

DM507 – Ugeseddel 14

Der vil blive afholdt to spørgetimer med forelæseren. Den første afholdes mandag den 31. maj kl. 14:15, hvor eksamenssættet for juni 2009 gennemregnes. Den anden afholdes fredag den 4. juni kl. 13:30, og er en normal spørgetime (dvs. læreren er til rådighed for spørgsmål før eksamen). Information om lokaler mailles senere.

Forelæsninger i uge 20

Mandag 17/5

- Mere om grafalgoritmer: DFS, topologisk sortering (Cormen et al. afsnit 22.3–4 (læsevejledning til 22.3–4: ingen beviser skal kendes, og af sætninger skal kun Theorem 22.12 kendes)).
- Disjunkte mængder (Cormen et al. afsnit 21.1–3).

Onsdag 19/5

- Minimum udspændende træer (MST), Kruskals og Prims algoritmer (Cormen et al. kapitel 23).
- Korteste veje, Dijkstras algoritme. (Cormen et al. afsnit 24.0, 24.3 og 24.5 (læsevejledning til 24.5: beviserne for Lemma 24.16 og Lemma 24.17 kan springes over)).

Øvelsesopgaver i uge 21

Torsdag 27/5

- Manglende opgaver fra sidst.

- Eksamen Juni 2008, opgave 3 d.
- Eksamen Januar 2008, opgave 2.
- Eksamen Januar 2006, opgave 3 d.
- Eksamen Januar 2004, opgave 2.

Instruktorater

**Hjælp dine medstuderende, dygtiggør dig selv og få penge for det.
Søg I dag!**

Der er ofte gode muligheder for at få et instruktat, selvom man ikke er langt henne i studiet. Se nærmere information på

http://www.jobs.sdu.dk/vis_stilling.php?id=5878&lang=da

Hvis du allerede er ansat som instruktør i foråret 2010, leverer du ansøgning om tildeling af timer ind på IMADAs sekretariat (se opslaget vedr. bilag mm.)

Hvis du har spørgsmål, så henvend dig gerne på IMADA.

ANSØGNINGSFRIST: 2. juni 2010 kl. 12:00.