

Referat fra referansegruppemøte (MTFYMA) TFY4145 25.11.14  
09.00-10.30 på E5-111

Referat fra referansegruppemøte (MTFYMA) TFY4145 25.11.14  
09.00-10.30 på E5-111

Til stedet:

Jon Andreas Støvneng  
Frøydis Vikestad  
August Sørli Mathisen  
Hedda Vik

Referent: Hedda Vik

Følgende ble diskutert:

- Lav motivasjon på fysmat for tiden:
  - Mekkys er vanskeligere enn andre introduksjonsfag.
  - Lite informasjon om hva fysmat innebærer er tilgjengelig for potensielle/nye elever.
  - Mulig at elever kan snakke med Nabla og forbedre informasjonstilbudet?
- Motivasjonsforedrag:
  - Motivasjonsforedragene er veldig bra, men av foredragsholderne har ikke vært så flinke til å prate til en forsamling.
  - Det kan være lurt å fordele motivasjonsforedragene på andre fag enn bare mekfys.
- Tidligere eksamensoppgaver
  - Det kan være vanskelig å bestemme hvilke tidligere eksamensoppgaver det er lurt å gjøre ettersom pensum har endret seg.
    - Dette ble snakket om i forelesning mandag 24. november 2014.
    - Lite er fjernet fra pensum så det burde ikke være et problem.
  - Elever kan sende mail til Støvneng dersom man har spørsmål om spesifikke eksamensoppgaver er relevante.
- Øvingsopplegg
  - Veldig bra at Støvneng kommer til øvingstimene.
  - Bra med flere øvingstidspunkt og at man selv kan velge hvilken studass man ønsker å få hjelp av.
  - Forslag om øvingsforelesninger – der ikke obligatoriske øvingsoppgaver blir gjennomgått og løsningsstrategier blir demonstrert- som i matte 1.
  - Bra med samme studass i Teknostart som i mekfys.
  - Tilbakemeldings mengde og øvingsopplegget generelt fungerer bra.
- Mange har ikke hatt fysikk 2
  - Forslag om innføring av forkurs i fysikk
    - Dette kan lønne seg for alle som ikke kommer rett ut av VGS med fysikk 2.
- Matten i mekfys er på et høyt nivå:
  - Hint og tilnærminger vil mest sannsynlig bli gitt i eksamensoppgaver som på øvinger.
  - Forslag om et dokument som oppsummerer/ ramser opp forskjellige matematiske triks og hint. Dette kunne vært hjelpsomt.
- Mer arbeid i mekfys enn i matte 1.
  - Noen mener øvingsopplegget er bedre og mer omfattende i mekfys enn i matte.

- Lab
  - Stor overgang fra vgs, spesielt med tanke på rapporten.
  - Bølgeforsøk vil inngå i lab-opplegget i fremtiden. Dette er positivt.
  - Noen eksperimenter som for eksempel pendelen overlapper med vgs. Noen finner dette kjedelig.
  - Den første labøkten: ga feil/unøyaktige resultater, ga feil inntrykk av nivået på lab og var kjedelig.
  - Kan være en idé å flytte eksperimentet fra teknostart inn i lab-opplegget og ha et annet type eksperiment i teknostart. Gjerne noe der teorien overlapper litt med vgs.
  - Veldig fint at man lærer å skrive rapport i teknostart.
  - Fint om alle får mulighet til å få veiledning av personen som retter rapporten.
  - Motiverende med karakterer på lab rapporten. Fint at det er forskjell på første og andre innlevering.
  - Bra at lab avsluttes lenge før eksamen.
- Forelesninger:
  - Noen savner mer diskusjon av konseptene i helhet- spesielt relativitet.
  - Veldig bra med praktiske demonstrasjoner.
- Siste forelesning er torsdag 27.11.14. Spørretime fredag 12.12
  - Elever kan sende inn spørsmål på mail i forkant dersom de ønsker det.