

521 Informatik

Bachelor

Studienplannr: 0 Studienplan gültig von: 1.10.2007 bis: 30.9.2999 Semester: 2007W

Bachelorstudium

Algebra (SSt.: 5.00 ECTS: 7.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 368191 | Algebra für Informatiker/innen Greslehner Julia | UE | 2.00 | | wöchentlich |
| 368192 | Algebra für Informatiker/innen Widi Marcel Oliver | UE | 2.00 | | wöchentlich |
| 368193 | Algebra für Informatiker/innen Wiesinger-Widi Manuela | UE | 2.00 | | wöchentlich |
| 368194 | Algebra für Informatiker/innen Greslehner Julia | UE | 2.00 | | wöchentlich |
| 368190 | Algebra für Informatiker/innen Widi Marcel Oliver | VO | 3.00 | | 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 |

Statistik (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|-----------|-----|---------|------|-------------|
| 366561 | Statistik | UE | 2.00 | | wöchentlich |

| | | | | | |
|---------------|--|----|------|--|-------------|
| | Statistik 1 für Informatik Aktuelle Informationen unter: http://www.systat.jku.at/aktuelles.html Forstner Thomas | | | | |
| 366562 | Statistik | UE | 2.00 | | wöchentlich |
| | Statistik 1 für Informatik Aktuelle Informationen unter: http://www.systat.jku.at/aktuelles.html Forstner Thomas | | | | |
| 366563 | Statistik | UE | 2.00 | | wöchentlich |
| | Statistik 1 für Informatik Aktuelle Informationen unter: http://www.systat.jku.at/aktuelles.html Forstner Thomas | | | | |
| 366564 | Statistik | UE | 2.00 | | wöchentlich |
| | Statistik 1 für Informatik Aktuelle Informationen unter: http://www.systat.jku.at/aktuelles.html Forstner Thomas | | | | |
| 366560 | Statistik | VO | 2.00 | | wöchentlich |
| | Statistik 1 für Informatik Aktuelle Informationen unter: http://www.systat.jku.at/aktuelles.html Forstner Thomas | | | | |

Elektronik (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo. | Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|--|-----|------|------|------|-------------|
| 336033 | Elektronik Gruppe 1 Spilka Ronald | UE | 1.00 | 2 | | wöchentlich |
| 336034 | Elektronik Gruppe 2 Spilka Ronald | UE | 1.00 | 2 | | wöchentlich |
| 336035 | Elektronik Gruppe 3 Lackner Christoph | UE | 1.00 | 2 | | wöchentlich |
| 336036 | Elektronik Gruppe 4 Lackner Christoph | UE | 1.00 | 2 | | wöchentlich |
| 336032 | Elektronik Ostermann Timm | VO | 2.00 | 2 | | wöchentlich |

Rechnerarchitektur 2 (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo. | Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|---|-----|------|------|------|-------------|
| 366202 | Rechnerarchitektur 2 Girtelschmid Sylva | UE | 1.00 | | | wöchentlich |
| 366203 | Rechnerarchitektur 2 Girtelschmid Sylva | UE | 1.00 | | | wöchentlich |
| 366204 | Rechnerarchitektur 2 Kobler Rene | UE | 1.00 | | | wöchentlich |
| 366205 | Rechnerarchitektur 2 Kobler Rene | UE | 1.00 | | | wöchentlich |
| 366200 | Rechnerarchitektur 2 Strumpfen Volker | VO | 2.00 | | | wöchentlich |

Praktikum: Digitale Schaltungstechnik (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|----------|
| 336020 | Praktikum: Digitale Schaltungstechnik Gruppe 1 Voraussetzung digitale Schaltungen und Elektronik (vormals TI I und TI II VL+UE) für Informatiker Vorbesprechung: Mo. 1.3.2010 12:00 - 12:45 im HS 6 Spilka Ronald | PR | 2.00 | 3 | Block |
| 336037 | Praktikum: Digitale Schaltungstechnik Gruppe 2 Voraussetzung digitale Schaltungen und Elektronik (vormals TI I und TI II VL+UE) für Informatiker Vorbesprechung: Mo. 1.3.2010 12:00 - 12:45 im HS 6 Sams Michael | PR | 2.00 | 4 | Block |

Softwareentwicklung 2 (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|-------------|
| 339195 | Softwareentwicklung 2 Diese Übung ist nur für Informationselektroniker Prähofer Herbert | UE | 2.00 | | 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. Würthinger Thomas | UE | 2.00 | 2 | wöchentlich |
| 339191 | Softwareentwicklung 2 Mössenböck Hanspeter | VO | 2.00 | 2 | wöchentlich |

Praktikum aus Softwareentwicklung 2 (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 339100 | Praktikum aus Softwareentwicklung 2 Löberbauer Markus | PR | 2.00 | 4 | wöchentlich |
| 339101 | Praktikum aus Softwareentwicklung 2 Löberbauer Markus | PR | 2.00 | 4 | wöchentlich |
| 365009 | Praktikum aus Softwareentwicklung 2 Ehmayer Gerald | PR | 2.00 | 4 | wöchentlich |

Algorithmen und Datenstrukturen 1 (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 340202 | Algorithmen und Datenstrukturen 1 Zachhuber Doris | UE | 1.00 | 2 | wöchentlich |
| 340203 | Algorithmen und Datenstrukturen 1 Zachhuber Doris | UE | 1.00 | 2 | wöchentlich |
| 340207 | Algorithmen und Datenstrukturen 1 Scheidl Thomas | UE | 1.00 | 2 | wöchentlich |
| 340208 | Algorithmen und Datenstrukturen 1 | UE | 1.00 | 2 | wöchentlich |

Scheidl Thomas

340200 Algorithmen und Datenstrukturen 1 VO 2.00 2 wöchentlich
Blaschek Günther

Betriebssysteme (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

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

Praktikum Betriebssysteme (SSt.: 1.00 ECTS: 1.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|--|-----|---------|------|----------|
| 353003 | Praktikum Betriebssysteme Gruppe 1 | PR | 1.00 | 2 | 14-tägig |
| | Sonntag Michael | | | | |
| 353012 | Praktikum Betriebssysteme Gruppe 2 | PR | 1.00 | 2 | 14-tägig |
| | Hörmanseder Rudolf | | | | |
| 353035 | Praktikum Betriebssysteme Gruppe 3 | PR | 1.00 | 2 | 14-tägig |
| | Praher Christian | | | | |

Multimediasysteme (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

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

Embedded and Pervasive Systems (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|---------------------------------------|-----|---------|------|-------------|
| 340019 | Embedded and Pervasive Systems | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| | Riener Andreas | | | | |
| 340020 | Embedded and Pervasive Systems | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| | Riener Andreas | | | | |
| 340022 | Embedded and Pervasive Systems | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| | Riener Andreas | | | | |
| 340018 | Embedded and Pervasive Systems | VO | 2.00 | | wöchentlich |

Ferscha Alois

Computergraphik (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|-------------|
| 364014 | Computergraphik Erster Termin 09.03.2010, 12:00-13:30, Raum T038 Anthes Christoph | UE | 1.00 | | 14-tägig |
| 364016 | Computergraphik Erster Termin 09.03.2010, 13:45-15:15, Raum T038 Liu Tianlun | UE | 1.00 | | 14-tägig |
| 364017 | Computergraphik Erster Termin 10.03.2010, 12:00-13:30, Raum T038 Danch Daniel | UE | 1.00 | | 14-tägig |
| 364012 | Computergraphik Bimber Oliver | VO | 2.00 | | wöchentlich |

Ethik und Gender Studies (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 536008 | Gender Studies TNF - Einführung Technik und Geschlecht Am 06. Mai 2010 findet die Präsentation des neuen Lehrbuches "Gender Studies in den Ingenieurwissenschaften" statt. Bitte um Anmeldung im KUSSS, da es für die LVA "TNF - Einführung" eine Pflichtveranstaltung ist. Knoll Bente | KV | 2.00 | | Block |
| 353026 | Ethik und Gender Studies Renöckl Helmut | KV | 2.00 | 4 | wöchentlich |

Wirtschaftsgrundlagen für Informatiker (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 365044 | Wirtschaftsgrundlagen für Informatiker Die LVA findet geblockt (d.h. WÖCHENTLICH!) statt und endet daher voraussichtlich bereits Anfang Mai. Retschitzegger Werner | VO | 2.00 | 2 | wöchentlich |

Projektorganisation (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 343355 | Projektorganisation Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Klausurtermin wird noch bekanntgegeben. Burgstaller Benedikt | KV | 2.00 | 3 | wöchentlich |

Informatik-Wahlfach (SSt.: 5.00 ECTS: 7.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|----------|-----|---------|------|----------|
|---------|----------|-----|---------|------|----------|

| | | | | |
|---|----|------|--------|-------------|
| 343322 Agile Methoden der Softwareentwicklung | KV | 2.00 | | Block |
| Extreme Programming | | | | |
| Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. | | | | |
| Groher Iris | | | | |
| 344010 Digitale Bildverarbeitung | KV | 2.00 | | wöchentlich |
| Inhalt: Restauration, Verbesserung, Merkmals-Extraktion, Klassifikation Kompression. | | | | |
| Scharinger Josef | | | | |
| 351060 Datenmodellierung und Applikationsentwicklung | KV | 2.00 | | Block |
| Der Besuch der ergänzenden Lehrveranstaltung "Konzeptionelle Datenmodellierung" wird empfohlen. | | | | |
| Wöß Wolfram | | | | |
| 367050 Kapazitätsplanung | KV | 2.00 | | Block |
| Kotsis Gabriele | | | | |
| 343354 Product Line Engineering | KV | 2.00 | | wöchentlich |
| Alle Materialien und Infos zur LVA sind im Moodle (https://moodle.jku.at/moodle/course/view.php?id=229) zu finden. Der benötigte Code wird in der ersten LVA bekanntgegeben, auch zu erhalten per Mail an Rick Rabiser. | | | | |
| Rabiser Rick | | | | |
| 366400 Real-Time Systems | KV | 2.00 | | wöchentlich |
| Schneider Walter | | | | |
| 351047 Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung | VO | 2.00 | | wöchentlich |
| Küng Josef | | | | |
| 353011 Sicherheit in Applikationsprotokollen | KV | 1.00 | ab 5 | Block |
| Dietmüller Peter Rene | | | | |
| 353013 Secure Code | KV | 1.00 | ab 5 | Block |
| Die Lehrveranstaltung wird in englischer Sprache abgehalten. Gute Programmierkenntnisse (insbes. LVAs Softwareentwicklung 1 und 2) werden vorausgesetzt. | | | | |
| Paramythis Alexandros | | | | |
| 353029 Wireless LANs | KV | 1.00 | ab 5 | Block |
| Die Lehrveranstaltung wird in englischer Sprache abgehalten. Fachliche Voraussetzung sind die Inhalte der VO und UE Netzwerke und Verteilte Systeme. | | | | |
| Praher Christian | | | | |
| 351048 Konzeptionelle Datenmodellierung | KV | 2.00 | 7 | Block |
| Der Besuch der ergänzenden Lehrveranstaltung "Datenmodellierung und Applikationsentwicklung" wird empfohlen. | | | | |
| Wöß Wolfram | | | | |
| 343350 Engineering of Software-intensive Systems | KV | 2.00 | 5 - 10 | wöchentlich |
| Model Driven System Architecture | | | | |
| Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. | | | | |
| Egyed Alexander | | | | |
| 339400 Übersetzerbau 2 | KV | 2.00 | 6-10 | wöchentlich |
| Mössenböck Hanspeter | | | | |
| 351036 Web Engineering | KV | 2.00 | 6-10 | Block |
| Anwesenheitspflicht i.d.Vorbesprechung: Fixierung TeilnehmerInnen,Ablauf etc. | | | | |
| Inhalte: WE-Phasen,Web&DB,Bsp.Tiscover,Performanz,Modellierung,Usability,Personalisierung | | | | |
| Pröll Birgit | | | | |
| 342202 Advanced Model Checking | VO | 2.00 | | wöchentlich |
| Biere Armin | | | | |

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|--------|-------------|
| 336011 | Projektpraktikum Hagelauer Richard | PR | 5.00 | | Block |
| 339255 | Projektpraktikum Würthinger Thomas | PR | 5.00 | | Block |
| 340044 | Projektpraktikum Ferscha Alois | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 342213 | Projektpraktikum Bakkalaureatsstudium Biere Armin | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 343353 | Projektpraktikum Bakkalaureatsstudium Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Egyed Alexander | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 344007 | Projektpraktikum Scharinger Josef | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 351067 | Projektpraktikum Pröll Birgit | PR | 5.00 | | Block |
| 364018 | Projektpraktikum Danch Daniel | PR | 5.00 | | Block |
| 365014 | Projektpraktikum Retschitzegger Werner | PR | 5.00 | | Block |
| 366567 | Projektpraktikum Pölz Werner | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 366610 | Projektpraktikum Heinzleiter Paul | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 343348 | Projektpraktikum Systems Engineering Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich. Egyed Alexander | PR | 5.00 | 5 - 10 | wöchentlich |
| 367036 | Projektpraktikum Kotsis Gabriele | PR | 5.00 | 5-6 | Block |

Seminar (inkl. Bachelorarbeit) (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|-------------|
| 344028 | Seminar aus Informatik Intelligente Systeme Widmer Gerhard | SE | 2.00 | | wöchentlich |
| 351080 | Seminar aus Informatik Blog Mining Pröll Birgit | SE | 2.00 | | Block |
| 351097 | Seminar aus Informatik Informationssysteme Kann auch als Bakkalaureatsarbeit verfaßt werden. Wöß Wolfram | SE | 2.00 | | Block |
| 367015 | Seminar aus Informatik Cooperative Systems | SE | 2.00 | | Block |

| | | | | | |
|---------------|--|----|------|-----------|-------------|
| | Kotsis Gabriele | | | | |
| 340003 | Seminar aus Pervasive Computing Attentiveness Recognition Ferscha Alois | SE | 2.00 | | wöchentlich |
| 344029 | Seminar aus Pervasive Computing Erarbeitung des Stands der Technik auf Teilgebieten der Informatik, speziell dem Pervasive Computing und der Computational Perception. Ein Themenschwerpunkt wird auf Musik-bezogenem Pervasive Computing liegen. Schedl Markus | SE | 2.00 | | wöchentlich |
| 340028 | Seminar aus Software Engineering Mensch-Maschine-Kommunikation Blaschek Günther | SE | 2.00 | | wöchentlich |
| 353053 | Seminar aus Netzwerke und Sicherheit Security in the Cloud Studierende des Masterstudiums Netzwerke und Sicherheit werden bei der Aufnahme vorgereicht. 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 | SE | 2.00 | 5 - 10 | wöchentlich |
| 365013 | Seminar aus Informatik 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 Volkert Jens Jürgen | SE | 2.00 | 7 | Block |

521 Informatik

Bachelor

Studienplannr: 1 Studienplan gültig von: 1.10.2002 bis: 28.2.2011 Semester: 2002W

Bachelorstudium

Allgemeine Wahlfächer (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| 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 |
| 326054 | Funktionales Programmieren Popov Nikolaj | KV | 2.00 | | wöchentlich |