

Fö 1.1b

Dokumentering och rapportering av laborationer

Björn Åkerman, Kemi och Bioteknik, Chalmers

Dokumentering av laboration

(gäller alla labbar på kursen)

- Använd samma anteckningsbok för alla laborationer. Lösa blad godkänns inte.
- Labboken är en del av din examination, skriv namn och program i pärmen.
- Börja varje laboration på ett nytt uppslag, och skriv aktuellt datum på varje sida.

- För varje laboration skriv ned under tydliga rubriker
 - a) Uppgift och syfte med laborationen
 - b) Kemikalier, instrument och andra hjälpmedel du använder (t.ex pH-papper).
 - c) Resultat i form av
 - Observationer* ("då NaOH tillsattes blev provet grönt"), gärna med ett fotografi som stöd.
 - Mätvärden*, gärna i en tabell
 - Beräkningar*. Skriv ned de ekvationer du använder och var du hämtade dem.
 - d) Slutsatserna du drar från resultaten.

Rapportering av laboration

(gäller vissa labbar på kursen)

Skriftliga rapporter skall lämnas in för

- Grönsakslabben (KOO-L1)
- Spektroskopi (KOO-L3)
- Cp för metaller (KOO-L6)
- DNA-klyvning (KOO-L12)

och för

- Matteprojektet Kinetik (KOO-M1)
- Kemiprojektet Vardagsmolekyler.

Alla rapporter skall följa Skrivanvisningarna
som delas ut idag och finns på hemsidan.

Grönsakslabben

Rapporten skall

- 1) följa Skrivanvisningarna (Tabell 1 är en bra början)
- 2) ha ett försättsblad (enligt bifogat mall)
- 3) innehålla (minst)
 - en ekvation (tex definitionen av pH)
 - en figur (tex en molekylstruktur och/eller ett fotografi av era prover)
 - en tabell (tex över färg mot pH)
 - en litteraturkälla (tex för ekvationen)

enligt bifogat exempel