

## Mall för rapportskrivning

### **1. Rubrik**

Kort och informativ

### **2. Inledning**

Beskriv problemet och vad laborationen handlar om. Ge en teoretisk bakgrund (sammanhang) inklusive en förklaring av använda formler (i de fall det krävs). Formulera eventuellt en hypotes beroende på typen av laboration.

### **3. Utförande**

Beskriv vad du gjort, hur du gjort och vad du använt. Rita gärna en bild. Med hjälp av denna skall det framgå hur laborationen utförts.

### **4. Resultat**

Beskriv observationer och de mätvärden eller andra "rådata" som kommit fram under laborationen. Använd gärna tabeller och diagram för att visualisera data. Eventuella uträkningar hör också hemma här. Här får inga tolkningar av resultat förekomma.

### **5. Diskussion**

Här skall dina resultat analyseras och förklaras. Vad betyder de resultat du erhållit? Hur kan man tolka resultaten? Vilka slutsatser kan dras baserat på resultaten? Vilka felkällor kan finnas? I en mer ambitiös rapport kan man väva in mycket teori här.

Diskussionen är en lite friare del av rapporten där allmän teori skall vävas ihop med just dina resultat. Att på ett rimligt sätt kunna tolka resultaten själv är viktigt. Här ges även utrymme för egna spekulationer.