

Del2

Yrkesrettet oppgave

a)

Elektrofag

Elektrofag handler om elektrisk anlegg, verktøy og energi. Alt fra støpsel i stikkontakt til store energikraftverk.

Vi deler opp elektrofaget i tre deler. El energi, Data og elektronikk og Automatisering.

El energi handler om elektro som f. eks hjemme hos dere. Dere trenger strøm i alle stikkontakter, lys, utstyr, i rett og slett alle rom dere har i huset. Tenk dere en dag uten strøm på mobilen og i hele huset. Derfor er det viktig med elektrikere, og dette faget, slik at vi kan holde verden gående slik at alle sammen har det komfortabelt.

Data og elektronikk handler om elementer inne i elektriske ting. Som f eks alle de forskjellige elementene i PC-en, alarmen, tv-en, mobilen og nesten alt annet hjemme hos deg. Dette kan være og vedlikehold av disse tingene, eller lage dem. Her lærer man veldig mye interessante ting som du kan få bruk for, og du kan drive med dette hjemme, som en hobby. Dette er fordi dette ikke er livsfarlig og drive som i el energi på grunn av at vi har lavere mengder med strøm/spenning/motstand.

Automatiserings fag handler om automatiserte anlegg. Dette pleier å handle om elektriske motorer og elektriske anlegg som er automatisert. Fabrikker, biler, mopeder, heis osv. Automatiseringen begynte etter den industrielle revolusjonen. Den elektriske automatisering altså. Man trengte mindre folk til å gjøre arbeid siden maskinene gjorde alt arbeidet. Maskinene var mere presise, kunne jobbe lenge uten pause og var billigere enn å måtte betale arbeidere.

Grunnen til at det kan være lurt og velge elektrofag er at når du har fullført utdanning innenfor elektro, er du 110 % sikret jobb i fremtiden. Man trenger elektrikere i hele Norge, hele tiden. Ikke minst elektroingeniører. Du sikrer deg høy lønn fra dag en, lønnen din vil øke fra år til år.

Det aller viktigste når du velger elektrofag, mener jeg. Er at du må ha interesse faget. Man må nesten søke interesse for å få det, men hvis du ikke har interesse for faget, så har du ikke noe å gjøre her. Da blir årene dine på Elektro kjedelige. Jeg kan tenke meg at dette er det samme på alle andre fag.

Når du har tatt fagbrevet innenfor elektro, har du mange fremtidsmuligheter innenfor yrket. Det trengs og finnes ikke bare elektrikere som monterer stikkontakter. Det trengs og finnes energimontører som jobber på master hvor man transporterer spenning, offshore elektrikere som jobber på oljeplattformer, serviceelektrikere, kraftverkselektrikere (vann, atom, bølge).

Velg elektrofag! Så er du sikret god lønn og et yrke!