

MM541 – Forår 2016 – Ugeseddel 3

Eksamensopgave 1:

Denne er nu tilgængelig på Blackboard og kan også hentes via kursets hjemmeside.

Stof som blev gennemgået i uge 6

- Rosen resten af 6.5, samt afsnit 8.5 og 8.6.
- Tofts noter Appendiks A samt siderne 1.4-1.14 (En del af dette er også dækket i Rosen side 666-671.)

Introtimer mandag i uge 7:

- Tofts noter siderne 1.15-1.22.
- Tofts noter siderne 1.23-1.33 (læs også Rosen side 679-686)

Øvelserne i uge 7:

Bemærk, at der er to sæt øvelsestimer per hold i uge 7!

- Rosen 8.5, opgaverne: 12,14.
- Rosen 8.6, opgaverne: 2,4,6,8,10,14
- Tofts noter afsnit 1.2, opgaverne: 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.9, 1.10,1.11.
- Tofts noter afsnit 1.3, opgaverne: 1.13, 1.15.
- Tofts noter afsnit 1.4, opgaverne: 1.16, 1.17.
- Rosen 10.5, opgaverne: 2,4,10,12,14.
- Rosen 10.6, opgaverne: 2 (brug Dijkstras algoritme!),4, 10, 13, 14.
- Hvis der er mere tid, så diskuter de tre algoritmer til at finde en lukket Eulertur i en graf hvor alle valenser er lige, samt Dijkstras algoritme (Rosen afsnit 10.6).

Uge 8:

Her er der ingen timer, da det er reksamensuge. Brug den overskydende tid til at løse eksamensopgave 1.