

# *Forslag til opbygning af dokumentation (rapportform)*

*Tema: Dokumentation*

*Eksempel: 6*

*Udarbejdet af: Erhvervsskolen Hamlet*

## **1. Forside**

Dokumentationen skal forsynes med en forside, en titel, og med dit navn.

## **2. Indholdsfortegnelse**

Der skal være en indholdsfortegnelse med sidetal for de forskellige afsnit. Afsnittene gives en overskrift, der også skal fremgå af indholdsfortegnelsen.

### **Eksempel:**

Tegninger over forsøgsopstillingen.....side 4.

## **3. Kort formulering af formålet med øvelsen**

Her skrives, hvad du ønskede at finde ud af ved lige netop at lave dette forsøg

## **4. Apparatfortegnelse og tegning/billede af den/de anvendte opstillinger**

Her laves en tegning over forsøgsopstillingen, og de forskellige ting, der indgår, navngives således, at en udenforstående kan se, hvordan man opstiller forsøget.

## **5. Beskrivelse af forsøgets udførelse**

Her skrives, hvad du i praksis gjorde, lige fra da du gik i gang med forsøget, til du var færdig, altså - Først tog jeg det, og så gjorde jeg det, og så skete der det osv.

Husk også her at skrive alle de iagttagelser, som du gjorde under forsøget. Hvis du for eksempel mærkede, at noget blev varmt, eller at noget skiftede farve, i det hele taget alt, hvad du så og mærkede, der skete under forsøget.

## **6. Teorien bag forsøget**

Her skriver du den naturfaglige teori bag forsøget. Hvad var årsagen til det, der skete - forklaret ud fra de teorier, du kan finde i udleveret materiale eller lærerens gennemgang om teorien. Eventuelt teorier, som du kan finde i bøger, enten på biblioteket eller i dem, der er til rådighed på skolen.

Husk, at det er tilladt at skrive af efter bøger, blot man husker at skrive, at dette er et citat fra den og den bog, og at man skriver det citerede i citationstegn. Eks. "erty uugf dsgr gybv".

Husk også, at du også skal kunne forsvare det citerede til en eventuel mundtlig eksamen, så skriv kun noget, du forstår.

## **7. Besvarelse af eventuelle spørgsmål stillet i forsøgsvejledningen**

Det kan godt være, at man allerede har berørt de stillede spørgsmål under teori-afsnittet, men man skal alligevel besvare alle de stillede spørgsmål her, eventuelt i en mere kort og præcis form.

## **8. Diskussion af fejlkilder**

Her skrives de eventuelle fejl, som kunne være årsagen til, at forsøget ikke gik, som det skulle, således at man ikke fik de resultater, som man burde havde fået.

### **Eksempel:**

Voltmeteret var ikke nøjagtigt nok. Vi fik ikke rensset pladerne godt nok osv.

Husk, det er ikke forkert at lave fejl, men det er forkert ikke at ville vedstå, at der er sket fejl.

## **9. Konklusion og kommentarer**

Her skrives, hvad du har fundet ud af under forsøget og under udarbejdelse af denne rapport, altså hvad du kan konkludere nu.

For eksempel, at man skal tage hensyn til, hvordan man sætter kobber og zink sammen osv.

Her kan du også komme med andre synspunkter om forsøget. For eksempel, hvad forsøget har med din branche at gøre?