

921 Informatik

Magisterstudium

Studienplanversionsnummer: 0 Studienplan gültig von: 1.10.2007 bis: 30.9.2999

Masterstudium

Hardwareentwurf (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
336425	Hardwareentwurf Bauernfeind Thomas	VO	2.00	6	wöchentlich
336426	Hardwareentwurf Ehrenstorfer Dieter	UE	1.00	6	wöchentlich

Cooperative Systems (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
367058	Cooperative Systems Khalil Ibrahim Ismail	UE	1.00		wöchentlich
367059	Cooperative Systems Khalil Ibrahim Ismail	UE	1.00		wöchentlich
367057	Cooperative Systems Kotsis Gabriele	VO	2.00		wöchentlich

Knowledge-centered Systems (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
351099	Knowledge-centered Systems Küng Josef	KV	3.00		Block

Praktikum aus Informatik (SSt.: 5.00 ECTS: 7.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
336431	Praktikum aus Informatik Hagelauer Richard	PR	5.00	8	Block
342244	Praktikum aus Informatik Biere Armin	PR	5.00		wöchentlich

344025	Praktikum aus Informatik Mi, 5.3.2008, 10:00, Raum T726: Vorbesprechung + Präsentation der Themen (für diejenigen, die das Praktikum noch nicht mit uns fixiert haben) Widmer Gerhard	PR	5.00	wöchentlich
367054	Praktikum aus Informatik please contact GK for a meeting for topic assignment Kotsis Gabriele	PR	5.00	Block
573031	Praktikum aus Informatik Miesenberger Klaus	PR	5.00	wöchentlich

Seminar aus Informatik (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

LVA- Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
138011	Völkerrecht gem § 12 (2) Studienplan; KUSSS-Anmeldung bis 25.02.2008 - Teile der Veranstaltung und Unterlagen in englischer Sprache Köck Heribert Franz	VO	2.00	3	wöchentlich
365013	Seminar aus Informatik Wichtig: Studierende, die ein Seminar als Bachelorarbeit absolvieren wollen, müssen dies vor LVA-Beginn dem/der LVA-Leiter/in bekanntgeben. Retschitzegger Werner	SE	2.00	6-10	Block
366270	Seminar aus Informatik Parallele Systeme 1. Termin: Donnerstag 3.4.2008, 10:15 - 11:00 Uhr im K 034D. Es ist eine Vorbesprechung und es besteht daher unbedingte Anwesenheitspflicht!! Volkert Jens Jürgen	SE	2.00	7	Block
344002	Seminar aus Informatik Computational Perception Beginn am 4.3.2008, 15:30-17:00, T 212: Vorbesprechung, Themenpräsentation, Gruppenbildung Widmer Gerhard	SE	2.00		wöchentlich
351080	Seminar aus Informatik Web Information Extraction Pröll Birgit	SE	2.00		Block
351097	Seminar aus Informatik Informationssysteme Kann auch als Bakkalaureatsarbeit verfaßt werden. Wöß Wolfram	SE	2.00		Block
145260	Völkerrecht Multimedia-Diplomstudium der Rechtswissenschaften	VO	2.00		wöchentlich

Karollus Margit

Formale Modelle (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
342218	Formale Modelle Gruppe 1 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342219	Formale Modelle Gruppe 2 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342220	Formale Modelle Gruppe 3 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342221	Formale Modelle Gruppe 4 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342215	Formale Modelle Erlernen formaler Modellierungs- und Spezifikations- Techniken zur Beschreibung von Informatik- Systemen. Hoare-Logik, Reaktive Systeme, Endliche Automaten, Petri-Netze, Process-Algebra, Temporale Logik. Biere Armin	VO	2.00	4	wöchentlich

Softwareentwicklung 2 (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
339192	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Prähofer Herbert	UE	2.00	2	wöchentlich
339193	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Prähofer Herbert	UE	2.00	2	wöchentlich
339194	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Wimmer Christian	UE	2.00	2	wöchentlich
339195	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Wimmer Christian	UE	2.00	2	wöchentlich
339191	Softwareentwicklung 2 Mössenböck Hanspeter	VO	2.00	2	wöchentlich

Betriebssysteme (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353006	Betriebssysteme Mühlbacher Jörg	VO	2.00	2	wöchentlich

Multimediasysteme (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
367061	Multimediasysteme (Gruppe 1) Hauber Ralf	UE	1.00		wöchentlich
367062	Multimediasysteme (Gruppe 2) Hauber Ralf	UE	1.00		wöchentlich
367063	Multimediasysteme (Gruppe 3) Hauber Ralf	UE	1.00		wöchentlich
367064	Multimediasysteme (Gruppe 4) Hauber Ralf	UE	1.00		wöchentlich
367060	Multimediasysteme Kotsis Gabriele	VO	2.00		wöchentlich

Betriebssysteme (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353006	Betriebssysteme Mühlbacher Jörg	VO	2.00	2	wöchentlich

Multimediasysteme (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
367061	Multimediasysteme (Gruppe 1) Hauber Ralf	UE	1.00		wöchentlich
367062	Multimediasysteme (Gruppe 2) Hauber Ralf	UE	1.00		wöchentlich

367063	Multimediasysteme (Gruppe 3) Hauber Ralf	UE	1.00	wöchentlich
367064	Multimediasysteme (Gruppe 4) Hauber Ralf	UE	1.00	wöchentlich
367060	Multimediasysteme Kotsis Gabriele	VO	2.00	wöchentlich

Formale Modelle (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
342218	Formale Modelle Gruppe 1 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342219	Formale Modelle Gruppe 2 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342220	Formale Modelle Gruppe 3 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342221	Formale Modelle Gruppe 4 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342215	Formale Modelle Erlernen formaler Modellierungs- und Spezifikations-Techniken zur Beschreibung von Informatik-Systemen. Hoare-Logik, Reaktive Systeme, Endliche Automaten, Petri-Netze, Process-Algebra, Temporale Logik. Biere Armin	VO	2.00	4	wöchentlich

Alternative Brückenkurse (SSt.: 12.00 ECTS: 18.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353003	Praktikum Betriebssysteme Gruppe 1 Sonntag Michael	PR	1.00	2	14-tägig
353010	Praktikum Betriebssysteme Gruppe 4 Hörmanseder Rudolf	PR	1.00	2	14-tägig

353012	Praktikum Betriebssysteme Gruppe 2 Hörmanseder Rudolf	PR	1.00	2	14-tägig
353035	Praktikum Betriebssysteme Gruppe 3 Sonntag Michael	PR	1.00	2	14-tägig
353006	Betriebssysteme Mühlbacher Jörg	VO	2.00	2	wöchentlich
339192	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Prähofer Herbert	UE	2.00	2	wöchentlich
339193	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Prähofer Herbert	UE	2.00	2	wöchentlich
339194	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Wimmer Christian	UE	2.00	2	wöchentlich
339195	Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informatiker. Wimmer Christian	UE	2.00	2	wöchentlich
339191	Softwareentwicklung 2 Mössenböck Hanspeter	VO	2.00	2	wöchentlich
339101	Praktikum aus Softwareentwicklung 2 Löberbauer Markus	PR	2.00	4	wöchentlich
339102	Praktikum aus Softwareentwicklung 2 Löberbauer Markus	PR	2.00	4	wöchentlich
365009	Praktikum aus Softwareentwicklung 2 Ehmayer Gerald	PR	2.00	4	wöchentlich
342218	Formale Modelle Gruppe 1 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342219	Formale Modelle Gruppe 2 Lonsing Florian	UE	1.00	4	wöchentlich
342220	Formale Modelle Gruppe 3 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342221	Formale Modelle Gruppe 4 Brummayer Robert	UE	1.00	4	wöchentlich
342215	Formale Modelle	VO	2.00	4	wöchentlich

Erlernen formaler Modellierungs- und Spezifikations-Techniken zur Beschreibung von Informatik-Systemen. Hoare-Logik, Reaktive Systeme, Endliche Automaten, Petri-Netze, Process-Algebra, Temporale

Logik. Biere Armin			
340019 Embedded and Pervasive Systems Riener Andreas	UE	1.00	wöchentlich
340020 Embedded and Pervasive Systems Riener Andreas	UE	1.00	wöchentlich
340022 Embedded and Pervasive Systems Riener Andreas	UE	1.00	wöchentlich
367061 Multimediasysteme (Gruppe 1) Hauber Ralf	UE	1.00	wöchentlich
367062 Multimediasysteme (Gruppe 2) Hauber Ralf	UE	1.00	wöchentlich
367063 Multimediasysteme (Gruppe 3) Hauber Ralf	UE	1.00	wöchentlich
367064 Multimediasysteme (Gruppe 4) Hauber Ralf	UE	1.00	wöchentlich
340018 Embedded and Pervasive Systems Ferscha Alois	VO	2.00	wöchentlich
367060 Multimediasysteme Kotsis Gabriele	VO	2.00	wöchentlich

Allgemeine Wahllehrveranstaltungen (SSt.: 0.00 ECTS: 0.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	W
353011	Sicherheit in Applikationsprotokollen Gollmann Dieter	KV	
353029	Wireless LANs Maschtera Wilfried	KV	
351047	Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung Küng Josef	VO	
366285	Parallele Graphische Datenverarbeitung Anwendung paralleler Techniken für maximale Geschwindigkeit im Bereich der Computergrafik: Grundlagen; Mustererkennung; Zusammenhangskomponenten; Spezielle Algorithmen; Spezialhardware; Grafikkarten; Spielekonsolen Kranzlmüller Dieter	UE	
366280	Parallele Graphische Datenverarbeitung Anwendung paralleler Techniken für maximale Geschwindigkeit im Bereich der Computergrafik: Grundlagen; Mustererkennung; Zusammenhangskomponenten; Spezielle Algorithmen; Spezialhardware; Grafikkarten; Spielekonsolen	VO	

Kranzlmüller Dieter

351048 Konzeptionelle Datenmodellierung KV

Es wird auch der parallele Besuch der LVA "Datenmodellierung und Applikationsentwicklung" empfohlen.

Wöß Wolfram

343350 Engineering of Software-intensive Systems KV

Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.

Egyed Alexander Franz

339400 Übersetzerbau 2 KV

Mössenböck Hanspeter

351036 Web Engineering KV

Anwesenheitspflicht i.d.Vorbesprechung: Fixierung TeilnehmerInnen,Ablauf etc.

Inhalte: WE-

Phasen,Web&DB,Bsp.Tiscover,Performanz,Modellierung,Usability,Personalisierung

Pröll Birgit

343322 Agile Methoden der Softwareentwicklung KV

Extreme Programming

Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.

Seyff Norbert

344010 Digitale Bildverarbeitung KV

Beginn: 12.3.2008 Inhalt: Restauration, Verbesserung, Merkmals-Extraktion, Klassifikation Kompression.

Scharinger Josef

351060 Datenmodellierung und Applikationsentwicklung KV

Es wird auch der parallele Besuch der LVA "Konzeptionelle Datenmodellierung" empfohlen.

Wöß Wolfram

367056 Modeling Internet Applications KV

Overview on existing modelling languages for designing web applications and specialize into certain languages, approach, concepts and/or tools. Detailed info on the course page.

Schwinger Wieland

366290 Programmieren im Grid KV

Programmieren im Grid

Praktische Anwendung von Grid Technologien und Erstellung von Software für das Grid; Funktionsweise von Grid Middleware (gLite, Globus, UNICORE); Sicherheit im Grid; Grid Programmierumgebungen (GILDA, GPE, SAGA)

Kranzlmüller Dieter

343354 Product Line Engineering KV

Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.

Grünbacher Paul

366400 Real-Time Systems KV

Schneider Walter

342202 Advanced Model Checking

VO

The first lecture takes place on March 5, the second in April, i.e. there is no lecture on March 12.

Biere Armin

Spezielle Kapitel (SSt.: 0.00 ECTS: 0.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353044	Spezielle Kapitel aus Informatik Privacy, Security and Trust in Personalized Systems Die Lehrveranstaltung wird in englischer Sprache abgehalten. Paramythis Alexandros	KV	2.00	ab 5	Block
365011	Spezielle Kapitel aus Informatik XML und Datenbanken Reich Siegfried	KV	1.00	6-10	Block
336424	Spezielle Kapitel aus Informatik FPGA-basierter Systementwurf Die Vorlesung und die Übung werden sehr verschränkt abgehalten. Eine Teilnahme an beiden LVAs wird daher dringend empfohlen. Voraussetzungen: VHDL-Kenntnisse Ehrenstorfer Dieter	UE	1.00	8	Block
336423	Spezielle Kapitel aus Informatik FPGA-basierter Systementwurf Die Vorlesung und die Übung werden sehr verschränkt abgehalten. Eine Teilnahme an beiden LVAs wird daher dringend empfohlen. Voraussetzungen: VHDL-Kenntnisse Ehrenstorfer Dieter	VO	1.00	8	Block
339007	Spezielle Kapitel aus Informatik Integrated Product Development Fürstner Igor	KV	1.00		Block
339008	Spezielle Kapitel aus Informatik Research Methods Budimac Zoran	KV	1.00		Block
351092	Spezielle Kapitel aus Informatik IT-Managment Sikora Hermann	KV	1.00		Block
339005	Spezielle Kapitel aus Software Engineering Introduction to Programming in Prolog Vegh Ladislav	KV	1.00		Block
339006	Spezielle Kapitel aus Software Engineering Object-oriented Programming in Delphi	KV	1.00		Block

Krushkov Hristo			
342256 Spezielle Kapitel aus Informatik	VO	1.00	Block
Neue Roboteranwendungen			
Kopacek Peter			
339318 Spezielle Kapitel aus Software Engineering	VO	1.00	Block
Programmierung mit Java EE5			
Schaffler-Glößl Michael			
339317 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	2.00	Block
Wavelets and Filter Banks in Image Processing			
Laszlo Ildiko			
342210 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	2.00	wöchentlich
Geschichte der Infotech.			
Thema zum Vorlesungsprojekt (5-10 Seiten, vorzugsweise moderne Problematik) muss vorher von Prof. Pichler approbiert werden. Projektarbeit elektronisch + Hardcopy an franz.pichler@jku.at liefern!			
Pichler Franz			
344027 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	2.00	wöchentlich
Music Information Retrieval			
Schedl Markus			
351000 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	2.00	Block
Datawarehouses			
Küng Josef			
351066 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	2.00	wöchentlich
Prozessmodellierung			
Wagner Roland			
366181 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	2.00	Block
Verteilte graphische und virtuelle Umgebungen			
Die Vorberechung findet am Do 13.03. in Raum T111 von 13:45 bis 15:15 statt.			
Anthes Christoph			
573042 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	2.00	wöchentlich
Barrierefreies Webdesign			
Barrierefreies Webdesign - Barrier-Free WebdesignAls Nachfolge zur KV Barrierefreie Systementwicklung und zur Vorbereitung auf Praktika / Seminare am Institut.			
Petz Andrea			
339305 Spezielle Kapitel aus Software Engineering	KV	2.00	Block
Formal Specification and Development of Software			
Lightfoot David			
342254 Spezielle Kapitel aus Informatik	KV	3.00	wöchentlich
Verifikation			
This summer we look into threaded programming, more specifically programming pthreads in C on Linux.			
Biere Armin			

351063	Spezielle Kapitel aus Informatik e-Business: Konzepte und Anwendungen Wöß Wolfram	KV	3.00		Block
351065	Spezielle Kapitel aus Informatik Modellierung und Architektur von Informationssystemen Küng Josef	KV	3.00		Block

Seminare (SSt.: 0.00 ECTS: 0.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353053	Seminar aus Netzwerke und Sicherheit Communication Infrastructure Mühlbacher Jörg	SE	2.00	ab 7	Block
343349	Seminar aus Software Engineering Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Egyed Alexander Franz	SE	2.00	5-10	wöchentlich
365013	Seminar aus Informatik Wichtig: Studierende, die ein Seminar als Bachelorarbeit absolvieren wollen, müssen dies vor LVA-Beginn dem/der LVA-Leiter/in bekanntgeben. Retschitzegger Werner	SE	2.00	6-10	Block
366270	Seminar aus Informatik Parallele Systeme 1. Termin: Donnerstag 3.4.2008, 10:15 - 11:00 Uhr im K 034D. Es ist eine Vorbesprechung und es besteht daher unbedingte Anwesenheitspflicht!! Volkert Jens Jürgen	SE	2.00	7	Block
344002	Seminar aus Informatik Computational Perception Beginn am 4.3.2008, 15:30-17:00, T 212: Vorbesprechung, Themenpräsentation, Gruppenbildung Widmer Gerhard	SE	2.00		wöchentlich
351080	Seminar aus Informatik Web Information Extraction Pröll Birgit	SE	2.00		Block
351097	Seminar aus Informatik Informationssysteme Kann auch als Bakkalaureatsarbeit verfaßt werden. Wöß Wolfram	SE	2.00		Block
340003	Seminar aus Pervasive Computing Vibrotactile Interfaces for Drivers	SE	2.00		wöchentlich

Ferscha Alois

340028 Seminar aus Software Engineering	SE	2.00	wöchentlich
Mensch-Maschine-Kommunikation			
Blaschek Günther			

Freie Wahlfächer (SSt.: 6.00 ECTS: 9.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
228E46	English: Advanced Oral Communication for technical students only Larson Glen Scott	UE	2.00		wöchentlich
228E47	English: Written Production for technical students only Larson Glen Scott	UE	2.00		wöchentlich
281200	Unternehmerisches Wissen für Studierende der TNF Von Kreativität, über Marketing bis zum Businessplan soll in dieser LV Studierenden der TNF jenes grundlegende Wissen vermittelt werden, das ihnen helfen soll unternehmerische Entscheidungen zu treffen. Stockinger Alexander	UE	2.00		14-tägig

Masterarbeitsseminare (SSt.: 6.00 ECTS: 12.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
353039	Masterarbeitsseminar SS Magister- oder Diplomarbeit am Institut ist Voraussetzung! Mühlbacher Jörg	SE	3.00	ab 9	wöchentlich
339502	Masterarbeitsseminar SS Mössenböck Hanspeter	SE	3.00	7-10	wöchentlich
340217	Masterarbeitsseminar SS Ferscha Alois	SE	3.00	7-10	wöchentlich
365018	Masterarbeitsseminar SS Retschitzegger Werner	SE	3.00	7-10	Block
367038	Masterarbeitsseminar SS Kotsis Gabriele	SE	3.00	7-10	wöchentlich
343336	Masterarbeitsseminar SS	SE	3.00	8-10	wöchentlich

Masterarbeitsseminar 2

Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich.

Egyed Alexander Franz				
336017 Masterarbeitsseminar SS	SE	3.00		Block
Hagelauer Richard				
342250 Masterarbeitsseminar SS	SE	3.00		wöchentlich
Biere Armin				
344012 Masterarbeitsseminar SS	SE	3.00		wöchentlich
Beginn am 3.3.2008, HS 12: Vorbesprechung und Terminvergabe				
Widmer Gerhard				
351070 Masterarbeitsseminar SS	SE	3.00		Block
Wagner Roland				
366900 Masterarbeitsseminar SS	SE	3.00		wöchentlich
Volkert Jens Jürgen				
573012 Masterarbeitsseminar SS	SE	3.00		wöchentlich
Miesenberger Klaus				

921 Informatik

Magisterstudium

Studienplanversionsnummer: **1** Studienplan gültig von: **1.10.2002** bis: **28.2.2010**

Masterstudium

Allgemeine Wahlfächerr (SSt.: 0.00 ECTS: 0.00)

LVA-Nr.	LV-Titel	Typ	Wo.Std.	Sem.	Rhythmus
326237	Computer-Analysis Effective methods from symbolic computation and computer algebra can be applied to problems in analysis such as integration. Paule Peter	VO	2.00		wöchentlich
326516	Funktionales Programmieren Jebelean Tudor	KV	2.00		wöchentlich