



Til:
Alle interesserte

Arne Mikkelsen
Telefon: 735 93433
Arne.Mikkelsen(kralfa)ntnu.no
12.10.07

**Referat fra møte i referansegruppe for TFY4145/FY1001 Mekanisk fysikk,
onsdag 10.oktober -07 kl. 13:15-14:00**

Tilstede: MTFYMA: Stian Utvik, Anders Hoff, Ane Eir Torsdottir, Tor Inge Birkenes;
Ansv. faglærer: Arne Mikkelsen; Lablærere: Mikael Lindgren.

Forelesninger:

Bruken av eksempler i forelesningen ble tatt opp. Ønske om å ta opp ett eksempel litt mer nøye (alle matematiske overganger) og heller færre eksempler. Gjerne enda mer konkrete eksempler (fra dagliglivet). Foreleser forklarer iblant litt lite, men skriver passe mye på tavla. Powerpoint fungerer bra.

Øvinger/veiledning:

Bra øvinger, passe varierende vanskelighetsgrad. Ønsker i tillegg frivillige oppgaver, f.eks. anbefalte oppgaver fra læreboka eller anbefalte eksamensoppgaver. (Faglærer har allerede fulgt opp dette med å legge oppgaver fra læreboka ut på nettsidene). Øvingsteksten bør legges ut tidligst mulig. (Skal få gjort dette innen torsdag, kanskje onsdag). Studassene er flinke. Ønske om å ha noe tilsvarende "snublegruppene" i matematikken, der utplukkede oppgaver regnes og det gis generell hjelp (2 timer i ett stort grupperom). "Regneverksted" er forsøkt tidligere, men i fjor var det veldig dårlig besøkt og er derfor ikke videreført i år. Skal vurdere å starte opp igjen neste år (krever noe adm.)

Lærebok: Ikke noe spesielt ble tatt opp her.

Motivasjonsforelesninger onsdag: God oppslutning, interessante foredrag.

Laboratorium TFY4145:

Labben ble tatt opp ganske kort. Godt fornøyd med labben, men noen mente det var litt uklarerheter med hva som man må vite om Gauss' feilforplantningslov før labben, dvs. viskositets-labben. Dette vil bli opprettet/forbedret neste år.

Laboratorium FY1001:

(Kort samtale mellom Ane og Thor Bernt Melø på gangen etter møtet). Stort sett tilfreds, men mer grundig innføring i bruk av dataverktøyet er ønsket.

Neste møte: Neste møte innkalles ved behov etter forslag fra studenter eller faglærer.

(Ref. Arne Mikkelsen)