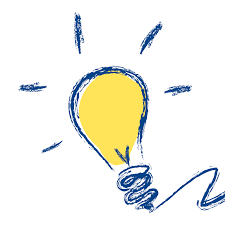
# **GF 2 2025**

# **Elektriker**



**GF 2 projekt - Delrapporter**

Indhold i jeres 3 delrapporter skal som minimum have følgende overskrifter:

Delrapport 1

1. Præfix
2. Ohms lov
3. Effektformlen
4. Serieforbindelse - Kirchoff’s 2. lov
5. Parallelle forbindelser – Kirchoff’s 1. lov
6. Blandet forbindelser
7. Spændingsdeler

Afleveres senest 17/2 2025 kl: 14:00 på mail:mipe@eucsj.dk

Delrapport 2

* + 1. Ledningsmodstand
    2. Elektromotorisk kraft – Batteriberegning
    3. Spændingsfald
    4. Dimensionering
    5. Transformer
    6. Ladder og funktions programmering
    7. VFU

Afleveres senest 7/4 2025 kl: 14:00 på mail:mipe@eucsj.dk

Delrapport 3

1. Forsyning
2. Gruppetavlen
3. Tændingssystemer – Installationsteknik
4. Styring & motorer
5. Verificering – Love og regler
6. Sikkerhed og arbejdsmiljø

Afleveres senest 10/6 2025 kl: 14:00 på mail:mipe@eucsj.dk

# **Rapportskrivning**

## **Først det praktiske**

**Skrifttype: Times new roman, Calibri eller Arial**

**Skriftstørrelse: Der skrives i skriftstørrelse 12**

**Linjeafstand: Der skrives med linjeafstand 1,5**

## **Opbygning**

En rapport består af:

1. Omslag gerne en tilbudsmappe. Formålet er at beskytte rapporten
2. Forside
3. Forord
4. Indholdsfortegnelse
5. Hovedafsnit
6. Konklusion
7. Kildehenvisninger
8. Bilag

## **Forside**

Forsidens funktion er:

1. At give oplysninger til læserens første identifikation af rapporten.
2. At oplyse navn og hold nummer på forfatteren, samt dato for aflevering.
3. At være blikfang.

På forsiden skrives titlen. Titlen skal bestå af få ord der beskriver rapportens indhold.

På forsiden må der gerne være billeder, der kan være interessevækkende og give et flot layout.

## **Forord**

Forordets funktion er:

1. At beskrive hensigten med rapporten
2. At lede læseren ind i det der nu skal læses
3. At give plads til oplysninger og kommentarer der ikke hører hjemme i selve rapporten

Forordet kan være en læsevejledning, dvs. en forklaring på, hvordan rapporten er udformet og hvad den indeholder-

**Indholdsfortegnelse**

Indholdsfortegnelsen skal vise rapportens enkelte

afsnit og dermed også dispositionen.

Teksten i indholdsfortegnelsen skal være identisk

med overskrifterne i rapporten, det gør man ved at

lave automatisk indholdsfortegnelse.

## **Hovedafsnit**

Hovedafsnittet skal dokumentere

”arbejdsresultatet”. Denne dokumentation er en

beskrivelse af både løsningsmetode og løsning.

Hovedafsnittet deles op i flere underafsnit, der

hver omhandler en afgrænset del af løsningen.

Hvert afsnit skal udformes, så det kan læses for hver for sig

### **Hovedafsnittet kan indeholde:**

1. Beskrivelse af modeller, f.eks. matematiske/fysiske modeller
2. Vurdering af modellerne og redegørelse for deres anvendelse
3. Beskrivelse af målinger og beregninger.
4. Vurdering af usikkerheder
5. Skitser, tegninger og beskrivelser
6. Dimensionering og detailbeskrivelse
7. Henvisning til kilder

## **Konklusion**

En konklusion skal indeholde en vurdering af det resultat man er kommet frem til. Konklusionen skal, sammen med forordet, kunne beskrive hele rapporten for den læser der ikke har lyst til at læse hele rapporten.

### Konklusionen omfatter

1. En kort beskrivelse og vurdering af løsningsmetoderne.
2. En vurdering af løsningerne.
3. En vurdering af eventuelle spørgsmål der er opstået undervejs.

## **Kildefortegnelse**

En kildefortegnelse er en liste over alle de materialer, med oplysning om forfatter og dato,

samt alle de Web-adresser man har brugt for at skrive sin rapport.

## **Bilag**

Bilag er dele af rapporten, som ikke kan anbringes inden i rapporten, hvor de naturligt skulle være. Bilag sættes bagerst i rapporten, med henvisninger til dem inde i rapporten.

## **AI - Artificial Intelligence**

Det er ikke tilladt at anvende tekster, der er genereret af kunstig intelligens. Selvom man kan trække på inspiration fra AI, skal den brugte information kunne begrundes fagligt i en relevant kontekst.

Ved brug af AI vil hele projektet/rapporten blive kasseret.

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, logo, Font/skrifttype

Automatisk genereret beskrivelse