

REFERAT FRA MØTE I REFERANSEGRUPPE

TFY 4215 Innføring i kvantefysikk

DATO: Tirsdag 28. februar 2017 kl. 14:15 – 15:15
STED: Rom D5-106, Realfagsbygget, NTNU
TIL STEDE: Jon Andreas Støvneng (Ansvarlig faglærer)
Martin Tømterud (BFY)
Mina Spremic (MTFYMA)
Erlend Salte Kallelid (MLREAL)

1. Forelesninger

- a) Stort sett er folk fornøyde. Det er et krevende fag med mye pensum, og det er vanskelig å gjennomføre på annen måte. Det blir lagt opp til at man skriver av tavla og i større grad leser gjennom på egenhånd.
- b) Det har blitt etterspurt flere konkrete eksempler i regningen og eksempler på relevans. Foreleser vil ha det i bakhodet.

2. Øvinger

- a) Det er et todelt øvingsopplegg. Det første har ukentlige øvinger med lange oppgaver, men er frivillig. Dette er ikke utarbeidet av nåværende foreleser. Derfor vektlegges diverse emner ulikt i forelesninger kontra øvingsopplegg. Foreleser synes det er vanskelig å tilpasse seg øvingsopplegget, men vil heller ikke gjøre noe med opplegget, da det kan ødelegge den naturlige progresjonen der.
- b) Det andre øvingsopplegget er obligatorisk. Til nå har det vært ett sett med oppgaver. Disse har av mange blitt oppfattet som mindre relevante i forhold til forelesninger. De fokuserte spesielt på den tidligste delen av pensumet.
- c) Det ønskes flere slike øvinger, da disse er mye likere eksamen. De kan gjerne komme oftere og kan heller være mindre slik at man har nylig gjennomgått pensum friskt i minne. Dette vil foreleser prøve å etterfølge.
- d) Forelesers tanke bak øvingsoppleggene er å skape en grunnforståelse av faget. Å arbeide med flervalgsoppgaver kan i større grad gjøres inn mot eksamen.

3. Annet

- a) Det blir kun flervalgsoppgaver på eksamen.
- b) Folk bruker både boka til Hemmer og Griffiths samt kompendier skrevet av TMFYMA.