

## Emnesluttrapport for TFY4155/FY1003, vår 2014

### Laboratorium

- Et gjennomgående tema i år var at lab. pensumet ikke var gjennomgått i forelesning før lab. Oppholdet på to uker mellom lab. 2 og lab. 3 flyttes derfor til mellom lab. 1 og lab. 2 for å unngå dette i større grad enn tidligere.
- FAQ i Excel, samt stoff om normalfordeling, skal supleres og på denne måten gjøre lab. arbeidet og feilanalysen mer forståelig for studentene.
- Informasjon om rapportskriving har vært klar og tydelig, både per mail og på It's Learning. Rapportveiledningstimene ble det satt stor pris på. Spørsmål som har kommet opp her, har i stor grad dreid seg om feilanalyse av eksperimentelle målinger. Samtidig var noen misfornøyde med at deres respektive lab. veileder hadde veiledningstime først etter at innleveringsfristen for rapporten hadde gått ut. Dette bør unngås til neste år.

### Forelesninger

- Studentene har vært svært fornøyde med forelesningene gjennom hele semesteret. Gode eksempler og bra med oppsummering på PowerPoint underveis. Flott at foreleser er tydelig på å markere feil på tavla og alltid er mottakelig for spørsmål og retting fra salen.

### Regneøvinger

- Passe arbeidsmengde og vanskelighetsgrad og gode løsningsforslag. Foreleser er flink til å referere til øvingsoppgavene i forelesning, i tillegg til å opplyse om annerledes type oppgaver (f.eks. tredimensjonalt plot i MATLAB) og gi tips.