

## Informationsblatt zum Proseminar Numerische Mathematik I 621.033 im SS 04

---

- Proseminar-Leiter: Mag.Dr. Stephen Keeling, Raum 529, Tel: (380-)5156,  
Email: keeling@uni-graz.at.
- Sekretariat: Frau Ilse Leitner, Raum 423, Tel: (380-)5160.
- Das Proseminar orientiert sich an der Vorlesung 621.031 Numerische Mathematik I, die von Herrn Prof.Dr. Karl Kunisch gelesen wird.
- Damit Information mit Email mitgeteilt werden kann, wird es gebeten daß jeder Kursteilnehmer sich mit Email meldet.
- Übungsbeispiele werden im voraus ausgeteilt. Beispiele werden an der Tafel von Teilnehmern in alphabetischer Reihenfolge des Namens mit entsprechender vorherigen Besprechung gelöst.
- Auf jedem zweiten Übungsblatt wird eine Programmieraufgabe gestellt, die innerhalb der darauffolgenden zwei Wochen programmiert werden soll. Die Programme sollen in MATLAB geschrieben werden. Obwohl die Programme auf anderen Rechnern erstellt werden können, müssen sie an einem PC im EDV-Raum 11.35 lauffähig gemacht werden.
- Die Kursziele werden mindestens monatlich angekündigt und könnten doch ausserhalb der Stunde diskutiert werden.
- Es wird empfohlen, ein Arbeitsheft mit Lösungen zu führen.
- Eine schriftliche Prüfung wird am Ende des Semesters stattfinden.
- Beurteilung der Aufgabelösungen:
  - 1: Ganz richtig
  - 2: Korrigierung benötigt
  - ansonsten: Besprechung und Wiederholung
- Beurteilung der schriftlichen Prüfung:
  - 1: 90-100% der Prüfungspunkte
  - 2: 80-90% der Prüfungspunkte
  - 3: 70-80% der Prüfungspunkte
- Die Note ist mindestens die kleinste von der durchschnittlichen Aufgabelösungsnote und der Prüfungsnote, aber eine mögliche Verbesserung hängt von der Teilnahme ab.