



Til:  
Alle interesserte

Arne Mikkelsen  
Telefon: 735 93433  
Arne.Mikkelsen(kralfa)ntnu.no  
19.02.13

**Referat fra møte 1 i referansegruppe for TFY4155/FY1003 Elektrisitet og magnetisme, mandag 18. februar 2013 kl. 14:15-15:00**

**Tilstede:** MTFYMA: Åsmund Schiager Folkestad og Silje Løveng; MLREAL: Bjarne Ådnanes Bergtun og Anne Oline T. Lindtveit; BFY: Kristian Reed og Halvor Borge; Labansvarlig: Razi Naqvi; Ansv. faglærer: Arne Mikkelsen.

**Laboratorium:**

For mange er lab bare så vidt startet og det var derfor få tilbakemeldinger. Men noen notater:

- \* Mandager startes det kl 14:15 isf. Kl 15:15 som gitt i timeplanen. Men dette hadde ikke blitt gitt beskjed om til alle aktuelle studenter og noen møtte en time for seint.
- \* Flere opplevde stor arbeidsmengde i øving 1 Elektrostatisk kraft, men egentlig ikke noe problem.
- \* Når vi kommer til retting av labrapportene må assistentene samordne evalueringen slik at nivået blir likt fra gruppe til gruppe. Dette var et problem i Mekanisk fysikk der noen assistenter var mye strengere enn andre.

**Forelesninger:**

Få kommentarer, forelesningene fungerer svært bra. Det er godt med eksempler. Øvingstips tas godt i mot selv om kanskje noen få ikke vil ha tips.

I fjor ble det avholdt en frivillig ”Midtsemestersprøve” i en time, og det var ønske om å ha det også i år. Det blir da 10-12 flervalgsoppgaver som rettes sjølv (fasit oppgis ved timens slutt). Tar sikte på dette like etter påske, f.eks. 5. april.

Lærebøker: Fire av fem i referansegruppa brukte den norske læreboka. Faglærer kunne evt. sidestille lærebøkene enda mer i forelesningene, men ikke noe stort problem.

**Øvinger/veiledning:**

- \* Gode oppgaver. Bra med fasitsvar for mange oppgaver. Løsningsforslagene er bra og lærerike.
- \* Studassenes krav for godkjenning må være likt, kravet å «prøve litt på alt» må praktiseres med måte; noen øvinger er litt omfattende og da er det kanskje bedre å gjøre grundig arbeid på hoveddelen og evt. la et punkt eller to stå igjen. Faglærer tar dette opp med studassene. Studasser må også levere tilbake øvinger seinest innen veiledning av neste øving.
- \* Fordelingen av antall studenter på veiledningsrom ble rapportert å være litt ujamn (gr 6,7,8). Faglærer tar dette opp med studassene.

**Neste og siste møte: mandag 8. april kl. 14:15 Rom E3-128.**

(Ref. Arne Mikkelsen)