



Til:
Alle interesserte

Arne Mikkelsen
Telefon: 735 93433
Arne.Mikkelsen(kralfa)ntnu.no
16.11.06

**Referat fra møte i referansegruppe for TFY4145/FY1001 Mekanisk fysikk,
onsdag 15.november-06 kl. 14:15-15:15**

Tilstede: MTFYMA: Kristine Block Mørland, Ashish Bhandari; BFY: Gaute Brakstad;
MLREAL(LUR): Ragnhild Aurlien;
Ansv. faglærer: Arne Mikkelsen; Lablærer: Pawel Sikorski.

Generelt:

Instituttet vil 20.nov legge ut en spørreundersøkelse på innsida for TFY4145 og FY1001. Alle studentene får epost om dette.

Laboratorium TFY4145:

Dette ble bare kort diskutert. Det ble som sist påpekt at teorien bak eksperimentene er vanskelig da mye blir gjennomgått i forelesningene betydelig seinere. Pawel vil sende ut et spørreskjema på It's learning med noen få spørsmål. Det ble opplyst at lab i Elmag til våren vil gå i samme stilen. Men der kanskje litt mindre problem med at tema tas opp i lab lenge før i forelesning.

Laboratorium FY1001:

Ikke diskutert.

Forelesninger:

Med mange demonstrasjoner den siste tiden virker det som mange er bedre fornøyd enn tidligere.

Øvinger:

Oppgavene karakterisert som bra. Ingen negativt å bemerke. Som tillegg til øvingsoppgaver var det ønske om å få oppgitt anbefalte oppgaver fra læreboka, spesielt når det nærmer seg eksamen. Skal følges opp av faglærer så langt han har tid.

Regneverksted:

Etter flytting fra mandag til torsdag var det først en del bedre frammøte, men så har det dalt. De to siste verksted (uke 44 og 45) var det henholdsvis tre og null studenter. Er nå avslutta for semesteret. Det ble igjen ytret ønske at det burde være et tidspunkt som skulle passe for også MTFYMA, men det har altså ikke vært mulig å finne tidspunkt ledige for alle.

Eksamen:

Bruk av 30% flervalgsoppgaver høres greit ut, det blir ca 10 oppgaver. Må her ta sikte på å få færrest mulig numeriske oppgaver, numeriske oppgaver lages heller som ordinære oppgaver.

Poengberegning for flervalg 5p/1p/0p som oppgitt i øvingene, slik at rein tipping i snitt gir samme poengscore som blankt på alle (med 5 alternativ).

Lærebok:

Mange har Young & Freedman: University Physics og mener den er bedre enn Tipler & Mosca. Y&F brukes bl.a. i fysikkemner ved UiO, og den har betydelig bedre web-løsninger. Faglærer har nå gjort det mulig med student-innlogg på Y&F sine nettsider (Mastering Physics), med CourseID = TFY4145H2006.

Den norske læreboka Lien og Løvhøiden er det ikke så mange som er fornøyd med, for tung matematisk. Eneste positive er at den er på norsk.

I lys av resultat fra spørreundersøkelsen for TFY4145/FY1001 skal faglærer vurdere å endre lærebok for neste år til Y&F.

Midtsemestersprøve:

På nytt uttrykt ønske om dette, med begrunnelse i å vite hvor en ligger prestasjonsmessig samt et positivt press for midtveis repetisjon. Se referat fra forrige møtet.

Repetisjon/oppsummering uke 48:

LUR-studentene ønsker en "pen og pyntelig oppsummering", mens andre ønsket eksamensoppgave-regning. Skal forsøke å få til en kort oppsummering/sammenfletning pluss oppgaveregning. Tar sikte på å bruke to timer tirsdag. I tillegg en time torsdag hvis nødvendig. Faglærer ønsker å få innsendt forslag til oppgaver som skal gjennomgås. Disse kan så gjøres kjent på forhånd.

Kan tilby en "spørretime" før eksamen, spørsmål eller forslag til oppgaver ønskes helst på forhånd. Har bestilt Aud R2 onsdag 6.des kl 10:15-12.

(Ref. Arne Mikkelsen)