

Fakultät für Mathematik und Informatik

Abkürzungsschlüssel

AG = Arbeitsgemeinschaft

D = Didaktikveranstaltungen

E = Ergänzungsveranstaltung

GV = Grundvorlesung

HpS = Hauptseminar

K = Kolloquium

KV = Kursusvorlesung

OS = Oberseminar

P = Praktikum

PS/T = Proseminar / Tutorium

S/T = Seminar / Tutorium

SP = Spezialvorlesung

Ü = Übung

AM = Institut für Angewandte Mathematik, INF 294

M = Mathematisches Institut, INF 288

IWR = Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen, INF 368

INF 227 = Kirchhoff-Institut für Physik

INF 252 gHS = Großer Hörsaal im Hörsaalgebäude Chemie

OMZ = Otto-Meyerhof-Zentrum, INF 350

URZ = Universitätsrechenzentrum, INF 293

Nicht alle Gebäude und Hörsäle sind rollstuhlgerecht.

Fachstudienberatung für Mathematik: *Prof. Richter*, INF 293, Zi. 217; *Dr. Oelschläger*, INF 294, Zi. 114; (Lehramt Mathematik) *Dr. Rheinländer*, INF 294, Zi. 105

Fachstudienberatung für Informatik: *Dr. Merkle*, INF 294, Zi. 005

Die Sprechstunden werden durch Aushang bekanntgegeben.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte:

<http://www.uni-heidelberg.de/studium/beratung/fachberatung.html>

Die Vorbesprechung für Studienanfänger findet am Dienstag, 11.10., um 9.30 Uhr im Großen Hörsaal des Chemischen Instituts, Im Neuenheimer Feld 252, statt. Die Einführung in das Hauptstudium findet am Montag, 10.10., um 14.15 Uhr im Hörsaal 1 des Mathematischen Instituts, Im Neuenheimer Feld 288, statt.

Die Fachschaft MathPhys gibt eine 2-wöchige Einführung (einschließlich eines mathematischen Vorkurses) ab Montag, 26.9., um 10.00 Uhr im Hörsaal 1 des Mathematischen Instituts, Im Neuenheimer Feld 288. Siehe auch <http://mathphys.fsk.uni-heidelberg.de/>.

Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen finden Sie im kommentierten Vorlesungsverzeichnis, siehe <http://ub-fachinfo.uni-hd.de/math/kvv/>.

Mathematik

Pflicht- und Wahlpflichtmodule Bachelor und Lehramt (Vorlesungen)

Die Zuordnung der folgenden Vorlesungen als Pflichtmodul, bzw. als Wahlpflichtmodul hängt vom Studiengang ab. Genaue Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.math.uni-heidelberg.de/fakultaet/03Studium.html> bei Ihrem Studiengang und dem zugehörigen Modulhandbuch.

Analysis 1

V; SWS: 4

Mi; wöch; 09:30 - 11:00; INF 252 / gHS; Podolskij, M.

Fr; wöch; 11:15 - 13:00; INF 252 / gHS; Podolskij, M.

Übungen zu Analysis 1

Ü; SWS: 3

wöch; Podolskij, M.

Lineare Algebra 1

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:30 - 11:00; INF 252 / gHS; Schmidt, A.

Do; wöch; 09:30 - 11:00; INF 252 / gHS; Schmidt, A.

Übungen zu Lineare Algebra 1

Ü; SWS: 3

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 227 / HS 1; Plenarübung; Schmidt, A.;Witte, M.

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 230 / gHS; Plenarübung; Schmidt, A.;Witte, M.

wöch; Schmidt, A.

Höhere Analysis

V; SWS: 4

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 1; N.N.

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 1; N.N.

Übungen zu Höhere Analysis

Ü; SWS: 2

wöch; N.N.

Einführung in die Praktische Informatik

V; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; INF 227 / HS 1; Bastian, P.

Fr; wöch; 14:00 - 16:00; INF 227 / HS 1; Bastian, P.

Übungen zu Einführung in die Praktische Informatik

Ü

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Bastian, P.

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 368 / 532;

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U013;

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U013;

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U014;

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 368 / 532;

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U013;

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U014;

Mi; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U013;

Mi; wöch; 16:00 - 18:00; INF 368 / 532;

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U013;

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U014;

Einführung in die Numerik

GV; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 2; Bock, H.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 2; Bock, H.

Übungen zu Einführung in die Numerik

Ü; SWS: 2

wöch; Weiterer Dozent: C. Kirches; Bock, H.;Potschka, A.

Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik

V; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 1; Katzfuss, M.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 1; Katzfuss, M.

Übungen zu Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik

Ü; SWS: 2

wöch; Katzfuss, M.

Algebra I

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 1; Böckle, G.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 1; Böckle, G.

Übungen zu Algebra I

Ü; SWS: 2

wöch; Böckle, G.;Maurischat, A.

Funktionentheorie II

V; SWS: 4

Mo; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 1; Kohnen, W.

Do; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 1; Kohnen, W.

Übungen zu Funktionentheorie II

Ü; SWS: 2

wöch; Kohnen, W.

Algebraische Topologie 1

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 4; Banagl, M.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 4; Banagl, M.

Übungen zu Algebraische Topologie 1

Ü; SWS: 2

wöch; Banagl, M.

Lie Algebren und Lie Gruppen I

V; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 4; Venjakob, O.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 4; Venjakob, O.

Übungen zu Lie Algebren und Lie Gruppen I

Ü; SWS: 2

wöch; Venjakob, O.

Einführung in die Geometrie

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 2; Kasten, H.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 2; Kasten, H.

Übungen zu Einführung in die Geometrie

Ü; SWS: 2

wöch; Kasten, H.

Einführung in die Algorithmische Geometrie

V; SWS: 4

Mo; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 2; Vogel, D.

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 2; Vogel, D.

Übungen zu Einführung in die Algorithmische Geometrie

Ü; SWS: 2

wöch; Vogel, D.

Mathematische Logik

KV; SWS: 4

Mo; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Übungen zu Mathematische Logik

Ü; SWS: 2

wöch; Ambos-Spies, K.

Numerik

V; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Ippisch, O.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS 134; Ippisch, O.

Übungen zu Numerik

Ü; SWS: 2

wöch; Weitere Dozentin: R. Neumann; Ippisch, O.

Statistik

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS -104; Gneiting, T.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS -104; Gneiting, T.

Übungen zu Statistik

Ü; SWS: 2

wöch; Gneiting, T.

Modellierung für Lehramtsstudierende

V; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS -104; Oelschläger, K.;Rheinländer, M.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS -104;

Übungen zu Modellierung für Lehramtsstudierende

Ü; SWS: 2

wöch; Oelschläger, K.;Rheinländer, M.

Wahlpflichtmodule Master (Vorlesungen)

Algebraische Zahlentheorie I

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 3; Wingberg, K.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 3; Wingberg, K.

Übungen zu Algebraische Zahlentheorie I

Ü; SWS: 2

wöch; Wingberg, K.

Analytische Zahlentheorie II

V; SWS: 4

Mo; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 3; Busam, R.

Do; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 3; Busam, R.

Übungen zu Analytische Zahlentheorie II

Ü; SWS: 2

wöch; Busam, R.

Riemannsche Geometrie

V; SWS: 4

Mo; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 1; Freitag, E.

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 3; Freitag, E.

Übungen zu Riemannsche Geometrie

Ü; SWS: 2

wöch; Freitag, E.

Wahrscheinlichkeitstheorie II

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS 134; Dahlhaus, R.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS 134; Dahlhaus, R.

Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie II

Ü; SWS: 2

wöch; Dahlhaus, R.

Berechenbarkeit und Komplexität I

V; SWS: 4

Mo; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Merkle, W.

Do; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Merkle, W.

Übungen zu Berechenbarkeit und Komplexität I

Ü; SWS: 2

wöch; Merkle, W.

Numerik Partieller Differentialgleichungen

V; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 293 / URZ SR 215; Rannacher, R.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 293 / URZ SR 215; Rannacher, R.

Übungen zu Numerik Partieller Differentialgleichungen

Ü; SWS: 2

wöch; Rannacher, R.

Variational Image Processing and Pattern Recognition

V; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; Dozenten: F. Lenzen, B. Savchynskyy;

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; Dozenten: F. Lenzen, B. Savchynskyy;

Übungen zu Variational Image Processing and Pattern Recognition

Ü; SWS: 2

Di; wöch; 11:00 - 13:00; Dozenten: F. Lenzen, B. Savchynskyy;

Spezialvorlesungen

Euler Systeme

Sp; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 5; Stix, J.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 5; Stix, J.

Krümmungsprobleme

Sp; SWS: 4

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Gerhardt, C.

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Gerhardt, C.

Übungen zu Krümmungsprobleme

Ü; SWS: 2

wöch; Gerhardt, C.

Globale stochastische Analysis

Sp; SWS: 2

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 4; Schneider, M.

Numerische Methoden der Strömungsmechanik

Sp; SWS: 2

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 3; Richter, T.

Übungen zu Numerische Methoden der Strömungsmechanik

Ü; SWS: 2

wöch; Richter, T.

Optimierung mit partiellen Differentialgleichungen

Sp

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 3; Carraro, T.

Grenzwertsätze für Semimartingale

Sp; SWS: 2

Fr; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS 134; Podolskij, M.

Computational Statistics / Einführung in R

V/Ü

k.A.; Die Veranstaltung ist als Blockkurs geplant; Sawitzki, G.

Statistische Datenanalyse

V/Ü; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; Sawitzki, G.

Computergraphik I

Sp; SWS: 2

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; Krömker, S.

Übungen zu Computergraphik I

Ü; SWS: 2

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U011; Krömker, S.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U012;

Flow and Transport in Terrestrial Systems

V/Ü; SWS: 2

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U011; Weiterer Dozent: J. Vogel; Vorherige Anmeldung; Ippisch, O.; Roth, K.

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U012;

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U013;

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U014;

Didaktikveranstaltungen

Mathematik & Didaktik - Zwischen Universität und Schule

D; SWS: 2

Di; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS 134; Rheinländer, M.

Allgemeine Fragestellungen der Mathematikdidaktik und fachdidaktische Aspekte der Schulmathematik

D; SWS: 2

Do; wöch; 17:00 - 18:30; Ort: Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung, Quinckestraße 69, Raum 222; Roquette, G.

Stochastik im Mathematikunterricht des Gymnasiums

D; SWS: 2

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS 134; Eichhorn, H.

Didaktik der Leitidee Daten und Zufall

D; SWS: 2

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; Ort: INF 561 (PH Neubau), A233; Vogel, M.

Funktionen mit dem Computer erforschen

D; SWS: 2

Di; wöch; 12:00 - 14:00; Ort: INF 561 (PH Neubau), A236; Dozent: G. Pinkernell;

Praktika und Kurse

Software-Praktikum Wissenschaftliches Rechnen für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Vorbesprechung: erster Mi im Semester, 13 Uhr, R. 420; Bastian, P.

Software-Praktikum Wissenschaftliches Rechnen für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Vorbesprechung: erster Mi im Semester, 13 Uhr, R. 420; Bastian, P.

Softwarepraktikum Optimierung für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Reinelt, G.; Hildenbrandt, A.

Softwarepraktikum Optimierung für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Reinelt, G.; Wiesberg, S.

Software Engineering für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Blockveranstaltung (3 Wochen) zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit, INF 350, R U 012, ganztägig; Vorbesprechung: 11.10.2011, 13:30-14:30, INF 350, R U012, in der ersten Übung zu ISW; Paech, B.;Heinrich, R.

Software Engineering für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Vorbesprechung: Mi, 12.10., 13:00 - 14:00, INF 326, R 225; Paech, B.;Delater, A.;Heinrich, R.

Softwarepraktikum Bildverarbeitung und Mustererkennung für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Dozent: J. Kappes; Vorbesprechung siehe <http://ipa.iwr.uni-heidelberg.de>;

Softwarepraktikum Bildverarbeitung und Mustererkennung für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Dozent: J. Kappes; Vorbesprechung siehe <http://ipa.iwr.uni-heidelberg.de>;

Software-Praktikum Informatik für Anfänger

P; SWS: 4

wöch; Vorbespr. 12.10., 13:15 Uhr, IWR R. 432; Bock, H.;Potschka, A.

Software-Praktikum Informatik für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

wöch; Vorbespr. 12.10., 13:15 Uhr, IWR R. 432; Bock, H.;Potschka, A.

Robotikpraktikum für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Vorbesprechung: 12.10.2011 um 13:15 in Raum 432, INF 368; Mombaur, K.;Kloepfer, T.

Robotikpraktikum für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Vorbesprechung: 12.10.2011 um 13:15 in Raum 432, INF 368; Mombaur, K.;Kloepfer, T.

Software-Praktikum Computergraphik und Visualisierung für Anfänger

P; SWS: 4

wöch; <http://www2.iwr.uni-heidelberg.de/groups/CoVis/teaching.php>; Jänicke, H.;Krömker, S.

Software-Praktikum Computergraphik und Visualisierung für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

wöch; <http://www2.iwr.uni-heidelberg.de/groups/CoVis/teaching.php>; Jänicke, H.;Krömker, S.

Proseminare

Bilinearformen und klassische Gruppen

PS/T; SWS: 4

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 368 / 532; Böckle, G.;Maurischat, A.

Dirichletreihen

PS/S; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS -111; Kasten, H.

Das Buch der Beweise

PS/T; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 4; Vogel, D.

Theoretische Informatik

PS/S

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Proseminar Rheinland

PS/T; SWS: 4

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS -111; Rheinland, M.

Wahrscheinlichkeitstheorie

PS/T; SWS: 4

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS -111; Oelschläger, K.

Seminare

Theorie der Kreisteilungskörper

S/T; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 3; Wingberg, K.

Darstellungstheorie endlicher Gruppen

S/T; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 1; Venjakob, O.; Bouganis, A.

Homotopische Algebra

S/T; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 6; Weissauer, R.

Dirichletreihen

PS/S; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS -111; Kasten, H.

Siegel'sche Modulformen

S/T; SWS: 4

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 3; Kasten, H.

Topologie

S/T; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 5; Banagl, M.

Analysis für Lehramtstudierende

S/T; SWS: 4

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 4; Busam, R.

Riemannsche Flächen

S/T; SWS: 4

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 5; Hofmann, E.

Berechenbarkeit und Komplexität

S/T; SWS: 4

wöch; Merkle, W.

Theoretische Informatik

PS/S

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Harmonische Analyse

S/T; SWS: 4

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS 133; Beiglböck, W.; Leinert, M.

Partielle Differentialgleichungen

S/T; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS -104; Gerhardt, C.

Numerische Mathematik

S/T; SWS: 4

Do; wöch; 16:00 - 18:00; Rannacher, R.; Richter, T.

Optimierung bei Differentialgleichungen

S/T; SWS: 4

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; Vorbespr. 10.10.; Bock, H.; Schlöder, J.

Zeitreihenanalyse

S/T; SWS: 4

k.A.; Die Veranstaltung ist als Blockkurs geplant; Dahlhaus, R.

Räumliche Statistik

S/T; SWS: 4

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS -111; Thorarinsdottir, T.

Vorhersagen in Theorie und Praxis

S/T; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS 134; Gneiting, T.

Arbeitsgemeinschaft Computational Statistics

S/T; SWS: 4

Mi; wöch; 10:00 - 12:00; INF 294 / AM R 230; Sawitzki, G.

Geschichte der ganzzahligen Optimierung

S/T; SWS: 4

Di; Einzel; 13:00 - 14:00, 19.07.2011 - 19.07.2011; INF 350 / OMZ R U013; Vorberechnung;

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Reinelt, G.; Wiesberg, S.

Hauptseminare

Kolloquium des Mathematischen Instituts

K; SWS: 2

Do; wöch; 17:00 - 18:00; INF 288 / MathI HS 2; Die Dozenten des Mathematischen Instituts

Didaktisches Seminar

HpS; SWS: 2

Di; k.A.; 18:00 - 19:00; INF 288 / MathI HS 1; Vogel, D.

Arithmetische Geometrie

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 4; Venjakob, O.; Bouganis, A.; Stix, J.

Algebra und Zahlentheorie

HpS; SWS: 2

Mi; Einzel; 14:00 - 16:00, 12.10.2011 - 12.10.2011; INF 288 / MathI HS 3;

Fr; wöch; 14:00 - 16:00; INF 288 / MathI HS 2; Böckle, G.; Schmidt, A.; Venjakob, O.; Wingberg, K.

Arithmetik von Zahl- und Funktionenkörpern

HpS; SWS: 2

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 368 / IWR R 248; Böckle, G.; Cervino, J.

Arithmetische Homotopietheorie

HpS; SWS: 2

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 3; Schmidt, A.;Holschbach, A.;Witte, M.

Modulfunktionen

HpS; SWS: 2

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 5; Freitag, E.;Kohnen, W.;Weissauer, R.

Kolloquium Heidelberg/ Mannheim

K; SWS: 2

Di; wöch; 17:45 - 19:15; INF 288 / MathI HS 2; Busam, R.;Freitag, E.;Kohnen, W.;Matzat, B.;Venjakob, O.;Weissauer, R.;Wingberg, K.

Differentialgeometrie

HpS; SWS: 2

Fr; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM HS -104; Gerhardt, C.

Mathematische Logik und Theoretische Informatik

HpS; SWS: 2

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS 134; Ambos-Spies, K.;Merkle, W.

Angewandte Analysis

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 294 / AM SR 214; Jäger, W.

Stochastik

HpS; SWS: 2

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM R 101; Dahlhaus, R.;Podolskij, M.

Angewandte Statistik

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS 134; Gneiting, T.;Thorarinsdottir, T.

Numerische Mathematik

HpS; SWS: 2

k.A.; Rannacher, R.;Richter, T.

Simulation und Optimierung

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 14:15 - 16:00; INF 368 / IWR R 432; Bock, H.;Schlöder, J.

Paralleles Rechnen

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 368 / 532; Bastian, P.;Ippisch, O.;Lang, S.

Probabilistische Graphische Modelle

HpS; SWS: 2

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; Dozent: J. Kappes; Vorbesprechung siehe <http://ipa.iwr.uni-heidelberg.de>;

Veranstaltungen für Hörer anderer Fakultäten

Höhere Mathematik für Physiker III

GV; SWS: 4

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 227 / HS 1; Weissauer, R.

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; INF 227 / HS 1; Weissauer, R.

Übungen zu Höhere Mathematik für Physiker III

Ü; SWS: 3

Mi; wöch; 14:15 - 16:00; INF 227 / HS 1; Plenarübung;
wöch; Weissauer, R.

Statistische Datenanalyse

V/Ü; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; Sawitzki, G.

Mathematische Methoden in der Systembiologie

KV

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; Übungen, Beginn 20.10, SR 42 bioquant; Marciniak-Czochra, A.
Do; wöch; 09:00 - 11:00; Beginn: 14.10, Vorlesung, SR 44 Bioquant;

Informatik

Bitte beachten Sie auch die Informatik-Veranstaltungen der Fakultät für Physik und Astronomie.

Vorlesungen (Bachelor Angewandte Informatik, Pflicht- und Wahlpflichtmodule)

Einführung in das Studium

Ku; SWS: 1

k.A.; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Paech, B.

Einführung in die Praktische Informatik

V; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; INF 227 / HS 1; Bastian, P.

Fr; wöch; 14:00 - 16:00; INF 227 / HS 1; Bastian, P.

Übungen zu Einführung in die Praktische Informatik

Ü

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Bastian, P.

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 368 / 532;

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U013;

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U013;

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U014;

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 368 / 532;

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U013;

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U014;

Mi; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U013;

Mi; wöch; 16:00 - 18:00; INF 368 / 532;

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U013;

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U014;

Betriebssysteme und Netzwerke

V; SWS: 4

Mo; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U013; Andrzejak, A.

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Andrzejak, A.

Übungen zu Betriebssysteme und Netzwerke

Ü; SWS: 2

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U014; Weiterer Dozent: S. Hunold; Andrzejak, A.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 348 / R 015; Weiterer Dozent: S. Hunold; Andrzejak, A.

Einführung in Software Engineering

V; SWS: 3

Di; wöch; 10:15 - 13:00; INF 350 / OMZ R U014; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Paech, B.

Übungen zu Einführung in Software Engineering

Ü; SWS: 3

Di; wöch; 13:30 - 14:30; INF 350 / OMZ R U012; Zentralübung; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Paech, B.; Delater, A.

Di; wöch; 14:30 - 16:00; INF 350 / OMZ R U012; weitere Übungen zu anderen Zeiten;

Analysis 1

V; SWS: 4

Mi; wöch; 09:30 - 11:00; INF 252 / gHS; Podolskij, M.

Fr; wöch; 11:15 - 13:00; INF 252 / gHS; Podolskij, M.

Übungen zu Analysis 1

Ü; SWS: 3

wöch; Podolskij, M.

Lineare Algebra 1

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:30 - 11:00; INF 252 / gHS; Schmidt, A.

Do; wöch; 09:30 - 11:00; INF 252 / gHS; Schmidt, A.

Übungen zu Lineare Algebra 1

Ü; SWS: 3

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; INF 227 / HS 1; Plenarübung; Schmidt, A.; Witte, M.

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 230 / gHS; Plenarübung; Schmidt, A.; Witte, M.

wöch; Schmidt, A.

Einführung in die Numerik

GV; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 288 / MathI HS 2; Bock, H.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 288 / MathI HS 2; Bock, H.

Übungen zu Einführung in die Numerik

Ü; SWS: 2

wöch; Weiterer Dozent: C. Kirches; Bock, H.; Potschka, A.

Vorlesungen (Master Angewandte Informatik)

Wissenschaftliches Arbeiten (IWA)

V; SWS: 2

Do; wöch; 16:00 - 18:00; INF 368 / 532; Gertz, M.; Junghans, C.

Compilerbau

V; SWS: 4

Mo; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U013; Reinelt, G.

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U013; Reinelt, G.

Übungen zu Compilerbau

Ü; SWS: 2

Di; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Reinelt, G.; Hildenbrandt, A.

Knowledge Discovery in Databases

V; SWS: 4

Di; wöch; 16:00 - 18:00; Gertz, M.

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U013; Gertz, M.

Übungen zu Knowledge Discovery in Databases

Ü; SWS: 2

Do; wöch; 11:00 - 13:00; Weiterer Dozent: C. Sengstock; Gertz, M.; Flatow, F.

Mathematische Logik

KV; SWS: 4

Mo; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Übungen zu Mathematische Logik

Ü; SWS: 2

wöch; Ambos-Spies, K.

Numerik

V; SWS: 4

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Ippisch, O.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 294 / AM HS 134; Ippisch, O.

Übungen zu Numerik

Ü; SWS: 2

wöch; Weitere Dozentin: R. Neumann; Ippisch, O.

Paralleles Höchstleistungsrechnen

V; SWS: 4

Di; wöch; 09:00 - 11:00; INF 368 / 532; Lang, S.

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 368 / 532; Lang, S.

Übungen zu Paralleles Höchstleistungsrechnen

Ü; SWS: 2

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; INF 368 / 532; Weitere Dozenten: P. Drouvelis, D. Popovic; Lang, S.

Berechenbarkeit und Komplexität I

V; SWS: 4

Mo; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Merkle, W.

Do; wöch; 11:00 - 13:00; INF 294 / AM HS 134; Merkle, W.

Übungen zu Berechenbarkeit und Komplexität I

Ü; SWS: 2

wöch; Merkle, W.

Variational Image Processing and Pattern Recognition

V; SWS: 4

Di; wöch; 14:00 - 16:00; Dozenten: F. Lenzen, B. Savchynskyy;

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; Dozenten: F. Lenzen, B. Savchynskyy;

Übungen zu Variational Image Processing and Pattern Recognition

Ü; SWS: 2

Di; wöch; 11:00 - 13:00; Dozenten: F. Lenzen, B. Savchynskyy;

Design of Autonomous Systems

V/Ü; SWS: 4; ECTS: 6

Di; wöch; 14:00 - 16:00; ab 11.10.2011; INF 348 / R 013; Badreddin, E.

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; ab 12.10.2011; INF 348 / R 015;

Data Acquisition

V/Ü; SWS: 4; ECTS: 6

Fr; wöch; 11:00 - 13:00; ab 14.10.2011; INF 348 / R 015; außer 28.10.2011; Gambier, A.;Badreddin, E.

Fr; wöch; 14:00 - 16:00; INF 348 / R 015; Gambier, A.;Badreddin, E.

Design of Reliable and Dependable Systems

V/Ü; SWS: 4; ECTS: 6

Mo; wöch; 09:00 - 13:00; INF 348 / R 013; Wagner, A.;Badreddin, E.

Advanced System Theory / Intelligent Systems

V/Ü; SWS: 4; ECTS: 6

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; ab 12.10.2011; INF 348 / R 013;

Do; wöch; 14:00 - 16:00; ab 13.10.2011; INF 348 / R 013; Badreddin, E.

Hardware- /Softwareprojekt: Eingebettete Systeme

V; SWS: 2

Mi; wöch; 13:15 - 14:45; INF 227 / HP 3.201; Wurz, A.

Hardware- /Softwareprojekt: Eingebettete Systeme

Ü; SWS: 2

Mi; wöch; 15:00 - 16:30; INF 227 / HP 3.201; Wurz, A.

Image Processing

V/Ü

Mo; wöch; 14:15 - 17:30; HCI, SR 2.22; Jähne, B.

Elektronik für Physiker

V/Ü

Mo; wöch; 14:15 - 16:00; INF 227 / SR 1.403; Meier, K.;Schemmel, J.

Mi; wöch; 14:15 - 16:00; INF 227 / SR 1.404; Meier, K.;Schemmel, J.

Do; wöch; 16:15 - 18:00; INF 227 / CIP-Pool KIP 1.401; Kodozent: Hock; Schemmel, J.

Fr; wöch; 14:15 - 16:00; INF 227 / CIP-Pool KIP 1.401; Grübl, A.;Schemmel, J.

Spezialvorlesungen

Logik in der Informatik. Kalküle

Sp; SWS: 2

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U014; Beginn: 17.10.2011; Schönfeld, W.

Flow and Transport in Terrestrial Systems

V/Ü; SWS: 2

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U011; Weiterer Dozent: J. Vogel; Vorherige Anmeldung; Ippisch, O.;Roth, K.

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U012;

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U013;

Block; 08:00 - 18:00, 03.10.2011 - 07.10.2011; INF 350 / OMZ R U014;

Künstliche Intelligenz

Sp; SWS: 2

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; Speyererstr. 6 / Kl. SR G2.09; Ommer, B.

Übungen zu Künstliche Intelligenz

Ü; SWS: 2

Mi; wöch; 14:00 - 16:00; Speyererstr. 6 / Kl. SR G2.09; Ommer, B.

IT-Projektmanagement

Sp; SWS: 2

Fr; 14täg.; 09:00 - 12:30; INF 348 / R 013; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Herrmann, A.

Computergraphik I

Sp; SWS: 2

Mi; wöch; 11:00 - 13:00; Krömker, S.

Übungen zu Computergraphik I

Ü; SWS: 2

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U011; Krömker, S.

Fr; wöch; 09:00 - 11:00; INF 350 / OMZ R U012;

Management und Analyse von Datenströmen

Sp; SWS: 2

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; Junghans, C.

Übungen zu Management und Analyse von Datenströmen

Ü; SWS: 1

k.A.; Junghans, C.

Proseminare

Theoretische Informatik

PS/S

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Programmiersprachen und Tools zur Datenanalyse

PS/T; SWS: 4

Di; wöch; 16:00 - 18:00; Weiterer Dozent: S. Hunold; Andrzejak, A.

Parallele Programmierung: Multicore, GPU, Cluster

PS/T; SWS: 4

Do; wöch; 16:00 - 18:00; INF 350 / OMZ R U013; Dozent: S. Hunold;

Seminare

Geschäftsprozesse und Requirementsengineering

S/T; SWS: 4

wöch; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Vorbesprechung: Di, 11.10.2011, 14-15 Uhr, INF 326, R 225; Paech, B.; Heinrich, R.

Theoretische Informatik

PS/S

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS -104; Ambos-Spies, K.

Text Mining

S/T; SWS: 4

Do; wöch; 14:00 - 16:00; Weiterer Dozent: J. Strötgen; Vorbesprechung: 13.10.2011, R 248/INF 368; Gertz, M.; Junghans, C.

Geschichte der ganzzahligen Optimierung

S/T; SWS: 4

Di; Einzel; 13:00 - 14:00, 19.07.2011 - 19.07.2011; INF 350 / OMZ R U013; Vorberechnung;

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 350 / OMZ R U013; Reinelt, G.;Wiesberg, S.

Berechenbarkeit und Komplexität

S/T; SWS: 4

wöch; Merkle, W.

Statistische Modellierung von Computersystemen

S/T; SWS: 4

Mi; wöch; 16:00 - 18:00; Andrzejak, A.

Arbeitsgemeinschaft Computational Statistics

S/T; SWS: 4

Mi; wöch; 10:00 - 12:00; INF 294 / AM R 230; Sawitzki, G.

Forschungsseminar Computergraphik und Visualisierung

S/T; SWS: 4

k.A.; <http://www2.iwr.uni-heidelberg.de/groups/CoVis/teaching.php>; Jänicke, H.;Krömker, S.

Robotik & Gesellschaft

S/T; SWS: 4

k.A.; EPG / Informatik und Gesellschaft; Weiterer Dozent: B. Reh; Mombaur, K.;Schubert, A.

Fahrassistenzsysteme

S; SWS: 2

k.A.; nach Vereinbarung; Badreddin, E.

Ergänzungsveranstaltungen

Didaktikveranstaltungen

Fachdidaktische Übung Informatik

Ü; SWS: 2

wöch; Weitere Dozentin: E. Kraus; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Paech, B.

Fachdidaktik Informatik 1.Teil. Didaktik der Informationstechnischen Grundbildung

V; SWS: 2

Di; wöch; 08:00 - 10:00; Veranstaltung zusammen mit der PH Heidelberg, Institut für Datenverarbeitung/Informatik (<http://www.ph-heidelberg.de/org/ifdi/index.html>); Ort: A 236(PC-Pool), INF 561 (Neubau Pädagogische Hochschule); Gieding

Praktika und Kurse

Programmierkurs

P; SWS: 2

Mo; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U011; Dozentin: U.Rost;

Mo; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U012; Dozentin: U.Rost;

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U011; Dozent: D. Kondermann;

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 350 / OMZ R U012; Dozent: D. Kondermann;

Software-Praktikum Wissenschaftliches Rechnen für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Vorberechnung: erster Mi im Semester, 13 Uhr, R. 420; Bastian, P.

Software-Praktikum Wissenschaftliches Rechnen für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Vorbesprechung: erster Mi im Semester, 13 Uhr, R. 420; Bastian, P.

Softwarepraktikum Optimierung für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Reinelt, G.;Hildenbrandt, A.

Softwarepraktikum Optimierung für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Reinelt, G.;Wiesberg, S.

Software Engineering für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Blockveranstaltung (3 Wochen) zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit, INF 350, R U 012, ganztägig; Vorbesprechung: 11.10.2011, 13:30-14:30, INF 350, R U012, in der ersten Übung zu ISW; Paech, B.;Heinrich, R.

Information Systems Engineering Projekt

P; SWS: 12

k.A.; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Vorbesprechung: Mi, 13.7., 16 Uhr, INF 348, R 013; Paech, B.;Gertz, M.;Delater, A.;Flatow, F.

Softwarepraktikum Verteilte Anwendungen für Anfänger

P; SWS: 4

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; Weiterer Dozent: S. Hunold; Andrzejak, A.

Softwarepraktikum Verteilte Anwendungen für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

Mo; wöch; 16:00 - 18:00; Weiterer Dozent: S. Hunold; Andrzejak, A.

Softwarepraktikum Bildverarbeitung und Mustererkennung für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Dozent: J. Kappes; Vorbesprechung siehe <http://ipa.iwr.uni-heidelberg.de>;

Softwarepraktikum Bildverarbeitung und Mustererkennung für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Dozent: J. Kappes; Vorbesprechung siehe <http://ipa.iwr.uni-heidelberg.de>;

Software-Praktikum Informatik für Anfänger

P; SWS: 4

wöch; Vorbespr. 12.10., 13:15 Uhr, IWR R. 432; Bock, H.;Potschka, A.

Software-Praktikum Informatik für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

wöch; Vorbespr. 12.10., 13:15 Uhr, IWR R. 432; Bock, H.;Potschka, A.

Robotikpraktikum für Anfänger

P; SWS: 4

k.A.; Vorbesprechung: 12.10.2011 um 13:15 in Raum 432, INF 368; Mombaur, K.;Kloepfer, T.

Robotikpraktikum für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; Vorbesprechung: 12.10.2011 um 13:15 in Raum 432, INF 368; Mombaur, K.;Kloepfer, T.

Software Engineering für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

k.A.; <http://se.ifi.uni-heidelberg.de/teaching.html>; Vorbesprechung: Mi, 12.10., 13:00 - 14:00, INF 326, R 225; Paech, B.;Delater, A.;Heinrich, R.

Software-Praktikum Computergraphik und Visualisierung für Anfänger

P; SWS: 4

wöch; <http://www2.iwr.uni-heidelberg.de/groups/CoVis/teaching.php>; Jänicke, H.;Krömker, S.

Software-Praktikum Computergraphik und Visualisierung für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

wöch; <http://www2.iwr.uni-heidelberg.de/groups/CoVis/teaching.php>; Jänicke, H.;Krömker, S.

Softwarepraktikum Data Mining für Anfänger

P; SWS: 4

wöch; Weiterer Dozent: C. Sengstock; Vorbesprechung: 10.10.2011, 18:00 Uhr, R. 248/ INF 368; Gertz, M.

Softwarepraktikum Data Mining für Fortgeschrittene

P; SWS: 6

wöch; Vorbesprechung: 10.10.2011, 18:00 Uhr, R. 248/ INF 368; Gertz, M.;Flatow, F.

Algorithm Engineering und Netzwerkanalyse, Softwarepraktikum für Anfänger

P

k.A.; Praktikumsvergabe durch die Dozentin nach Terminabsprache (katharina.zweig@iwr.uni-heidelberg.de); Zweig, K.

Algorithm Engineering und Netzwerkanalyse, Softwarepraktikum für Fortgeschrittene

P

k.A.; Praktikumsvergabe durch die Dozentin nach Terminabsprache (katharina.zweig@iwr.uni-heidelberg.de); Zweig, K.

Hauptseminare

Mathematische Logik und Theoretische Informatik

HpS; SWS: 2

Di; wöch; 16:00 - 18:00; INF 294 / AM HS 134; Ambos-Spies, K.;Merkle, W.

Kombinatorische Optimierung

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 16:00 - 18:00; Reinelt, G.

Simulation und Optimierung

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 14:15 - 16:00; INF 368 / IWR R 432; Bock, H.;Schlöder, J.

Paralleles Rechnen

HpS; SWS: 2

Do; wöch; 14:00 - 16:00; INF 368 / 532; Bastian, P.;Ippisch, O.;Lang, S.

Mining Scientific Data

HpS; SWS: 2

Fr; wöch; 16:00 - 18:00; Gertz, M.

Probabilistische Graphische Modelle

HpS; SWS: 2

Mo; wöch; 14:00 - 16:00; Dozent: J. Kappes; Vorbesprechung siehe <http://ipa.iwr.uni-heidelberg.de>;

HCI Colloquium

K

wöch, 11.10.2011 - 01.02.2012; HCI, SR 2.22; Garbe, C.;Hamprecht, F.;Jähne, B.;Ommer, B.;Schnörr, C.