



Til:
Alle interesserte

Arne Mikkelsen
Telefon: 735 93433
Arne.Mikkelsen(kralfa)ntnu.no
14.10.09

**Referat fra møte 1 i referansegruppe for TFY4145/FY1001 Mekanisk fysikk,
mandag 12. oktober 2009 kl. 15:15-16:05**

Tilstede: Torgeir Brenn (MTFYMA), Asta Rønning Fjærli (MTFYMA), Magnus Eik (BFY), August Benjamin Rye (MLREAL) (kun siste del) og Arne Mikkelsen (ansv. faglærer).

Forelesninger:

Kun noen få bemerkninger: - Bra eksempler, men gjerne flere med tallstørrelser. - Gjenta spørsmål fra salen slik at alle oppfatter det. - Setter pris på å få gjennomgått noen få av de vanskeligste øvingsoppgavene. - Passe fart: de med liten fysikkbakgrunn følte det litt for rask, men andre heller for langsomt. De aller fleste har Fysikk 2 (3FY), men noen få har ingen fysikk fra vgs. Likevel ingen store problem meldt. Demonstrasjoner bra, for eksempel strikk til å dra stol for å vise hvile/glidefriksjon.

Øvinger/veiledning:

Gode øvinger og god hjelp i passe store øvingsgrupper. Flinke assistenter. Noen øvingsoppgaver treffer ikke helt forelest stoff, nevner spesielt de første øvingene. Øvingene må legges ut seinest fredag formiddag.

Varslet at en kommende øving vil kreve bruk av Matlab i en oppgave. Det var stort sett bare positive reaksjoner på det, selv om nok enkelte ikke ville like det og få problemer (de uten Matlab får annen oppgave).

Laboratorium:

TFY4145: Første oppgave med kule og viskositet lite motiverende, og noen av assistentene lite entusiastisk. Labheftet bra.

FY1001: Ingen negative kommentarer.

Obs: Labkursene bare kort diskutert, tar opp i neste møte da labansvarlige innkalles.

Mastering Physics (Young & Freedmans online nettsted): Skal dette brukes av noen må det drives litt reklame i forelesningen. Men foreleser ser ikke stort behov for det når det er et fast eget øvingsopplegg. I matematikktime hadde en representant fra forlaget brukt 10 min på introduksjon av tilsvarende nettmuligheter der.

Motivasjonsforedrag: Mange forlater auditoriet, men de som har vært tilstede rapporterer om gode foredrag og anbefaler flere å være tilstede. Faglærer skal reklamere litt sterkere i forelesningen.

Neste møte: Fredag 13. november kl 10:15.

(Ref. Arne Mikkelsen)