

Referat

Første referansemøte TFY4165

Deltakere: *Jon Andreas Støvneng*, Johan August Aune Johansen, Maren Christina Helleberg, Helene Marie Huitfeldt Andreassen - (*En person meldte fra om fravær*)

Ingen tilbakemelding fra LUR-studenter på 23-kullet

- Ikke mange dukker opp i forelesninger fra programmet

Opptak av forelesninger ville vært fint

- *Finnes fra to år sida*, men hadde vært fint med nyere (fra i år)
- *Ingen store endringer i pensum fra to år tilbake fram til nå, kun små endring på øvinger. Har flyttet på strålings-delen av faget for å komme før lab 2.*

Veldig fine notater, hvordan alt skrives opp og gås gjennom på tavla er veldig bra.

- *Prøver å være ordentlig*

Spør om mange kommer på øvingstimer

- Det er en del, men ikke alle
- *En debatt om man skal ha obligatoriske øvinger, eller legge ut løsningsforslag. Endte opp med at alt like gjerne kan legges ut*

Veldig bra øvingstimer, god hjelp med de numeriske øvingene og opplegget har fungert veldig bra

- *Fikk spørsmål om det var mulig å levere oppdatert versjon i Blackboard, noe som ikke er mulig. Skal heller ikke være nødvendig, da det er godkjent/ikke godkjent på øvingene.*

Har alle hatt lab?

- De fleste, men noen har lab senere denne uka for første gang.
- Ganske fort gjort på lab
- *Helt greie labber, ikke omfattende lab-arbeid i faget.*
- Fint å se og kunne repetere det teoretiske i sammenheng med lab

Fra BFY; mange er fornøyde med fagopplegget, forelesninger og øvinger. Fornøyd med at foreleser har litt humor og godt humør.

- *Prøver å ha litt humor i faget. Det er veldig spennende med termodynamikk, og veldig anvendbart. Mange ulike måter å undervise i faget på, ingen fasit.*

Ingen store endringer i faget fra to år tilbake, kun noen eksempler og oppgaver.

Eksamen bli flervalgs, mangler kanskje litt eksamensliknende oppgaver på øvinger, henvis heller til liknende eksamener og øve med dem.

- *Var flervalg på eksamen i fjor og har vært noen i flere år tilbake.*
- Kommentar: Fysikere er veldig glad i flervalgseksamen
- *Det er lettere for forelesere å rette, og da de ble introdusert så var det litt delt respons.*
- *Det kan være en fordel og ulempe, om man har et svar som står*

Ser man forskjell i karakterfordeling på flervalg og vanlig?

08.10.2024

- Ingen stor forskjell, muligens går det generelt litt bedre
- Eksamen dekker jo større deler av pensum, utfordringen er å lage passende oppgaver, og bruker dermed vanligvis en fra utenfor faget til å være kvalitetskontroll
- Mange mener vi skal legge inn svar som du får om du regner litt feil, men det er ikke noe som gjøres her, lager typisk tilfeldige feil svar.
- Om det skjer en glipp med tanke på følgefeil eller liknende vil det bli tatt hensyn til i etterkant.
- En gang iblant vil en oppgave være feil, være vanskelig å forstå eller være utydelig, og da bør det sendes epost etter eksamen. For noen år tilbake fjernet en oppgave, noe de bare fikk en epost om.

Ble ikke mange tilbakemeldinger på forelesninger

- Det viktigste er å finne ut om det er noe som går veldig dårlig.
- I annet fag var det en tilbakemelding at eksempler starter på et gitt startpunkt, og studenter ønsket å vite hvordan man finner fram til det startpunktet/utgangspunktet for å løse oppgaven. Studenter får typisk en del opplysninger og ikke nødvendigvis en gitt formel å regne ut.
- Det er noe av det vanskeligste, finne fram startpunktet.
- Det er nok noe av det vanskeligste, og det er ikke nødvendigvis et enkelt fag, hvilke størrelser tar man utgangspunkt i,

Tar utgangspunkt i å være ferdig med pensum i uke 46, spesielt med tanke på flyttet eksamen i kvantefysikk.

Bruker forelesninger i uke 47 til å gå gjennom eksamensoppgaver, der tas det gjerne imot forslag til oppgaver.

Siste øvingstime er muligens i uke 46, i så fall kan man bruke både mandag og tirsdag til å oppsummere

Aller siste forelesning er onsdag 20. november, så eksamen i kvante den 22. De som har den eksamenen og har fått beskjed så tidlig er kanskje litt forberedt til det.

- Håper at foreleser i kvante tar litt hensyn til tidlig eksamen
- Vi som jobbet på fakultetet syntes det var dumt med alle flyttingene og endringene, det er noe vi har jobbet med, å få gode eksamensplaner, og det er dermed veldig kjipt når slike problemer dukker opp.

Vi må få til et møte før jul.

- Og få håpe resten av gruppa dukker opp
- Enighet om at samme tidspunkt (tirsdag klokken 9) en av de siste ukene
- 46 eller 47?
- Enighet om at 46 er best, mtp. eksamen i uke 47. Tirsdag 12. passer bra.

Neste møte tirsdag 12. november, klokken 09.00.