

Veiledning til Prosjektoppgave – Fagtekniker Hydraulikk

Dette er et forslag til disposisjon av oppgaven. Punktene nedenfor kan være *overskriftene på de enkelte avsnittene i rapporten*.

1. Innledning

- Kort innledning om hvilke tema oppgaven skal omhandle

2. Oppgavens navn og oppdragsgiver

- Navn på oppgaven
- Oppdragsgiver
 - Er KRM/ NKI, og/ eventuelt egen bedrift
- Bakgrunn
 - Er et ledd i utdanningen til Fagtekniker Hydraulikk

3. Problembeskrivelse

- Dette er oppgaveteksten der du formulerer de ”problemstillingene” som oppgaven skal omhandle. Her stilles også de spørsmål du skal finne svar på.

4. MÅL

- Prosessmål
 - Beskriv forventet egenutvikling, læring
- Produktmål
 - Skal være en rapport med konklusjon og eventuelle anbefalinger for løsninger. Dette blir den ”*prosjektoppgaven*” som du leverer fra deg.

5. Rammebetingelser

- Kan for eksempel være systembeskrivelse
- Tegningsunderlag og produktbeskrivelser
- Målinger og gitte verdier
- Begrensning av oppgaven på grunn av kompleksitet eller volum. Kan være nødvendig dersom oppgaven tar for seg store system der mange forhold griper inn i hverandre.

6. Milepælplan

- Sett opp oversikt over milepæler i oppgavearbeidet, med tidsfrister. Særlig viktig der det er flere som samarbeider om oppgaven slik at den enkelte deltakers arbeidsoppgaver og tidsplan kommer frem.

7. Informasjonssøk

- Egne undersøkelser og målinger som må foretas for å gi svar
- Skal dokumenteres i rapporten

8. Rapporten (prosjektrapporten)

- Skal inneholde alle de elementene som er listet ovenfor
- Forslag til løsninger i forhold til problemstillingen
- Skal vurdere og beskrivelse om målene er nådd, og i hvilken grad. Skal også utføres dersom målene ikke er oppnådd
- Rapporten skal leveres til avtalt tid til veileder/ sensor.

I prosjektoppgaven har du anledning til å bruke alle tilgjengelige hjelpemidler. Dette inkluderer også veileder og ressurspersoner på din arbeidsplass, men husk at du må kunne forklare og forsvare det som er gjort.