

# Matematik 1A, hold 4

## Introduktion

Velkommen til kurset!

Matematik på den Teknisk-Naturvidenskabelige basisuddannelse består af to SE kurser Matematik 1A og Matematik 2A. Matematik 1A ligger i efterårssemesteret og har et omfang på 25 minimoduler. Matematik 2A ligger i forårssemesteret med et omfang på 15 minimoduler. Både Matematik 1A og Matematik 2A evalueres ved en mundtlig prøve. Prøven foregår gruppevis, men med en individuel bedømmelse (bestået/ikke bestået).

Hvert minimodul begynder med ca. 30 min. opsamling and repetetion af stoffet fra den foregående kursusgang. Derefter er der 2 timers opgaveregning i grupperummene. Efter opgaveregningen er der forelæsning på 2 gange 35 minutter (inkl. en kort pause). Som det fremgår af jeres skema mødes vi tirsdag eftermiddag og torsdag formiddag. Dvs. planen er som følger:

| tirsdag | torsdag |               |
|---------|---------|---------------|
| 12:30   | 8:15    | Repetetion    |
| 13:05   | 8:50    | Opgaveregning |
| 15:05   | 10:50   | Forelæsning   |
| 16:15   | 12:00   | Slut          |

Forelæsninger og opsamling foregår i Auditorium 3, selve opgaveregningen i jeres grupperum, hvor jeg og 3 hjælpelærere vil gå rundt og vejlede jer.

**Hjælpelærere:** Martin Sørensen, Elisabeth Kuhr samt lektor Leif Kjær Jørgensen.

**Lektionssedler** kan downloades i PDF format fra følgende adresse:

<http://www.math.auc.dk/~mnielsen/BU02.html>

Bortset fra første kursusgang er det jeres eget ansvar at downloade disse sedler.

Vi bruger følgende **lærebogsmateriale**:

**E&P:** Edwards & Penney: Calculus (6th edition). Prentice Hall, 2002.

**E-J:** H. Elbrønd Jensen: Matematisk Analyse I. DTU.

Vi begynder med E&P, så den bør I anskaffe hurtigst muligt.

Med venlig hilsen

Morten Nielsen

Institut for Matematiske Fag

Fredrik Bajers Vej 7G, rum G2-109

Email: [mnielsen@math.auc.dk](mailto:mnielsen@math.auc.dk)