

Aktualisierte Liste, September 2008

Wenn Sie bereits früher mit diesem Lehrgang begonnen haben und daher Vorgängerversionen dieser Lehrveranstaltungen absolviert haben oder Lehrveranstaltungen des ursprünglichen Studienplanes, so sind diese natürlich weiterhin verwendbar.

In Summe müssen Sie auf die vorgesehene Anzahl an Semesterstunden kommen und die vorgesehenen Stoffgebiete abdecken. Unterscheiden sich neue und alte Lehrveranstaltungen um einzelne Semesterstunden, können diese zwischen den Prüfungsfächern verschoben werden.

Senden Sie im Zweifelsfall eine Mail an studium@informatik.tuwien.ac.at .

2.3.1 Mathematische und statistische Grundlagen (14 Sst)

6.0/4.0 VO Mathematik 1 für Informatik und Wirtschaftsinformatik
3.0/2.0 UE Mathematik 1 für Informatik und Wirtschaftsinformatik
3.0/2.0 VO Mathematik 2 für Informatik
3.0/2.0 UE Mathematik 2 für Informatik
3.0/2.0 VO Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie
3.0/2.0 UE Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie

2.3.2 Grundlagen der Informatik (22 Sst)

6.0/4.0 VL Einführung in das Programmieren
3.0/2.0 VL Objektorientierte Programmierung
6.0/4.0 VU Grundzüge der Informatik
3.0/2.0 VU Gesellschaftliche Spannungsfelder der Informatik
6.0/4.0 VL Algorithmen und Datenstrukturen 1
6.0/4.0 VU Theoretische Informatik und Logik
3.0/2.0 VO Praxisorientierte BWL

2.3.3 Datenverarbeitungsorganisation (16 Sst)

3.0/2.0 VL Datenmodellierung
3.0/2.0 VU Objektorientierte Modellierung
3.0/2.0 VO Software Engineering und Projektmanagement
6.0/4.0 LU Software Engineering und Projektmanagement
3.0/2.0 VU User Interface Design

6.0/4.0 VL Datenbanksysteme
oder
3.0/2.0 VO Verteilte Systeme
3.0/2.0 LU Verteilte Systeme

2.3.4 Projektpraktikum (8 Sst)

6.0/4.0 PR Projektpraktikum
6.0/4.0 PR Informatikpraktikum 1

2.3.5 Wahlfach (13 Sst)

Die Lehrveranstaltungen sind aus den Pflicht- und Wahllehrveranstaltungen der Bachelorstudien aus Informatik (siehe Studienplan unter www.logic.at/informatik/sp_informatik.pdf) zu wählen, wobei mindestens 6 Semesterstunden einem Themengebiet angehören müssen. Vor Absolvierung der Lehrveranstaltungen ist die Auswahl mit dem zuständigen studienrechtlichen Organ (Studiendekan für Informatik) zu besprechen und von diesem zu bestätigen.

Semesterempfehlung

1.Semester

6.0/4.0 VL Einführung in das Programmieren
3.0/2.0 VU Gesellschaftliche Spannungsfelder der Informatik
6.0/4.0 VU Grundzüge der Informatik
6.0/4.0 VO Mathematik 1 für Informatik und Wirtschaftsinformatik
3.0/2.0 UE Mathematik 1 für Informatik und Wirtschaftsinformatik

2.Semester

6.0/4.0 VL Algorithmen und Datenstrukturen 1
3.0/2.0 VL Datenmodellierung
3.0/2.0 VO Mathematik 2 für Informatik
3.0/2.0 UE Mathematik 2 für Informatik
3.0/2.0 VU Objektorientierte Modellierung
6.0/4.0 VU Theoretische Informatik und Logik

3.Semester

6.0/4.0 VL Datenbanksysteme
(alternativ zu "Verteilte Systeme" (VO+LU) im 5.Semester)
3.0/2.0 VL Objektorientierte Programmierung
3.0/2.0 VO Praxisorientierte BWL
3.0/2.0 VO Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie
3.0/2.0 UE Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie

4.Semester

3.0/2.0 VO Software Engineering und Projektmanagement
6.0/4.0 VO Software Engineering und Projektmanagement

5.Semester

3.0/2.0 VU User Interface Design
3.0/2.0 VO Verteilte Systeme
(alternativ zu "Datenbanksysteme" im 3.Semester)
3.0/2.0 LU Verteilte Systeme
(alternativ zu "Datenbanksysteme" im 3.Semester)
6.0/4.0 PR Projektpraktikum
6.0/4.0 PR Informatikpraktikum 1