

Liebe Studierende!

Hier einige Informationen zum zweiten Übungstest am Donnerstag, den 21.6.2012.

1) Organisatorisches: Es wiederholt sich mittlerweile bekanntes Prozedere.

Testhörsaal ist der Informatik HS, bitte entnehmen Sie folgender Tabelle den jeweiligen Testtermin Ihrer Übungsgruppe:

17h30-18h30 BI2+BI3

18h45-19h45 BI1+BI4+BI5

Kommen Sie zu angegebener Zeit zum Hörsaal, wenn vor Ihnen andere Gruppen ihre Tests absolvieren, warten Sie bitte vor dem Hörsaal bis alle Studierenden des früheren Termins den Hörsaal verlassen haben.

Aus organisatorischen Gründen ist es NICHT möglich, den Test zu einem anderen Zeitpunkt als den für Sie vorgesehenen Termin zu absolvieren.

Sobald Sie den Hörsaal betreten, suchen Sie sich selbstständig und rasch einen Sitzplatz nach folgenden Kriterien:

i) Jede zweite Reihe bleibt frei.

ii) In jeder belegten Reihe bleibt zwischen zwei Studierenden stets ein Sitzplatz frei.

iii) Studierende der gleichen Übungsgruppe sitzen nicht nebeneinander, d.h. zwischen zwei Studierenden einer Übungsgruppe sitzt zumindest ein Studierender einer anderen Übungsgruppe.

Für den Test brauchen Sie: unbeschriebene (lose) Zettel (bitte keine Blöcke, Hefte, ...), Stifte, Studentenausweis.

Verwenden dürfen Sie: Formelsammlung der Abteilung (im Sekretariat erhältlich) im Originalzustand (!).

NICHT verwenden dürfen Sie: Technische Hilfsmittel jeglicher Art (d.h. Taschenrechner, Computer, Mobiltelefone, ...) bzw. schriftliche Unterlagen (Ausnahme: Formelsammlung).

Testzeit ist eine Stunde, der Test umfasst drei Beispiele mit Unterpunkten, maximal sind 15 Punkte zu erreichen.

2) Mathematisches: Teststoff ist der in den Übungen sechs bis elf (inklusive!) besprochene Stoff, d.h. der Stoffumfang ist leider sehr groß. Sie sollten Beispiele zu folgenden Themen rechnen können:

- Ansatzmethode für Differentialgleichungen/Differentialgleichungssysteme
- Sturm Liouville (siehe später)
- Mehrdimensionale Differentialrechnung
- Kurvenintegrale/ Exakte Differentialgleichungen
- Mehrdimensionale Integralrechnung
- Oberflächenintegrale
- Sätze von Green und Gauß
- Fourierreihen (gewöhnliche und entwickeln in Eigenfunktionen)
- Partielle Differentialgleichung mit dem Separationsansatz

Die Testbeispiele werden natürlich von den Übungsbeispielen abweichen, d.h. versuchen Sie bei der Testvorbereitung unbedingt die in den Übungsbeispielen geübten Ideen, Konzepte,... zu verstehen, lernen Sie aber keinesfalls die Übungsbeispiele auswendig!

Wichtig: Am Montag, den 18.6., halte ich von 14h-16h im HS 13 eine Vorbereitungseinheit für den zweiten Übungstest ab – ich ersuche Sie, mir wie gewohnt Ihre Fragen via EMail (csteineder@yahoo.com) zukommen zu lassen, ich werde diese gerne (natürlich anonym) beantworten.

3) Nach dem Test: Die Testergebnisse werden in TISS bekannt gegeben.

Ausblick auf die Vorlesungsprüfung: Bekanntlich ist ein positiver Übungsabschluss Voraussetzung für einen Antritt zur Vorlesungsprüfung. Wir werden Ihre Tests jedenfalls rechtzeitig vor der Vorlesungsprüfung korrigiert haben, allerdings wird Ihre Übungsnote nicht rechtzeitig feststehen, d.h. Sie werden sich nicht über TISS zur Vorlesungsprüfung anmelden können.

Daher wird es auf den Übungstests die Möglichkeit zur Anmeldung geben – wenn Sie an entsprechender Stelle ein Kreuz setzen, sind sie automatisch und verbindlich für die Prüfung angemeldet. Bitte überlegen Sie sich daher bis zum Tag des Übungstests, ob Sie die Vorlesungsprüfung nun gleich absolvieren möchten – ich rate jeder/m dringend dazu, die/der die Übungen nun ernsthaft besucht und sich auf den zweiten Übungstest solide vorbereitet

Nachtest: Für Studierende, welche den regulären Termin mit gutem (!) und belegtem (!!)
Grund verpassen (z.B. wegen Krankheit inkl. ärztlicher Bestätigung), findet etwa eine Woche nach dem regulären Test ein Nachtest statt.

Achtung: Wer nicht am regulären Testtermin teilnehmen kann, kann auch nicht den folgenden Prüfungstermin wahrnehmen.

Warnung: Um diverse Vorteile, die ein späterer Testtermin mit sich bringt, auszugleichen, ist der Nachtest signifikant schwerer als der reguläre Test.

Wichtig: Der Nachtest ist NICHT für Studierende, welche am regulären Test teilnehmen, d.h. insbesondere keine zweite Chance, sich einen schlechten regulären Test auszubessern. Bitte sowohl die Übungsleiter als auch mich mit diesbezüglichen Anfragen zu verschonen.

Alles Gute für den zweiten Übungstest und für Ihr weiteres Studium!