zahlentheorie 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schlickewei, Hans Peter
12 037 SE	Seminar zur Numerik 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schmitt, Bernhard; N.N.
12 038 SE	Seminar zur komplexen Analysis 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schumacher, Georg
12 039 SE	Seminar über Geometrische Analysis Di 14:15 - 16:00, LE SR X ECTS: 3P	Upmeier, Harald
12 040 SE	Seminar über "Polytope und Lineare Optimierung" 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Welker, Volkmar
12 041 SE	Seminar: Mathematische Physik Di 16:15 - 18:00, LE SR IV	Dressler, Alexander; Gromes, Wolfgang; Knöller, Friedrich W.; Melsheimer, Olaf; Neumann, Holger; Portenier, Claude; Schumacher, Georg; Upmeier, Harald
12 042 PR	Fortgeschrittenenpraktikum zur Statistik 4stdg., n.V., ECTS: 6P	Steinebach, Josef
12 043 KO	Mathematisches Kolloquium Fr 16:30 - 18:30, LE HS IV	Die Hochschullehrer des Fachbereichs Mathematik und Informatik (12)
12 044 KO	Interdisziplinäres Statistikkolloquium der Universitäten Marburg und Gießen: Ausgewählte Probleme der Theorie und der Anwendung der Statistik. Die Themen und Termine der einzelnen Veranstaltungen werden durch Aushang in den Fachbereichen Wirtschaftswissenschaften (02), Psychologie (04), Mathematik (12), Humanmedizin (20) und Erziehungswissenschaften (21) bekanntgegeben. Di 18.15-20.00, HG 116	Fleischer, Karlheinz; Förster, Wolfgang; Mammitzsch, Volker; Prinz, Helge; Schäfer, Helmut; Scheiblechner, Hartmann; Schulze, Hans-Henning; Steinebach, Josef; Stelzl, Ingeborg; Wolf, Wilhelm
12 045 ASWA	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Die Hochschullehrer des Fachbereichs Mathematik und Informatik (12)

Veranstaltungen für Studierende aus anderen Fachbereichen:

12 046 VL	Mathematik für Pharmazeuten Di 14:00 - 15:45, PHCH Großer Hörsaal ECTS: 3P	Lohöfer, Helga
12 047 UE	Übungen zur Mathematik für Pharmazeuten Di 16:00-16:45, PHCH Kleiner Hörsaal, Fr 9:15-10:00, PHCH SR ECTS: 3P	Lohöfer, Helga

Lehrveranstaltungen zur Informatik

Das Lehrangebot für Studierende im zweiten Fachsemester in Diplom-Informatik besteht aus den Veranstaltungen 12005/12006, 12048/12049 und 12050/12051, im Lehramt Informatik aus den Veranstaltungen 12048/12049.

Grundstudium

12 048 VL	Praktische Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen Mo 11:15 - 13:00, HG 5, Di 11:30 - 13:00, HG 5 ECTS: 6P	Sommer, Manfred
12 049 UE	Übungen zur Praktischen Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Sommer, Manfred
12 050 VL	Technische Informatik II: Betriebssysteme und Rechnerkommunikation Mi 9:15 - 11:00, HG 5, Do 9:15 - 11:00, HG 5 ECTS: 6P	N.N.
12 051 UE	Übungen zur Technischen Informatik II: Betriebssysteme und Rechnerkommunikation 2stdg., n.V., ECTS: 3P	N.N.
12 052 VL	Theoretische Informatik Mi 11:15 - 13:00, HG 113, Fr 9:15 - 11:00, HG 113 ECTS: 6P	Schwentick, Thomas
12 053 UE	Übungen zur Theoretischen Informatik 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schwentick, Thomas

Hauptstudium

12 054 VL	Rechnergestützte Beweissysteme Mo 14:15 - 16:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	Gumm, Heinz Peter
12 055 UE	Übungen zu rechnergestützten Beweissystemen 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Gumm, Heinz Peter
12 056 VL	Abstrakte Datentypen - Universelle Algebra Di 14:15 - 16:00, LE HS II, Do 15:15 - 17:00, LE HS II ECTS: 3P	Gumm, Heinz Peter
12 057 PR	Praktikum zu Abstrakte Datentypen - Universelle Algebra Di 16:15 - 18:00, LE SR II ECTS: 3P	Gumm, Heinz Peter

12 058 VL	Parallele und verteilte Algorithmen Di 9:15 - 12:00, LE HS I ECTS: 4,5P	Loogen, Rita
12 059 UE	Übungen zu parallelen und verteilten Algorithmen Mo 10:00 - 11:30, LE HS I ECTS: 3P	Loogen, Rita
12 060 VL	Grundlagen der funktionalen Programmierung Mi 9:15 - 11:00, LE HS I ECTS: 3P	Loogen, Rita
12 061 UE	Übungen zu Grundlagen der funktionalen Programmierung 1stdg., n.V., ECTS: 1,5P	Loogen, Rita
12 062 VL	Methoden der Geschäftsführung Mo 12:15 - 16:00, LE HS I, 14-tg., Beginn: 15.4.2002 ECTS: 3P	Sammer, Werner
12 063 VL	Anfrageoptimierung Mo 16:15 - 18:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	Seeger, Bernhard
12 064 UE	Übungen zur Anfrageoptimierung 1stdg., n.V., ECTS: 1,5P	Seeger, Bernhard
12 065 VL	Programmieren in C++ Do 13:15 - 15:00, LE HS I, Fr 9:15 - 11:00, LE HS I ECTS: 6P	Seeger, Bernhard
12 066 UE	Übungen zu Programmieren in C++ 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Seeger, Bernhard
12 067 VL	Modelltheorie endlicher Strukturen und ihre Anwendungen in der Informatik Do 16:15 - 18:00, LE SR V ECTS: 3P	Schwentick, Thomas
12 068 UE	Übungen zur Modelltheorie endlicher Strukturen und ihrer Anwendungen in der Informatik 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Schwentick, Thomas
12 069 VL	Knowledge Discovery II Di 13:30 - 15:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	Ultsch, Alfred
12 070 UE	Übungen zu Knowledge Discovery II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Ultsch, Alfred
12 071 VL	Einführung in das Web- und Internet-Design Fr 12.00-14.30 oder 15.30-18.00, LE HS III (Multi-Media-Raum), 14-tg. ECTS: 3P Beginn: Fr., 19.4.2002, 12.30 h	Lind, Rainer
12 072 SE	Abstrakte Datentypen - Universelle Algebra 2stdg., n.V., ECTS: 3P	Gumm, Heinz Peter
12 073 SE	Grafikprogrammierung (Beleuchtungsmodelle und Sicherheit) Di 15:15 - 16:30, LE HS III (Multi-Media-Raum), oder n.V. ECTS: 3P	Sommer, Manfred
12 074 SE	Zeitliches Data-Mining Mi 13:30 - 15:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) Vorbgespr.: Mi., 17.4., 13.30 h, LE HS III (Multi-Media-Raum), ECTS: 3P	Ultsch, Alfred
12 075 PA	Projektarbeit: Entwicklung eines Java-Compilers in Haskell 6stdg., ECTS: 9P Vorbgespr.: Di., 9.4.2002, 16.30 h, LE HS III (Multi-Media-Raum)	Loogen, Rita

- 12 076 PA Projektarbeit: Temporales Data-Mining
6stdg., Vorbespr.: Mo., 15.4.2002, 13.30 h, Raum 4403
(Büro Prof. Ultsch), ECTS: 9P **Ultsch, Alfred**
- 12 077 SE Schulpraktische Studien im Fach Informatik
Mo 14-18, LE SR V und Praktikum (2stdg.)
ECTS: 9P **Partheil, Ulrich**
- 12 078 SE Zur Didaktik der Informatik
Do 14:15 - 16:00, LE HS III (Multi-Media-Raum)
ECTS: 3P **Partheil, Ulrich**
- 12 079 SE Interdisziplinäres Seminar: Konflikte in Gegenwart und
Zukunft
Mo 18:30 - 20:00, HG 116
Beginn: 15.4.2002 **Becker, Johannes; Brückner, Helmut;
Eckhorn, Reinhard; Gerstenberger, Erhard;
Giegel, Hans-Joachim; Hagen, Heinrich-Otto v.;
Hesse, Wolfgang; Kirk, Michael; Kost, Gerhard;
Kuni, Horst; Melsheimer, Olaf; Miehe, Georg;
Münkner, Hans-H.; Pfürtner, Stephan; Poschlod, Peter;
Rehbein, Klaus; Schachtner, Christina; Schiller, Theo;
Übelhör, Monika**
- 12 080 SE Seminar zur Informatik für Diplomanden und Doktoranden
Do 11:15 - 13:00, LE HS III (Multi-Media-Raum)
Vorbespr: Do., 11.4.2002 **Die Dozenten der Informatik**
- 12 081 PR Informatik-Praktikum für Fortgeschrittene
4stdg., n.V., ECTS : 6P
Vorbespr.: Do 11.4.2002, 11.15-13.00, LE HS III
(Multi-Media-Raum) **Die Dozenten der Informatik**
- 12 082 PR Informatik-Praktikum im Grundstudium
4stdg., Mo 14.15-16.00, HG 5 und n.V., ECTS: 6P
Vorbesprechung: Mo., 8.4.2002, 14.15-16.00, HG 5
**Krzensk, Barbara; Meisl, Roman; Schröder, Axel;
Sommer, Manfred**