



Til:
Alle interesserte

Arne Mikkelsen
Telefon: 735 93433
Arne.Mikkelsen(kralfa)ntnu.no
16.11.10

**Referat fra møte 2 i referansegruppe for TFY4145/FY1001 Mekanisk fysikk,
tirsdag 16. november 2010 kl. 09:00-10:00**

Tilstede: Trygve Bertelsen Wiig (MTFYMA), Vegard Josvanger (MTFYMA), Helene Kjær (MLREAL), Sindre Pemmer Aalen (BFY), Thor Bernt Melø (lablærer), Iver Bakken Sperstad (lablærer) og Arne Mikkelsen (ansv. faglærer). Melø og Sperstad tilstede kun på første del av møtet.

Laboratorium:

Lengden på hver labøkt er blitt bedre justert, riktignok er det mye å gjøre og få blir ferdige, men de fleste grupper får til en naturlig avslutning når tida er over (selv om noen grupper også holder på over tida). Det virker som det hele har fungert bra i de siste labøktene. Det er godt teoretisk grunnlag fra forelesninger. Siste oppgave (rotasjon) er stor og utfordrende, men interessant og lærerik.

Matlab: I forrige møtet ble det rapportert at Matlab var vanskelig for LUR-studenter (uten IT-grunnkurs), men det har gått veldig bra etter hvert, og virker som alle er motivert for å lære å bruke verktøyet. Det samme kan sies om bruk av LaTeX.

Kommentarer til labheftet sendes til Iver snarest mulig.

Forelesninger: Tilbakemeldingene er at forelesninger og demonstrasjoner er veldig bra.

Øvinger/veiledning: Passende utfordrende og relevante. Flere studenter kan trenge hjelp av studass for de vanskelige oppgavene, likevel er det lite frammøte i øvingstimene. Dette kan skyldes at det er mange flinke studenter som løser alt på egenhånd, eller at tidspunktene ikke passer helt optimalt. Øving 9 med Matlab ble tatt godt i mot, men LUR-studenter gjorde i hovedsak den alternative øvingen uten Matlab.

Motivasjonsforedrag: Frammøtet har tatt seg litt opp de siste foredragene. Referansegruppa mener motivasjonsforedragene er gode og at de er til stor nytte.

Dette var siste møtet.

(Ref. Arne Mikkelsen)