

FS 09: Einführung in die Numerik

Prof. Dr. David Cohen (David.Cohen@unibas.ch)
Dr. Teodora Mitkova (Teodora.Mitkova@unibas.ch)

Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten (KP)

Teil A (montags):

- Übungen (4KP). Die Übungsblätter bestehen aus Übungsaufgaben und Programmieraufgaben. Die Anzahl der jeweiligen Aufgaben hängt von der Schwierigkeit und dem Vorlesungsinhalt ab. Die mit * gekennzeichneten Übungen werden von den Assistenten genauer korrigiert. Sie sind besonders wichtig und sind wärmstens empfohlen. Leistungsnachweis:
 - ◇ Sowohl 60 Prozent aller Theorieaufgaben zu Teil A als auch 60 Prozent aller Programmieraufgaben zu Teil A müssen selbständig sinnvoll bearbeitet werden.
 - ◇ Bestehen einer Klausur am Semesterende (Datum und Ort werden noch bekanntgegeben). Erlaubte Hilfsmittel: Vier (doppelseitig) *beschriebene* A4-Blätter, Taschenrechner.

Bemerkung. Bei Nichtbestehen der Klausur gibt es die Möglichkeit einer mündlichen Nachholklausur (wahrscheinlich in Juni).

Teil A+B (montags und dienstags):

- Vorlesung (3KP). Leistungsnachweis: Mündliche Prüfung (während den Sommerferien).
- Übungen (4KP). Die Übungsblätter bestehen aus Übungsaufgaben und Programmieraufgaben. Die Anzahl der jeweiligen Aufgaben hängt von der Schwierigkeit und dem Vorlesungsinhalt ab. Die mit * gekennzeichneten Übungen werden von den Assistenten genauer korrigiert. Sie sind besonders wichtig und sind wärmstens empfohlen. Leistungsnachweis:
 - ◇ Sowohl 60 Prozent aller Theorieaufgaben zu Teil A+B als auch 60 Prozent aller Programmieraufgaben zu Teil A+B müssen selbständig sinnvoll bearbeitet werden.
 - ◇ Bestehen einer Klausur am Semesterende (Datum und Ort werden noch bekanntgegeben). Erlaubte Hilfsmittel: Vier (doppelseitig) *beschriebene* A4-Blätter, Taschenrechner.

Bemerkung. Bei Nichtbestehen der Klausur gibt es die Möglichkeit einer mündlichen Nachholklausur (wahrscheinlich in Juni).

Allgemeine Informationen zur Vorlesung, Matlab, \LaTeX und Übungsblätter befinden sich auf der Webseite <http://www.math.unibas.ch/~cohen>