

Institutt/program:
MTIØT, MTMART, MTPROD
Emnekode og -tittel:
TFY4104 Fysikk

Evalueringen bygger på:

Møte mellom emneansvarlig (Jon Andreas Støvneng), labansvarlig (Erik Wahlstrøm) og referansegruppa:

Benjamin Steffen Kjær, MTIØT

Johanne Tomine Vartdal, MTMART (Ikke til stede)

Martin Bakke, MTMART

Jostein Dahl Myklatun, MTPROD

Kjersti Hoel, MTPROD

Studentene som følger emnet var på forhånd oppfordret til å komme med innspill.

Tilbakemeldinger fra studentene:

Labøvinger:

- Reaksjoner på at lab-opplegget ikke har vært helt i tråd med pensumet som er gjennomgått i timen. Det presiseres at dette ikke gjelder lab-øvingene som går på mekanikdelen.
- Noen tilbakemeldinger på at lab-øvingen som innebar elektriske komponenter var vanskelig og at lab-veileder ikke var godt nok forberedt.
-

Regneøvinger:

- Øvingene er av høy vanskelighetsgrad, tilbakemelding på at fasitsvar til samtlige oppgaver gjerne kan legges ved øvingene. Positiv tilbakemelding på svarene som allerede blir gitt og på tips-dokumentet som legges ut ved øvingen.
- Forslag om å flytte enkelte stud-asser til tidligere på fredagen (henholdsvis 1000-1200 og/eller 1200-1400) for å gi studentene flere muligheter, både med valg av tidspunkt og hvor lenge de trenger veiledning.
- Tatt opp forslag om å bevisst velge ut oppgaver fra lærebøkene – noe som vil virke som en motivasjonsfaktor for å lese i bøkene. Blir ikke gjennomført i år, er også uheldig der vi bruker både norske og engelske bøker.
- Forslag om å legge ut øvinger tidligere, så studentene har større fleksibilitet.

Forelesninger:

- Gitt positiv tilbakemelding på foreleser, oppleves som dyktig og interessert.
- Studenter trives med praktiske eksempler med hjul og ballonger, men etterlyser å kunne få små oppgaver i løpet av forelesningene for å få brukt nye definisjoner, formler og begreper.
- Reaksjoner på at figurer på tavla til tider er for små for de som sitter langt bak.
- Kan være vanskelig for studenter å få stilt spørsmål dersom foreleser ikke ser at de rekker opp hånden.

Annet:

- Det er påpekt at studenter gjerne vil ha forelesers notater tidligere, slik at det blir lettere å møte forberedt til timene og samtidig slipper å notere alt foreleser skriver på tavla.
-
-

Faglæreres/ømnansvarliges kommentarer:*Labøvinger:*

- Lab-opplegget har hatt noen innkjøringsproblemer og vil bli byttet ut til neste år. Problemene som har oppstått dette semesteret er vanskelig å få gjort noe med i år.

Regneøvinger:

- Det skal undersøkes om det er mulig å flytte stud-asser til klokken 1000 og/eller 1200 på fredager slik at det blir større muligheter for studentene.

Forelesninger:

- Foreleser ser nærmere på muligheten til å gi oppgaver i timene, men påpeker at grunnet stort pensum relativt til forelesningstimer vil det kanskje være vanskelig. Samtidig ser han på muligheten for å gi oppgaver som kan løses i pausen og gjennomgås i starten av 2. time.
- Både at figurer er små og at det er vanskelig å komme til ordet når man rekker opp hånden er begge elementer foreleser i større grad vil prøve å ha i bakhodet under forelesningen. Studenter oppfordres til å signalisere med lyd hvis de vil ha oppmerksomheten.

Annet:

- Vanskelig å gi ut notater tidligere enn etter forelesningene, men blir alltid lagt ut så snart de er klare.
- Foreleser er fornøyd med studentene i årets kull.

Neste (og siste) møte: ca ved forelesningsslutt.

Referent: Benjamin S. Kjær