

## ***Til studenter som skal gjennomføre IKP's felleslab.***

To og to arbeider sammen.  
Oppgavetekstene finnes på websidene.  
Eventuell tilleggsinfo fåes av veileder.

Les oppgaveteksten nøye.  
Ta en foreløpig titt på apparaturen.

Finn fram aktuelt stoff i litteraturen.  
Man skaffer seg oversikt over problemstillingen.  
Glem ikke læreboka

Planlegging av forsøket:

- Hvilke størrelser
- Hvilke målinger
- Hvilken grad av nøyaktighet må målingene ha?
- Rekkefølge og variasjonsområde
- apparatkrav

Framlegging av forsøksplan.  
Vurdering av faremomenter (tenk sikkerhet!).  
Personlig verneutstyr.

Klargjøring av apparatur.

Utførelse av forsøk  
Innsamling av data  
Ta parallelle målinger for å kontrollere reproduserbarheten av forsøket. Unngå tilfeldige feil.

Bearbeiding og beregninger av data, korrelasjoner  
Feilregning  
Sammenligning mellom oppnådde data og litteraturen.

Rapportskriving (egen instruks)

Evaluering av rapport