

GF1 Kredsløb-projekt. Gruppe opgave. 2-3 pers.

Hvis E-learning "Parallel forbindelser" og opgave TO-04 & TO-05 er gennemført, påbegyndes projektets 2.del "Parallelforbindelser"

3 stk. modstande monteres i parallel og vil i løbet af projektet blive til et større kredsløb.

Projektets 5 dele skal dokumenteres i en rapport, med dokumentation af processen og spørgsmål fra teorien til hver del.

2

Parallelforbindelse. Kredsløbs projektet 2.del.

- Materialer: 3 stk. modstande.
- Tegn kredsløb skema af de 3 modstande i parallel -PC|SCHEMATIC.
- Mål størrelsen på hver modstand.
 - Husk billeder af målinger
- Kredsløbet loddes på printplade, efter kredsløb skema.
 - Loddes i forlængelse af serieforbindelsen
 - HUSK at dokumentere processen via billeder.
- Beskriv og påvis Kirchoffs 1. lov
 - At påvise kan f.eks. være udregninger eller målinger og forklarende tekst.
- Mål og udregn den samlede modstand i parallelforbindelsen.

Rapport skal indeles i følgende afsnit

1. Forside
2. Indholdsfortegnelse
3. DEL 1
4. DEL 2
5. DEL 3
6. DEL 4
7. DEL 5
8. Opsummering.