

Institutt/program:

IFY/MTFYMA, BFY, MLREAL

Emnekode og -tittel:

FY1001/TFY4145 Mekanisk fysikk

Evalueringen bygger på:

Møte mellom emneansvarlig (Jon Andreas Støvneng) og referansegruppa:

TFY4145: Sunniva Indrehus, Øystein Klemetsdal

FY1001/BFY: Natalia Eiré Sommer, Edvin Ellingsen

FY1001/LUR: Erling Hannaas, Øistein Søvik

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

Tilbakemeldinger fra studentene:

Labøvinger:

- Viktig med klare retningslinjer for å skrive labrapport, samt klare retningslinjer til stipendiatene for å vurdere labrapportene.
- Ikke helt klart hvilket nivå/omfang man skulle legge seg på når det gjelder å skrive teoridelen av labrapporten.

Regneøvinger:

- Ønske om at enda flere svar og tallsvar oppgis i øvingsteksten, slik at man vet om man har regnet riktig eller galt.
- Noen oppgaver oppleves å ha et litt for sterkt fokus på matematiske utregninger, slik at fysikken i oppgaven kommer litt i bakgrunnen.
- Bra at det legges opp til å benytte Matlab i regneøvinger. Kan legges til rette for å bruke Matlab i enda flere oppgaver (hevder i hvert fall enkelte!).
- Knappe tilbakemeldinger fra enkelte studasser. Kun «R» og «Se LF» er for knapt.

Annet:

- Positive tilbakemeldinger på flervalgstesten i forrige uke.
- Positivt at kopi av forelesningsnotater legges ut på hjemmesiden.

Faglæreres/emneansvarliges kommentarer:

- Møte førstkommande mandag med lab-veilederne, for evaluering av høstens gjennomføring. Spesielt fokus på vurdering av labrapportene. Emneansvarlig vil delta på dette møtet.
- Faglærer vil vurdere å inkludere flere svar/tallsvar.
- Bruk av Matlab som verktøy i fysikkfagene er i stadig utvikling.
- Faglærer prøver å informere studassene bedre i forkant av neste høsts regneøvinger når det gjelder nivå og omfang av tilbakemelding på innleverte øvinger.