

Referat fra referansegruppemøte 28/10 - 13

Emnekode/Tittel: TFY4145/FY1001 Mekanisk fysikk

Tilstede:

Foreleser: Arne Mikkelsen

Labkoordinator: Fredrik Martinsen

Referansegruppen:

MTFYMA: Lars Erik Myrstuen

MTFYMA: Norunn Ahdell Wankel

BFY og andre: Vebjørn Steinsholt

MLREAL: Marit Vikmark

Lab

Tilbakemelding fra studentene:

- Studentene er fornøyde med at labveilederne sjekker journal og har noe gjennomgang av teori på laboratoriet.
- Introvideoene er bedre.
- Det har vært god veiledning til rapportskrivningen, der alle har fått god hjelp.
- Rapportskrivningen krasjet noe med midtsemestersprøvene i mattefagene.
- Noe av apparaturen til Cavendisheksperimentet var defekt under forsøket.

Labkoordinators kommentar:

- Rapportskrivningen kan gis utsettelse på hvis en gjør en avtale med labkoordinator. Slik at alle får like lang tid på å konsentrere seg, ved f.eks. midtsemesterprøver som havner midt i rapportskrivningen.
- Er klar over de defekte apparaturene og skal melde fra om dette til den som er ansvarlig for dem.

Forelesning

Tilbakemelding fra studentene:

- Flere studenter mener Young og Freedman ikke er noen god bok, den har for enkle eksempler og for enkel matematikk, i forhold til hva som kreves på øvingene.
- Foreslår partikkelfysikk eller astrofysikk til motivasjonsforedrag.

Faglærers kommentar:

- Skal understreke mer når kurset starter at Young og Freedman har noe enkel matematikk, og at Lien og Løvhøiden er egnet for dem som føler de har kontroll på fysikken fra vgs.

- Er ikke alltid samme motivasjonsforedrag hvert år, så mulig det blir andre som holder foredrag neste år. Partikkelfysikk og astrofysikk kan foreslås som motivasjonsforedrag neste høst.
- Har satt av ca. 6 forelesningstimer (3 dobbeltimer) til repetisjon og eksamensoppgaver på slutten av kurset.

Regneøvinger

Tilbakemelding fra studentene:

- Ønsker at det kan trekkes inn gamle eksamensoppgaver i øvingene.

Faglærers kommentar:

- Noen av oppgavene er gamle eksamensoppgaver, men faglærer kan skrive dette inn i oppgavene, kan også vurdere å ta med flere eksamensoppgaver. Et stort utvalg av eksamensoppgaver er godt å ha som eksamensforberedelse, og bør derfor ikke «brukes opp» i øvingsoppgaver.

Neste og siste møte med referansegruppen er satt til 18/11 – 13 kl. 14:15 samme sted.

Møterefereent: Marit Vikmark