

Orientering om regneøvinger, tester og numerisk prosjekt

Frivillige regneøvinger med tips og løsningsforslag er tilgjengelig på fagets hjemmeside:

http://web.phys.ntnu.no/~stovneng/TFY4104_2016/tfy4104.htm

Obligatoriske ukentlige flervalgstester blir tilgjengelig på blackboard. 8 av 12 tester må være godkjent for adgang til eksamen.

En obligatorisk numerisk øving (prosjekt) blir tilgjengelig på blackboard. Denne må være godkjent for adgang til eksamen.

Veiledning av øvinger, tester og numerisk prosjekt i R1:

Mandager kl 18.15 – 20.00

Andre tidspunkt vil trolig komme.

Eksamen vil bestå av 50 flervalgsoppgaver. Derfor er de fleste øvingsoppgavene presentert i et tilsvarende format. Din eksamensbesvarelse vil bestå av 50 kryss i en tabell, forhåpentlig de fleste av dem på riktig plass.

Jobb med regneøvingene på den måten som passer deg best. De fleste oppgavene løses best på tradisjonelt vis, dvs som om de var gitt som ordinære fysikkproblemer uten oppgitt løsning. En del oppgaver kan løses med lite eller ingen regning, ved å vurdere de ulike svaralternativene.

I øvingene henger en oppgave ofte sammen med den foregående, noe som kan føre til følgefeil. Til eksamen vil dette problemet minimeres så langt det lar seg gjøre.

Det er ingen innlevering av de frivillige regneøvingene som ligger på hjemmesiden. De obligatoriske flervalgstestene gjennomføres og godkjennes automatisk på blackboard. Den obligatoriske numeriske øvingen leveres inn og godkjennes på blackboard.

Institutt for fysikk, NTNU 15.08.2016

Jon Andreas Støvneng