

## **Rapport – Phys 110 Høst 2012**

Antall påmeldte: 70 Antall avlagte eksamener: 53

Karakterfordeling (A - 8; B - 17, C - 17 , D – 5; E - 3; F - 3)

### **Gjennomføring:**

Kurset har vært forelest 3 t per uke fra semesterstart til 15. Nov. I tillegg har det vært gitt en obligatorisk oppgave (med 4 deler), 4 samleggruppeøvelser innrettet mot eksamen og 2 timer regneverksted per gruppe. Studentene må bestå innlevert oppgave for å gå opp til eksamen (nytt av året).

### **Rammevilkårene:**

Aud B er et auditorium som ikke er satt opp til normal pedagogisk aktivitet anno 2012!

### **Studentevalueringen:**

Kurset tas av studenter med varierende antall studiepoeng, flertallet mener de har god bakgrunn og at det er samsvar mellom arbeidsmengde, nivå og studiepoeng. De fleste synes også fornøyd med det faglige innhold og undervisningen som er gitt.

### **Vurdering av forelesningene:**

Studentene møter forberedt i svært varierende grad. Det er en spesiell pedagogisk utfordring sammen med at studentenes faglige bakgrunn og interesse for faget er sterkt varierende. Dette reflekteres i noe sprik i kommentarene vedr. forbedringsforslag. Et flertall av studentene synes å være godt fornøyd. Foreleser lover å fortsette å jobbe med lesbarheten og fremstillingen av det han skriver på tavla.

### **Vurdering av regneverksted:**

Studentene synes å være godt fornøyd med opplegget, både form, innhold og gruppeleder. Noe sprik mellom oppgaver og forelesninger er påpekt og dette vil vi ta alvorlig neste gang.

### **Samlet vurdering:**

Dette har vært et aktivt kull som det har vært inspirerende å undervise.

Deltakelsen på forelesninger og regneverksted (ca 30+) har vært konstant gjennom hele semesteret. Resultatene på eksamen er bedre enn for året før, 2011. Dette er en antydning om at de grep som ble gjort i 2012 har virket godt. Kurset bør derfor følge samme lest neste år.