

521 Informatik

Bakkalaureat

Studienplanversionsnummer: 0 Studienplan gültig von: 1.10.2007 bis: 30.9.2999

Bachelorstudium

Propädeutikum (SSt.: 1.00 ECTS: 1.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|----------|
| 343308 | Propädeutikum Alle Informationen zur LVA erhalten Sie unter dem angegebenen Link! Die Anmeldung im KUSSS ist zur Teilnahme zwingend erforderlich! Egyed Alexander | KV | 1.00 | 1 | Block |

Mathematische Grundlagen (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|-------------|
| 357201 | Mathematische Grundlagen Durante Fabrizio | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 357202 | Mathematische Grundlagen Saminger-Platz Susanne | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 357203 | Mathematische Grundlagen Windsteiger Wolfgang | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 357204 | Mathematische Grundlagen Durante Fabrizio | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 357200 | Mathematische Grundlagen Einführende Lehrveranstaltung: Schaltalgebra, Logik, Mengen, Relationen Saminger-Platz Susanne | VO | 2.00 | 1 | wöchentlich |

Diskrete Strukturen (SSt.: 1.00 ECTS: 1.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|----------|
| 342207 | Diskrete Strukturen Keine Überschneidung mit anderen Vorlesungen des ersten Semesters, da diese erst ab 6.10. starten. Biere Armin | VO | 1.00 | 1 | Block |

Analysis (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|-------------|
| 326027 | Analysis Koutschan Christoph | UE | 2.00 | 2 | wöchentlich |
| 326029 | Analysis Elbau Peter | UE | 2.00 | 2 | wöchentlich |
| 326055 | Analysis Regensburger Georg | UE | 2.00 | 2 | wöchentlich |
| 326056 | Analysis Stan Flavia | UE | 2.00 | 2 | wöchentlich |
| 326022 | Analysis Schicho Josef | VO | 2.00 | 2 | wöchentlich |

Berechenbarkeit und Komplexität (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|-------------|
| 326004 | Berechenbarkeit und Komplexität Middeke Johannes | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 326016 | Berechenbarkeit und Komplexität Hemmecke Ralf | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 326050 | Berechenbarkeit und Komplexität Hemmecke Ralf | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 326023 | Berechenbarkeit und Komplexität Schreiner Wolfgang | VO | 2.00 | | wöchentlich |

Digitale Schaltungen (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 366000 | Digitale Schaltungen (Gruppe 1) Schneider Walter | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 366011 | Digitale Schaltungen (Gruppe 2) Schneider Walter | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 366012 | Digitale Schaltungen (Gruppe 3) Schneider Walter | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 366013 | Digitale Schaltungen (Gruppe 4) | UE | 1.00 | | wöchentlich |

| | | | | | |
|---------------|--|----|------|-------------|--|
| | Schneider Walter | | | | |
| 366014 | Digitale Schaltungen (Gruppe 5) | UE | 1.00 | wöchentlich | |
| | Schneider Walter | | | | |
| 366001 | Digitale Schaltungen | VO | 2.00 | wöchentlich | |
| | Schneider Walter | | | | |

Rechnerarchitektur 1 (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|----------------|--|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 366220 | Rechnerarchitektur 1 (Gruppe 1) 2 Gruppen, auch 2 Gruppen bei Hrn. DI Glasner Schneider Walter | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 366230 | Rechnerarchitektur 1 (Gruppe 2) 2 Gruppen, auch 2 Gruppen bei Hrn. DI Glasner Schneider Walter | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 366240 | Rechnerarchitektur 1 (Gruppe 3) 2 Gruppen, es gibt auch noch 2 Gruppen bei Dr. Schneider Glasner Christian | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 366250 | Rechnerarchitektur 1 (Gruppe 4) 2 Gruppen, es gibt auch 3 Gruppen bei Dr.Schneider Glasner Christian | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 366002 | Rechnerarchitektur 1 Volkert Jens Jürgen | VO | 3.00 | | 14-tägig |

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

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|----------------|--|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 336019 | Praktikum: Digitale Schaltungstechnik Gruppe 1 Voraussetzung TI I und TI II VL+UE Bauernfeind Thomas | PR | 2.00 | 3 | Block |
| 336020 | Praktikum: Digitale Schaltungstechnik Gruppe 2 Voraussetzung TI I und TI II VL+UE Spilka Ronald | PR | 2.00 | 3 | Block |

Softwareentwicklung 1 (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|-------------|
| 340016 | Softwareentwicklung 1 Riener Andreas | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 340029 | Softwareentwicklung 1 Zachhuber Doris | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 340030 | Softwareentwicklung 1 Scheidl Thomas | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 340031 | Softwareentwicklung 1 Dhungana Deepak | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 340032 | Softwareentwicklung 1 Riener Andreas | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 340043 | Softwareentwicklung 1 Zachhuber Doris | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 340049 | Softwareentwicklung 1 Dhungana Deepak | UE | 2.00 | 1 | wöchentlich |
| 340131 | Softwareentwicklung 1 Ferscha Alois | VO | 2.00 | 1 | wöchentlich |

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

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 339102 | Praktikum aus Softwareentwicklung 2 Prähofer Herbert | PR | 2.00 | | wöchentlich |

Algorithmen und Datenstrukturen 2 (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 340024 | Algorithmen und Datenstrukturen 2 Holzmann Clemens | UE | 1.00 | 3 | wöchentlich |
| 340025 | Algorithmen und Datenstrukturen 2 Holzmann Clemens | UE | 1.00 | 3 | wöchentlich |
| 340026 | Algorithmen und Datenstrukturen 2 Holzmann Clemens | UE | 1.00 | 3 | wöchentlich |
| 340027 | Algorithmen und Datenstrukturen 2 Holzmann Clemens | UE | 1.00 | 3 | wöchentlich |
| 340023 | Algorithmen und Datenstrukturen 2 Ferscha Alois | VO | 2.00 | 3 | wöchentlich |

Systemnahe Programmierung (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|----------------|---|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 342201 | Systemnahe Programmierung Brummayer Robert | PR | 2.00 | 3 | wöchentlich |
| 342206 | Systemnahe Programmierung Brummayer Robert | PR | 2.00 | 3 | wöchentlich |
| 353005 | Systemnahe Programmierung Gruppe 1; Die Lehrveranstaltung wird in englischer Sprache abgehalten. Paramythis Alexandros | PR | 2.00 | 3 | wöchentlich |
| 353007 | Systemnahe Programmierung Gruppe 3; Die Lehrveranstaltung wird in englischer Sprache abgehalten. Paramythis Alexandros | PR | 2.00 | 3 | wöchentlich |

Software Engineering (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|----------------|---|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 343324 | Software Engineering Nähere Information finden Sie auf der Webseite der Lehrveranstaltung (s. nachfolgender Link). Egyed Alexander | VO | 2.00 | 5-10 | wöchentlich |
| 343302 | Software Engineering Nähere Information finden Sie auf der Webseite der Lehrveranstaltung (s. nachf. Link) Grünbacher Paul | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 343303 | Software Engineering Nähere Information finden Sie auf der Webseite der Lehrveranstaltung (s. nachf. Link) Grünbacher Paul | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 343309 | Software Engineering Grünbacher Paul | UE | 1.00 | | wöchentlich |

Netzwerke und verteilte Systeme (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|----------------|---|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 353017 | Netzwerke und verteilte Systeme Gruppe 2; Voraussetzung für Studierende des Bachelor/Diplomstudiums Informatik (521, 880), des Lehramts Informatik (884) und der Wirtschaftsinformatik (175): Pos. abgeschlossene VO Betriebssysteme. | UE | 1.00 | 3 | wöchentlich |

Hörmanseder Rudolf

353024 Netzwerke und verteilte Systeme UE 1.00 3 wöchentlich

Gruppe 3; Voraussetzung für Studierende des Bachelor/Diplomstudiums Informatik (521, 880), des Lehramts Informatik (884) und der Wirtschaftsinformatik (175): Pos. abgeschlossene VO Betriebssysteme.

Praher Christian

353037 Netzwerke und verteilte Systeme UE 1.00 3 wöchentlich

Gruppe 1; Voraussetzung für Studierende des Bachelor/Diplomstudiums Informatik (521, 880), des Lehramts Informatik (884) und der Wirtschaftsinformatik (175): Pos. abgeschlossene VO Betriebssysteme.

Sonntag Michael

353036 Netzwerke und verteilte Systeme VO 2.00 3 wöchentlich

Voraussetzung für Studierende des Bachelor/Diplomstudiums Informatik (521, 880), des Lehramts Informatik (884) und der Wirtschaftsinformatik (175): Pos. abgeschlossene VO Betriebssysteme.

Hörmanseder Rudolf

Übersetzerbau (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|---|-----|---------|------|-------------|
| 339281 | Übersetzerbau Gruppe 1 Löberbauer Markus | UE | 2.00 | 5 | wöchentlich |
| 339282 | Übersetzerbau Gruppe 2 Löberbauer Markus | UE | 2.00 | 5 | wöchentlich |
| 339283 | Übersetzerbau Gruppe 3 N. N. | UE | 2.00 | 5 | wöchentlich |
| 339280 | Übersetzerbau Mössenböck Hanspeter | VO | 2.00 | 5 | wöchentlich |

Informationssysteme 1 (SSt.: 4.00 ECTS: 6.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|---|-----|---------|--------|-------------|
| 351002 | Informationssysteme 1 Die Lehrinhalte der Vorlesung Informationssysteme 1 werden im Rahmen der Übung anhand von Beispielen bearbeitet und vertieft. Küng Josef | UE | 2.00 | 1.Sem. | wöchentlich |
| 351003 | Informationssysteme 1 | UE | 2.00 | 1.Sem. | wöchentlich |

Die Lehrinhalte der Vorlesung Informationssysteme 1 werden im Rahmen der Übung anhand von Beispielen bearbeitet und vertieft.

Küng Josef

351004 Informationssysteme 1 UE 2.00 1.Sem. wöchentlich

Wöß Wolfram

351005 Informationssysteme 1 UE 2.00 wöchentlich

Wöß Wolfram

351001 Informationssysteme 1 VO 2.00 wöchentlich

Es werden praxisorientiert die fundamentalen Konzepte, Modelle, Methoden und Sprachen für den Datenbankentwurf gelehrt. Der Schwerpunkt liegt im konzeptuellen und logischen Bereich.

Wagner Roland

Informationssysteme 2 (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|---|-----|---------|------|-------------|
| 365002 | Informationssysteme 2 Gruppe 1 Kusel Angelika | UE | 1.00 | 5 | wöchentlich |
| 365003 | Informationssysteme 2 Gruppe 2 Kusel Angelika | UE | 1.00 | 5 | wöchentlich |
| 365004 | Informationssysteme 2 Gruppe 3 Kusel Angelika | UE | 1.00 | 5 | wöchentlich |
| 365001 | Informationssysteme 2 Die Vorlesung wird als Block abgehalten und endet im Dezember! Retschitzegger Werner | VO | 2.00 | 5 | wöchentlich |

Artificial Intelligence (SSt.: 3.00 ECTS: 4.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------------|--|-----|---------|------|-------------|
| 344021 | Artificial Intelligence Widmer Gerhard | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 344022 | Artificial Intelligence Schedl Markus | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 344023 | Artificial Intelligence Schedl Markus | UE | 1.00 | | wöchentlich |
| 344014 | Artificial Intelligence Widmer Gerhard | VO | 2.00 | | wöchentlich |

Bioinformatik (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|-----------------------------------|-----|---------|------|-------------|
| 365038 | Bioinformatik Hochreiter Josef | VO | 2.00 | 5 | 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 Knoll Bente | KV | 2.00 | | Block |

Präsentations- und Arbeitstechnik (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------|-------------|
| 343304 | Präsentations- und Arbeitstechnik Nähere Information finden Sie auf der Webseite der Lehrveranstaltung (s. nachfolgendem Link) Egyed Alexander | KV | 2.00 | | wöchentlich |
| 343305 | Präsentations- und Arbeitstechnik Nähere Information finden Sie auf der Webseite der Lehrveranstaltung (s. nachfolgendem Link) Egyed Alexander | KV | 2.00 | | wöchentlich |
| 343306 | Präsentations- und Arbeitstechnik Nähere Information finden Sie auf der Webseite der Lehrveranstaltung (s. nachfolgendem Linz) Egyed Alexander | KV | 2.00 | | wöchentlich |
| 343307 | Präsentations- und Arbeitstechnik Nahre Informationen finden Sie auf der Websteite der Lehrveranstaltung (s. nachfolgendem Link) Egyed Alexander | KV | 2.00 | | wöchentlich |

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

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|----------|
| 353041 | Rechtsgrundlagen für Informatiker Sonntag Michael | VO | 2.00 | 3 | Block |

Projektorganisation (SSt.: 2.00 ECTS: 3.00)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|--|-----|---------|------|----------|
| 365010 | Projektorganisation Kapsammer Elisabeth G. | KV | 2.00 | 5 | Block |

Projektpraktikum (inkl. Bachelorarbeit) (SSt.: 5.00 ECTS: 7.50)

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|---------|---|-----|---------|------------|-------------|
| 367036 | Projektpraktikum Bakkalaureatsprojekt (Vorbesprechung 16.10.2008, 11.00 Uhr, Raum T950) Kotsis Gabriele | PR | 5.00 | 5-6 | Block |
| 351067 | Projektpraktikum Pröll Birgit | PR | 5.00 | 6. Sem. | Block |
| 336011 | Projektpraktikum Hagelauer Richard | PR | 5.00 | | Block |
| 339255 | Projektpraktikum Mössenböck Hanspeter | PR | 5.00 | | Block |
| 340015 | Projektpraktikum Ferscha Alois | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 342213 | Projektpraktikum Bakkalaureatsstudium Biere Armin | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 343320 | Projektpraktikum Bakkalaureatsstudium Nähere Information finden Sie in unserer FAQ (s. Link). Egyed Alexander | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 344007 | Projektpraktikum Scharinger Josef | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 365014 | Projektpraktikum Retschitzegger Werner | PR | 5.00 | | Block |
| 366557 | Projektpraktikum Angewandte Systemforschung und Statistik Pölz Werner | PR | 5.00 | | wöchentlich |
| 366910 | Projektpraktikum Bitte sich hiezu unbedingt mit einem Assistenten des Institutes in Verbindung setzen Volkert Jens Jürgen | PR | 5.00 | | wöchentlich |

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

| LVA-Nr. | LV-Titel | Typ | Wo.Std. | Sem. | Rhythmus |
|----------------|--|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 353065 | Seminar aus Informatik Ethische Fragen im Bereich der Informatik Parallellehrveranstaltung zum SE Ethische Fragen in der Bioinformatik als Wahl- oder Freifach fuer Informatik-Studierende. Das SE wird gemeinsam mit dem SE Ethische Fragen in der Bioinformatik abgehalten. Renöckl Helmut | SE | 2.00 | ab 5 | Block |
| 353002 | Seminar aus Netzwerke und Sicherheit Security Considerations in Interconnected Networks Putzinger Andreas | SE | 2.00 | ab 5 | Block |
| 342200 | Seminar aus Informatik Formal Verification First meeting October 7th. Biere Armin | SE | 2.00 | 1-4 | 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 |
| 573021 | Seminar aus Informatik Assistierende Technologien Miesenberger Klaus | SE | 2.00 | 7-10 | Block |
| 573023 | Seminar aus Software Engineering Software und Web Accessibility Miesenberger Klaus | SE | 2.00 | 7-10 | Block |
| 573022 | Seminar aus Pervasive Computing Ambient Assistive Living Miesenberger Klaus | SE | 2.00 | 7-11 | Block |
| 336000 | Seminar aus Informatik Hardwareentwurf Ostermann Timm | SE | 2.00 | | Block |
| 340011 | Seminar aus Informatik Ferscha Alois | SE | 2.00 | | wöchentlich |
| 344002 | Seminar aus Informatik Widmer Gerhard | SE | 2.00 | | wöchentlich |
| 351069 | Seminar aus Informatik Wissensbasierte Systeme Küng Josef | SE | 2.00 | | Block |
| 351080 | Seminar aus Informatik Health Care Information Systems | SE | 2.00 | | Block |

| | | | |
|--|----|------|-------------|
| Wagner Roland | | | |
| 351096 Seminar aus Informatik | SE | 2.00 | Block |
| Web Crawler | | | |
| Pröll Birgit | | | |
| 351097 Seminar aus Informatik | SE | 2.00 | Block |
| Informationssysteme | | | |
| Kann auch als Bakkalaureatsarbeit verfaßt werden. | | | |
| Wöß Wolfram | | | |
| 366556 Seminar aus Informatik | SE | 2.00 | wöchentlich |
| Angewandte Statistik (Multivariate Verfahren) | | | |
| Vorbesprechung im Hörsaal der LV 366.555, 1. Termin zeitgleich mit der LVA 366.555 | | | |
| Pölz Werner | | | |
| 367012 Seminar aus Informatik | SE | 2.00 | Block |
| Kotsis Gabriele | | | |
| 351094 Seminar aus Netzwerke und Sicherheit | SE | 2.00 | Block |
| Küng Josef | | | |
| 340042 Seminar aus Pervasive Computing | SE | 2.00 | wöchentlich |
| Methodenseminar Pervasive Computing | | | |
| Ferscha Alois | | | |
| 343315 Seminar aus Software Engineering | SE | 2.00 | wöchentlich |
| Requirements Engineering im Jahr 2020 | | | |
| Nähere Information finden auf der Webseite der Lehrveranstaltung (s. nachfolgender Link). | | | |
| Grünbacher Paul | | | |