

PRAKSISATTEST/VURDERING AV PRAKSIS I ENERGIMONTØRFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

Navn:

Fødselsdato:

har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i *Læreplan i energimontør faget Vg3/opplæring i bedrift*.

Stillingsbetegnelse:

| Arbeidssted | Fra dato | Til dato | Stillingsprosent (eller antall timer) |
|-------------|----------|----------|---------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Hovedområder og kompetansemål for faget:

| Overføring av elenergi | Har arbeidet med (sett kryss) |
|--|-------------------------------|
| anvende bedriftens vedlikeholdssystem og jobbordresystem og dokumentere utført arbeid | |
| utføre arbeid i henhold til gjeldende regelverk for internkontroll og kunne beskrive systemet | |
| foreta sikker jobb-analyse | |
| gjøre risikovurderinger før arbeidet igangsettes på systemene og utstyret, og sluttkontrollere, dokumentere og vurdere kvaliteten på eget arbeid | |
| gi nødvendig førstehjelp ved strømskader | |
| planlegge, montere, sette i drift og vedlikeholde måleutstyr for spenning og strøm | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere eget arbeid ved oppbygging av et elektrisk energiforsyningssystem | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere eget arbeid ved oppbygging av et | |

| | |
|--|--|
| elektrisk distribusjonssystem, både mekanisk og elektrisk | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere montasje og idriftsetting av kabel- og luftanlegg og fordelingsanlegg | |
| beskrive arbeid med montering og idriftsetting av produksjonssystemer, systemer for fordeling og overføring av elektrisk energi og styringssystemer | |
| planlegge, montere, sette i drift og dokumentere enkle styringsanlegg for effekt-og skillebryter i produksjon og distribusjon av elektrisk energi | |
| planlegge, montere, sette i drift og dokumentere transformatorer tilkoblet ulike belastningstyper | |
| planlegge, montere, sette i drift og dokumentere fordelingsanlegg for enkle industrianlegg basert på ulike spenningsystemer, forlegningsmåter, med tilhørende jordingsystemer | |
| planlegge, montere, sette i drift og dokumentere reservestrømaggregat som forsyning til et elenergisystem | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere montering av vern for trefaset fordelingsanlegg med jording | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere arbeidene på systemene og utstyret fagmessig, nøyaktig og i overensstemmelse med elsikkerhet, kvalitetssikring, internkontroll (HMS), samfunnsperspektiv og produsentenes tekniske dokumentasjoner | |
| dokumentere egen opplæring innen overføring av elenergi | |

| | |
|---|-------------------------------|
| Drift, vedlikehold og styringssystemer | Har arbeidet med (sett kryss) |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere kontroll og vedlikehold av AUS-utstyr etter gjeldende regelverk | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere modernisering og utskifting av måletransformatorer for strøm og spenning | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere montering, vedlikehold, reparasjon og feilsøking på enkle styringsanlegg for overføring av elenergi | |

| | |
|---|--|
| | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere montering, vedlikehold og reparasjon av nød- og reservestrøm, nødbelysning og belysningsanlegg | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere montering, vedlikehold og reparasjon av kabelinnføring, beskyttelsesklassifisering og flammepunkt innenfor eksplosjonsfarlige områder | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere montering, vedlikehold og reparasjon av elektriske anlegg | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere, montering, vedlikehold og reparasjon av kablingssystemer for data- og telekommunikasjon | |
| måle elektriske størrelser på elenergisystemene og utstyret og vurdere måleresultatene | |
| feilsøke på elenergisystemet og utstyret med hensyn til koblings- og driftsfeil og loggføre feilsøkingarbeidet | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere vedlikehold og reparasjon på batteri og akkumulatorsystemer | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere kontroll og vedlikehold av alarmsystemer for overvåkning av elenergioverføring | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere montering og idriftsetting av programmerbare styringssystemer for fjernstyring og sekvensstyring | |
| planlegge, gjennomføre og dokumentere vedlikehold av kabelanlegg og ledningsanlegg i mast og stolpe | |
| montere samleskinneanlegg for lav- og høyspenning | |
| montere og sette i drift fordelingstransformatorer | |
| montere og dokumentere apparatanlegg | |
| utføre og dokumentere vedlikehold på effektbrytere | |
| dokumentere egen opplæring innen drift, vedlikehold og styringssystemer | |

Sted og dato:

Underskrift arbeidsgiver: