

## Referat fra referansegruppemøte i TFY4215 tirsdag 29/9

Til stede: Jon Andreas Støvneng(faglærer), Melissa Silva(BFY) , Adrian Larsen(BFY9), Caroline Jensen (MTFYMA)

- Øvingene er lange:

Svar: Øvingene er satt sammen av et tidligere øvingsopplegg på 25 oppgaver som var det originale øvingsopplegget (merket OPPGAVER på øvingene) + flervalgsoppgaver.

Flervalgsoppgavene ble lagt til når eksamen ble endret til flervalg. Øvingsoppgavene henger mye sammen så det er vanskelig å korte ned.

- Korte og litt knappe løsningsforslag, ønsker mer utdypende

Støvneng har endret på noen oppgaver på noen LF, men kommer nok ikke til å endre mer. Vi får heller bruke øvingstimer og studassene, hvis LF ikke er nok

- Numerisk øving 2 tips til øving 1

- Mer veiledning til numerisk:

Skal åpne for muligheten til at man avtale digital veiledning med studass, kommer info på blackboard/hjemmeside/mail

- Forelesningene utgjør bare en liten del av faget 18% så er lagt opp til at vi som studenter skal jobbe mye med det utenfor, derfor er det greit at øvingene er litt lengre
- Vi studenter er generelt fornøyd med opplegget i faget. At det er mulig å gå i fysisk forelesning, se video, lese forelesningsnotater osv. Bra at øvingene er frivillige.

- Noen gang vanskelig å følge utledninger som blir gjort i forelesning

Tatt opp om det er mulig å begynne å skrive opp formelen vi skal komme frem til. Om det er mulig å motivere mer hvorfor vi bruker de formlene og den matematikken, forklare og knytte det mer til fysikken.

Støvneng kan prøve å skrive opp formler, men det kommer til å bli litt varierende hvor mye formler og matte blir motivert

- Hvordan er det at innføring i kvante er flyttet et semester frem?

Går greit, synes generelt at det er fint å kunne se parallellene til 4K, Statistikk og litt termisk. Får både den matematiske forklaringen og bruker det i fysikken samtidig. Lærer også å bruke matten.

Støvneng sa at han bruker litt lenger tid på noen temaer og peker på flere detaljer siden faget er flyttet et semester frem, noe vi synes er bra.