Mathematik und Informatik

Einführungsveranstaltung der Fachschaft Mathematik und Informatik für Studienortwechsler und Studienanfänger: Do., 10.4.2003, um 11.00 Uhr im Fachschaftsraum 4421, Ebene D4, Lahnberge.

Lehrveranstaltungen zur Mathematik

Das Pflichtprogramm 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	**Gromes, Wolfgang**
12 002 UE	Übungen zur Analysis II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Gromes, Wolfgang**
12 003 VL	Lineare Algebra II Mo 9:15 - 11:00, HG 4, Do 11:15 - 13:00, HG 4 ECTS: 6P	**Schlickewei, Hans Peter**
12 004 UE	Übungen zur Linearen Algebra II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Schlickewei, Hans Peter**
12 005 VL	Mathematik II Di 9:15 - 11:00, HG 113, Fr 11:15 - 13:00, HG 113 ECTS: 6P	**Hinz, Jürgen**
12 006 UE	Übungen zur Mathematik II 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Hinz, Jürgen**
12 007 VL	Algebra I Mo 9:15 - 11:00, HG 113, Do 9:15 - 11:00, HG 113 ECTS: 6P	**Knöller, Friedrich W.**
12 008 UE	Übungen zur Algebra I 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Knöller, Friedrich W.**
12 009 VL	Numerik I Mo 11:15 - 13:00, HG 4, Fr 11:15 - 13:00, HG 5 ECTS: 6P	**Schmitt, Bernhard**
12 010 UE	Übungen zur Numerik I 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Schmitt, Bernhard**
12 011 VL	Stochastik I Mi 9:15 - 11:00, HG 116, Fr 9:15 - 11:00, HG 7 ECTS: 6P	**Mammitzsch, Volker**
12 012 UE	Übungen zur Stochastik I 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Mammitzsch, Volker**
12 013 VL	Diskrete Mathematik Di 11:15 - 13:00, HG 113, Do 11:15 - 13:00, HG 113 ECTS: 6P	**Upmeier, Harald**

12 014 UE Übungen zur Diskreten Mathematik
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Upmeier, Harald**

Hauptstudium

12 015 VL Funktionentheorie II
Di 11:15 - 13:00, HG 7, Do 11:15 - 13:00, HG 5
ECTS: 6P **Schumacher, Georg**

12 016 UE Übungen zur Funktionentheorie II
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Schumacher, Georg**

12 017 VL Klassische Probleme der Analysis
Mo 11:15 - 13:00, HG 7, Mi 11:15 - 13:00, HG 7
ECTS: 6P **Portenier, Claude**

12 018 UE Übungen zu klassischen Problemen der Analysis
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Portenier, Claude**

12 019 VL Spezielle Probleme der Numerik
Di 14:15 - 16:00, HG 6, Do 9:15 - 11:00, HG 6
ECTS: 6P **Dahlke, Stephan**

12 020 UE Übungen zu speziellen Problemen der Numerik
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Dahlke, Stephan**

12 021 VL Stochastik III
Di 16:15 - 18:00, LE SR VIII, Do 16:15 - 18:00, LE SR IV
ECTS: 6P **Mammitzsch, Volker**

12 022 UE Übungen zur Stochastik III
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Mammitzsch, Volker**

12 023 VL Versicherungsmathematik:
Pensionsversicherungsmathematik und Prognosen
Mo 9.15-11.00, LE SR IV, Mo 14.15-16.00, LE SR IV, 5.5., 2.6., 23.6.
Fr 9.15-11.00, LE SR IV, Fr 14.15-16.00, LE SR IV, 2.5., 30.5., 20.6.
Beginn: Fr.,2.5., ECTS: 3P **Rhiel, Raimund**

12 024 PS Proseminar über Analysis
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Portenier, Claude**

12 025 SE Seminar zur Numerik und Wavelet-Analysis
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Dahlke, Stephan; Gromes, Wolfgang; Schmitt, Bernhard**

12 026 SE Seminar zur algebraischen Topologie (Hyperflächenarrangement)
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Knöller, Friedrich W.**

12 027 SE Seminar zur Zahlentheorie
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Schlickewei, Hans Peter**

12 028 SE Seminar über Funktionentheorie
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Schumacher, Georg**

12 029 SE Seminar über Geometrische Analysis
Di 14:15 - 16:00, LE SR X
ECTS: 3P **Upmeier, Harald**

12 030 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**

12 031 SE Zahlentheorie in der Schule (Fachdidaktik)
2stdg., n.V., ECTS: 3P **Hinz, Jürgen**

12 032 SE Analysis in der Schule (Fachdidaktik)
Do 16:15 - 18:00, LE HS III (Multi-Media-Raum)
ECTS: 3P **Partheil, Ulrich**

12 033 KO Mathematisches Kolloquium
Fr 16:30 - 18:30, LE HS IV
Die Hochschullehrer des Fachbereichs Mathematik und Informatik (12)

12 034 SE Gemeinsames Oberseminar der Universitäten Marburg und Gießen zum Thema
"Approximationstheorie und Numerik"
2stdg., n.V. **Böhmer, Klaus; Buhmann, Martin; Dahlke, Stephan; Eckhorn, Reinhard; Sauer, Tomas; Schmitt, Bernhard**

12 035 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; Hüllermeier, Eyke; Mammitzsch, Volker; Prinz, Helge; Schäfer, Helmut; Scheiblechner, Hartmann; Schulze, Hans-Henning; Stelzl, Ingeborg; Wolf, Wilhelm**

12 036 ASWA Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
Die Hochschullehrer des Fachbereichs Mathematik und Informatik (12)

Veranstaltungen für Studierende aus anderen Fachbereichen:

12 037 VL Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten
Di 14:00 - 15:45, PHCH Großer Hörsaal
ECTS: Auf Anfrage **Lohöfer, Helga**

12 038 UE Übungen zu mathematischen und statistischen Methoden für Pharmazeuten
Di 16:00-16:45, PHCH Kleiner Hörsaal,
Fr 9:15-10:00, PHCH SR
ECTS: Auf Anfrage **Lohöfer, Helga**

Lehrveranstaltungen zur Informatik

Das Lehrangebot für Studierende im zweiten Fachsemester in Diplom-Informatik besteht aus den Veranstaltungen 12005/12006, 12039/12040 und 12041/12042, im Lehramt Informatik aus den Veranstaltungen 12039/12040.

Grundstudium

12 039 VL	Praktische Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen Mo 11:15 - 13:00, HG 5, Mi 9:15 - 11:00, HG 5 ECTS: 6P	**Gumm, Heinz Peter**
12 040 UE	Übungen zur Praktischen Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Gumm, Heinz Peter**
12 041 VL	Technische Informatik II: Betriebssysteme und Rechnerkommunikation Di 11:15 - 13:00, HG 5, Do 9:15 - 11:00, HG 5 ECTS: 6P	**Freisleben, Bernd**
12 042 UE	Übungen zur Technischen Informatik II: Betriebssysteme und Rechnerkommunikation 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Freisleben, Bernd**
12 043 VL	Theoretische Informatik Mi 11:15 - 13:00, HG 113, Fr 9:15 - 11:00, HG 113 ECTS: 6P	**Loogen, Rita**
12 044 UE	Übungen zur Theoretischen Informatik 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Loogen, Rita**

Hauptstudium

12 045 VL	Betriebssysteme/Verteilte Systeme Do 13:00 - 16:30, LE HS IV ECTS: 6P	**Freisleben, Bernd**
12 046 UE	Übungen zu Betriebssystemen/Verteilte Systeme Di 16:15 - 18:00, LE HS I ECTS: 3P	**Freisleben, Bernd**
12 047 VL	Model Checking Di 14:15 - 16:00, LE HS II, Do 15:15 - 17:00, LE HS II ECTS: 6P	**Gumm, Heinz Peter**
12 048 UE	Übungen zu Modell Checking Di 16:15 - 18:00, LE SR II ECTS: 3P	**Gumm, Heinz Peter**
12 049 VL	Entwurf großer Software-Systeme Di 11:15 - 13:00, LE HS III (Multi-Media-Raum), Do 9:15 - 11:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 6P	**Hesse, Wolfgang**
12 050 PR	Praktikum zum Entwurf großer Software-Systeme 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Hesse, Wolfgang**
12 051 VL/SE	Modellierung von Informationssystemen und Wissensrepräsentation Mi 11:15 - 13:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	**Hesse, Wolfgang**
12 052 VL	Methoden der Bioinformatik: Probabilistische Modelle Mo 14:15 - 16:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	**Hüllermeier, Eyke**

12 053 UE	Übungen zu Methoden der Bioinformatik: Probabilistische Modelle 1stdg., n.V., ECTS: 1,5P	**Hüllermeier, Eyke**
12 054 VL	Semantik von Programmiersprachen Di 9:15 - 12:00, LE HS I ECTS: 4,5P	**Loogen, Rita**
12 055 UE	Übungen zur Semantik von Programmiersprachen Fr 11:15 - 13:00, LE HS I ECTS: 3P	**Loogen, Rita**
12 056 VL	Methoden der Geschäftsführung Mo 13:15 - 17:00, LE HS IV, 14-tg., Beginn: 28.4.2003 ECTS: 3P	**Sammer, Werner**
12 057 VL	Compilerbau Mi 14:15 - 16:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	**Sommer, Manfred**
12 058 UE	Übungen zum Compilerbau 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Sommer, Manfred**
12 059 VL	Grafikprogrammierung I Di 9:15 - 11:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	**Sommer, Manfred**
12 060 UE	Übungen zur Grafikprogrammierung I 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Sommer, Manfred**
12 061 VL	Datenbanktheorie Mi 16:15 - 18:00, LE SR I ECTS: 3P	**Schwentick, Thomas**
12 062 UE	Übungen zur Datenbanktheorie 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Schwentick, Thomas**
12 063 VL	Effiziente Algorithmen II (Zufallsbasierte und Approximationsalgorithmen) Mi 11:15 - 13:00, LE HS I, Do 16:15 - 18:00, LE HS I ECTS: 6P	**Schwentick, Thomas**
12 064 UE	Übungen zu effizienten Algorithmen II (Zufallsbasierte und Approximationsalgorithmen) 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Schwentick, Thomas**
12 065 VL	Knowledge Discovery II / Temporales Datamining Di 13:30 - 15:45, LE HS I 3stdg., ECTS: 4,5P	**Ultsch, Alfred**
12 066 UE	Übungen zu Knowledge Discovery II / Temporales Datamining 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Ultsch, Alfred**
12 067 VL	Neuronale Netze Mi 14:00 - 16:15, LE HS I ECTS: 4,5P	**Ultsch, Alfred**
12 068 UE	Übungen zu neuronalen Netzen 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Ultsch, Alfred**
12 069 SE	Videoanalyse 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Freisleben, Bernd**
12 070 SE	Web Services 2stdg., n.V., ECTS: 3P	**Freisleben, Bernd**
12 071 SE	Seminar zur Softwaretechnik Di 16:15 - 18:00, LE HS IV 14-tg. (Termine nach Vereinbarung) ECTS: 3P	**Hesse, Wolfgang**

12 072 SE	Data Mining auf aktiven Datenströmen Mi 9:15 - 11:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	**Hüllermeier, Eyke**
12 073 SE	Grid Computing Do 13:30 - 15:00, LE HS I ECTS: 3P	**Loogen, Rita**
12 074 SE	Effiziente Algorithmen 2stdg., n.V., Vorbespr.: n.V. ECTS: 3P	**Schwentick, Thomas**
12 075 SE	Selbstorganisation und Emergenz Mi 16:15 - 17:45, LE HS I ECTS: 3P Vorbespr.: Mi., 23.4.2003, 16.00 Uhr, HS I	**Ultsch, Alfred**
12 076 SE	Data Mining in der Bioinformatik Mo 13:30 - 15:00, LE HS I ECTS: 3P Vorbespr.: Mo., 28.4.2003, 13.30 Uhr, HS I	**Ultsch, Alfred**
12 077 PA	Projektarbeit: Temporales Data Mining 6stdg., n.V., ECTS: 9P Vorbespr.: Mo., 28.4.2003, 15.00 Uhr , Raum 4403 (Büro Prof. Ultsch)	**Ultsch, Alfred**
12 078 SE	Schulpraktische Studien im Fach Informatik Mo 14-18, LE SR V und Praktikum (2stdg.) ECTS: 9P	**Partheil, Ulrich**
12 079 SE	Einführung in die Didaktik der Informatik Do 14:15 - 16:00, LE HS III (Multi-Media-Raum) ECTS: 3P	**Partheil, Ulrich**
12 080 SE	Interdisziplinäres Seminar: Konflikte in Gegenwart und Zukunft Mo 18:30 - 20:00, HG 116 14-tg. (Termine nach Vereinbarung) Beginn: 28.4.2003	**Ackermann, Hans; Becker, Johannes; Bölts, Hartmut; 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; Prümm, Karl; Rehbein, Klaus; Schachtner, Christina; Schiller, Theo; Sommer, Gert; Übelhör, Monika**
12 081 SE	Seminar zur Informatik für Diplomanden und Doktoranden Do 11:00 - 12:30, LE HS III (Multi-Media-Raum) Vorbespr: Do., 2.5.2003	**Die Dozenten der Informatik**
12 082 PR	Informatik-Praktikum für Fortgeschrittene 4stdg., n.V., ECTS : 6P Vorbespr.: Do 25.4.2003, 10.30-12.00, LE HS III (Multi-Media-Raum)	**Die Dozenten der Informatik**
12 083 PR	Informatik-Praktikum im Grundstudium 4stdg., Mo 14.15-16.00, HG 5 und n.V., ECTS: 6P Vorbesprechung: Mo., 28.4.2003, 14.15-16.00, HG 5	**Krzensk, Barbara; Meisl, Roman; Schröder, Axel; Sommer, Manfred**