

Ukeoppgaver/oblig J for FYS2130 våren 2012

Arbeidsoppgaver der det gis hjelp/veiledning på regneverkstedet 27. mars 2012 (uke 13). De fleste oppgavene er hentet fra kapittel 9 i læreboka. Det er, som varslet tidligere, også tre oppgaver fra kapittel 7.

Om lag 80 % av oppgavene må besvares tilnærmet korrekt for å få obligen godkjent.

NB: Se beskjed på forrige oblig om endring i frister for innlevering av obliger. 1. alternativ er nå mandag kveld etter at oppgavene har vært tema for regneverkstedet (i stedet for torsdag kveld). 2. alternativ er mandag kveld uka etter den førstnevnte mandagen (en uke etter normal frist).

Det er en stor fordel om du presser deg til å komme a jour i forhold til ordningen vi hadde før midtveiseksamensuka for FYS2140. Ellers blir det svært lang tid mellom stoffet blir forelest og obligen blir levert inn.

Vær vennlig å angi på første siden av innleveringene hvilken dato innleveringen fant sted, slik at hjelpelærerne kan forsøke å prioritere rettingen ut fra innleveringsdato.

Forståelses/diskusjonsoppgaver:

Oppgave 3, 5, og 6 i lærebokas kapittel 9.

Ordinære oppgaver:

Oppgave 8, 9, 10 i lærebokas kapittel 9, samt oppgavene 28, 29 og 30 fra kapittel 7.

MERK: I oppgave 7.30 skal dere vurdere beregninger dere har gjort i oppgave 7.29 med "SAR"-verdier. Vi har ikke definert SAR (Specific Absorption Rate) i boka, så hensikten her er å lete litt på web (f.eks. Wikipedia) for å få tilstrekkelig idé om hva SAR står for til at dere kan løse oppgaven.

LYKKE TIL!