

Del 2

Elektro fag:

Elektro fag er et fag der du både jobber fysisk og psykisk. Her lærer du om hvordan egentlig elektrisiteten i verden fungerer.

Psykiske og fysisk: Du lærer mye om hvordan strøm, spenning og motstand fungerer og hva det egentlig er. Elektro er ikke bare en type fag, men den har også 3 forskjellige temaer som du fordyper deg i, får fremtids bruk som en elektriker. De tre fagene heter el energi, automasjon og data og elektronikk.

Jeg begynner med å snakke om el energi, fordi hvis du skal bli en vanlig elektriker er det det faget som du får best kompetanse i. Dette her faget lærer du å regne tverrsnitt av kabel, vern typer, sikringer og noen papir arbeid som skal gjøre før og etter arbeide. Da det gjelder det praktiske arbeidet skal kablen banke, legge og kobles. Som er den fysiske delen i dette tema.

Automasjon fordyper man i elektriske gjenstander som eks elektriske motorer, lamper og av/på enheter. Hvis du tenker deg en trafikk lys. Det blir styrt automatisk, men vi har aldri tenkt hva som får den til å være sånn. Eller heis er et enda bedre eksempel. Automasjon kommer vel i navne på hva det har med elektro å gjøre også. Der skal du får en elektrisk motor til å fungere som du vil helt selv.

Til slutt er det data og elektronikk. På det lærer du hvordan lyd, bilde og kommunikasjon fungerer. Hvordan nett er bygg opp, hvordan får vi lyd i enheter og hva som får oss til å se digitale bilder.

Ut i praksis kan det være fra og installerer et elektrisk anlegg i et stort bygg, til å legge noen kabler i et lite hus. Du kommer til og møtte om med fart og spenning. Og vil alltid lære noe nytt som du får bruk til. Du lærer også hvordan du skal behandle kundene dine du jobber hos. Grunnen til man velger dette faget er at det er egentlig gøy og du kan faktisk utdanne deg videre og bli enda noe større. Og det vekker din interesse i elektrisitet og det du bruker i det daglig live.