

## **Kursuskalender 2007-2008 for D&D (Dataopsamling og Databehandling)**

- Fredag d. 7. september på Sct. Knuds Gymnasium. *Dataopsamling, hold A.*
- Tirsdag d. 2. oktober på Sct. Knuds Gymnasium. *Dataopsamling, hold C.*
- Mandag d. 8. oktober på Sct. Knuds Gymnasium. *Dataopsamling, hold B.*
- Mandag d. 26. november på Sct. Knuds Gymnasium. *Dataopsamling, hold A.*
- Tirsdag d. 27. november på Sct. Knuds Gymnasium. *Dataopsamling, hold B.*
- Onsdag d. 28. november på Sct. Knuds Gymnasium. *Dataopsamling, hold C.*

**Hold A** er et begynderhold, og emnerne på de to kursusdage er:

- Der gives en Elementær introduktion i at anvende forskellige sensorer, og kursisten afprøver forskellige måder at optage dataserier på.
- Præsentation af forskellige sensorer bl.a. med henblik på indkøb.
- Arbejde med forskellige former for databehandling og modelopbygning.
- Arbejde med statistik og usikkerhed

**Hold B** er for biologi og naturgeografilærere. De fleste er med i dasg-projektet på andet år, men alle ng-lærere – både nye og gamle er med på dette hold:

**Hold C** er for fysik og kemilærere, som er med i dasg-projektet på andet år.

Aktiviteterne for hold B og C er en blanding af

- at blive præsenteret for nye emner – både sensorer og metoder til databehandling,
- øve sig på nogle konkrete eksperimentelle opstillinger,
- præsentere eksperimenter og materiale for hinanden
- udvikle ideer til gode eksperimenter på forskelligt niveau i undervisningen
- fag opdelt aktiviteter og drøftelser, men også tværfaglige aktiviteter
- opbygge en vidensdeling

I foråret 2008 bliver der en kursusdag mere. Tid og sted er ikke fastlagt endnu.

Mvh  
Per Brønserud