

Institutt/program:

MTTK, MTEL, MTNANO

Emnekode og –tittel:

TFY4115 Fysikk

Evalueringen bygger på:

Møte mellom emneansvarlig (Arne Mikkelsen), labansvarlig (Erik Wahlstrøm, ikke til stede) og referansegruppa:

Nikolai Nymo, MTEL

Martin Haukali, MTEL (ikke til stede)

Magnus Liland, MTNANO

Maren Lurfald, MTNANO

Tina Danielsen, MTTK

Shahrukh Khan, MTTK

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

Tilbakemeldinger fra studentene:

Labøvinger:

- Studentene synes at laben var veldig åpen og litt vanskelig å forstå. De mener at de hadde fått litt for lite informasjon.
- Lab 1-2 synes de var en helt ok lab, hvis man ser på det som en «bli kjent med lab»-lab.
- Det var få som visste at det var labforelesning.

Regneøvinger:

- Mange synes det er stort sprik mellom forelesninger og øvinger.
- Studentene syntes at øvingsopplegget er bra.
- «Tips»-pdf er veldig bra
- Løsningsforslagene er gode og oversiktlige. Det settes pris på at det er forskjellige alternativer på løsningene i LFene.

Forelesninger:

- De fleste er veldig fornøyd med forelesningene.
- Tempoet er bra.
- Eksemplene blir lite relevante til øvingsopplegget.
- Lurer på om det er mulig å få løsningsforslag på vanskeligere oppgaver i powerpointen.
- Bra med oppsummeringer.
- Selv med ny matte synes MTNANO-studentene at forelesningene er forståelig.
- MTNANO ønsker noen ekstra forelesninger med fokus på matematikkens anvendelser i fysikken.
- Øvingsforelesningene er også bra.

Annet:

- Hjemmesiden er oversiktlig
- Angående eksamen så ønsker de fleste studenter 50% regneoppgaver og 50% flervalgsoppgaver. I motsetning til fjorårets 100% flervalgsoppgaver.
- Studentene ønsker at Viktige/Spesielle ting som kommer til å skje til uka, blir sendt som info på mail.

Faglæreres/emneansvarliges kommentarer:

Labøvinger:

- Labansvarlig var ikke til stede under møtet, men faglærer vil ta med studentenes tilbakemeldinger videre.
- Faglærer kunne allikevel si at labforelesningen ikke ble annonsert i forelesningen på grunn av at han selv ikke visste det før etter forelesningen. Men at det ble lagt inn i forelesningsplanen.
- De som gikk glipp av forelesningen kunne se på videoopptaket, som er tilnærmet lik.

Regneøvinger:

- Faglærer kjenner til kritikken rundt for stort sprik mellom øvinger og forelesninger.
- Problemet er at det er begrenset med tid i forelesningene.
- Er meningen at øvingene skal være en del vanskeligere enn eksamen skal være.

Forelesninger:

- Faglærer skal prøve å kutte ned på de enkleste eksemplene, uten å gjøre det for vanskelig.

Annet:

- Det vil mest sannsynlig bli en 50/50 eksamen.
- Faglærer vil se litt mer på mailinglister og løsningsforslag på vanskelige oppgaver i ppt.
- Faglærer setter opp ekstra forelesninger for matematiske anvendelser i fysikken.
- Faglærer informerer om at i fremtidige øvinger vil det komme numeriske oppgaver som skal løses i f.eks. Matlab eller Python. Han forteller at de ikke skal være for vanskelige, man for som regel oppgitt koden som skal plottes inn.

Neste møte: Ikke bestemt.

Referent: Shahrukh Khan