

# Oblig 6 for FYS2130 våren 2013

Her kommer oppgaver som er tema for regneverkstedet tirsdag 26. februar. Innleveringsfristen er fredag 1. mars kl 12 på ekspedisjonskontoret i Fysikkbygget. Rettet oblig vil bli lagt tilbake på ekspedisjonskontoret senest en uke etter innleveringsfristen.

Her er oppgavene:

## **Forståelses/diskusjonsoppgaver:**

Oppgave 1, 6, 13 og 14 fra kapittel 6 i læreboka (denne type oppgaver blir diskutert i fellesskap litt etter kl 12 og litt etter kl 15 hver tirsdag på regneverkstedet).

## **Regneoppgaver:**

Oppgave 19, 20, 21, 24, 29 og 30 i lærebokas kapittel 6.

I tillegg anbefales det for de av dere som stiler høyest, å gjennomføre på egen hånd oppgave 23 og 26. I oppgave 23 er det ikke nødvendig å ta med mange linjer i frekvensspekteret. Det viktige er å skjønnne hvordan vi må behandle linje to og tre sammenlignet med linje 1.

\*\*\*

Ved "retting" av obligene vil det bli gitt litt utfyllende kommentarer først og fremst til oppgave 6, 14, 20, 21 og 30.

**LYKKE TIL!**