

PRAKSISATTEST/VURDERING AV PRAKSIS I ELEKTROREPARATØRFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

Navn:

Fødselsdato:

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

Stillingsbetegnelse:

Arbeidssted	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent (eller antall timer)

Hovedområder og kompetansemål for faget:

Energisystem, maskiner og apparat	Har arbeidet med (sett kryss)
planleggje, gjennomføre, dokumentere til- og fråkopling på einfase- og trefaseeffektuttak i samsvar med gjeldande tryggleiksforskrift	
planleggje, utføre og dokumentere kontroll og vedlikehald av batteri og akkumulatorsystem	
bruke digitale verktøy for å produsere og rette skjema og teikningar	
planleggje, utføre og dokumentere reparasjonar på elektriske maskiner og apparat	
planleggje, montere, setje i drift og dokumentere ulike start- og reguleringsmetodar for einfase- og trefase-elmotorar	
planleggje, utføre og dokumentere innstilling av motorvern, ulike elektroniske vern og styresystem for elektriske maskiner og apparat	
retteleie i bruk av elektriske maskiner og apparat	
måle elektriske storleikar på elenergisystema og utstyret og vurdere måleresultata	
måle elektriske storleikar på elektriske maskiner og apparat og vurdere måleresultata	
utføre risikovurdering og sluttkontrollere arbeidet	
bruke eit fagleg presist språk om elektriske maskiner, verktøy og apparat	

utføre arbeid på elektriske maskiner og apparat i samsvar med gjeldande regelverk, standardar og teknisk dokumentasjon frå produsentane	
utføre arbeid på maskiner og apparat drivne av ulike energitypar i samsvar med gjeldande tryggleiksregelverk	
utføre arbeid i samsvar med rutinar for kvalitetssikring og internkontroll	
planleggje, utføre og dokumentere kontroll og vedlikehald av tilhøyrande alarmsystem og loggføre arbeidet	
planleggje, installere, setje i drift og dokumentere system for ulike gassdrivne varme- og kuldeapparat som er baserte på konveksjonsprinsippet	
planleggje, installere og setje i drift alarm, styring og overvakingsutrustning for gassdrivne apparat	
retteleie om bruk av gassdrivne apparat og utstyr	
måle gasstekniske storleikar på apparat og utstyr og vurdere måleresultata	
feilsøkje på gassdrivne apparat og utstyr etter koplings- og driftsfeil og loggføre feilsøkingsarbeidet	
vurdere eige arbeid og dokumentere eiga opplæring i energisystem, maskiner og apparat	

Feilsøking og reparasjonsteknikkar	Har arbeidet med (sett kryss)
planleggje, gjennomføre og dokumentere feilsøking, funksjonstesting og reparasjon av maskiner, apparat, motorar og transformatorar med ulike energisystem, i felt og på verkstad	
planleggje, gjennomføre og dokumentere mekanisk og elektrisk feilsøking, funksjonstesting og reparasjon av elektrisk drivne apparat baserte på induksjons og mikrobølgjeprinsippet, i felt og på verkstad	
planleggje, gjennomføre og dokumentere mekanisk og gassteknisk feilsøking, funksjonstesting og reparasjon av gassdrivne varme- og kuldeapparat basert på konveksjonsprinsippet	
bruke eit fagleg presist språk tilpassa brukarar, supportpersonell, kollegaer og representantar frå andre fagområde ved feilsøking, reparasjon og i dokumentasjon	
utføre feilsøking og reparasjon i samsvar med rutinar for kvalitetssikring og internkontroll	
utføre arbeidet i samsvar med gjeldande regelverk, standardar og tekniske dokumentasjonar frå produsentane	
vurdere eige arbeid og dokumentere eiga opplæring i feilsøking og reparasjonsteknikk	

Sted og dato:

Underskrift arbeidsgiver: