

IDE kursusgang 10

Mandag den 28. marts 2011

8.15-9.30: Repetition af lineære anden ordens differentiaalligninger, samt forelæsning om mekaniske vibrationer.

9.15-11.35: Arbejde med følgende opgaver i grupperne.

- Afleveringsopgave 4
- Fra [EP] 8.6: 1, 11, 7

Hint til afleveringsopgaven: Man kan tegne flere grafer i sammen figur, f.eks. vha. `hold on`

```
syms x
f=x^2
g=x-2
h=3*x^3-4*x
ezplot(f)
hold on
ezplot(g)
ezplot(h)
```

11.35-12.00: Hvis der er interesse for det, vil jeg give et forslag til eksamensspørgsmål 3 (den der indeholder afleveringsopgave 3). Ellers regner I bare videre på afleveringsopgave 4.