

LINEÆR ALGEBRA

(Matematik)

Studerende: byggeri og anlæg + maskin og produktion.

Lærer: Leif K Jørgensen (lektor i matematik)

2 hjælpelærere: 1 taler dansk og 1 taler engelsk

Vi har 18+4 kursusgange, som hver er en hel eftermiddag 12.30–16.15.

18 kursusgange med forelæsning:

- Ca. 70 minutter forelæsning i auditorium 6.
- 2 timers opgaveregning i grupperum.
Hjælpelærere og lærer kommer rundt til grupperne.
Hvis gruppen ønsker hjælp: sæt spanden ud.
Facit til udvalgte opgaver bag i bogen. Regn opgaverne først.
- Ca. 35 minutter forelæsning.

4 miniprojekter: kursusgange uden forelæsning:

4 timers arbejde i grupperum.

Hjælpelærere hjælper.

Aktiv deltagelse i disse 4 kursusgange er en forudsætning for at kunne gå til eksamen.

Eksamen: skriftlig, med karakter efter 7-trinsskalan.

Der må ikke medtages PC, lommeregner eller mobiltelefon.

Bøger og notater må benyttes.

MATLAB benyttes de 4 gange uden forelæsning (og måske også de andre 18 gange).

MATLAB bør installeres på jeres PC inden første miniprojekt.