

PRAKSISATTEST/VURDERING AV PRAKSIS I INDUSTRIRØRLEGGERFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

Navn:

Fødselsdato:

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

Stillingsbetegnelse:

Arbeidssted	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent (eller antall timer)

Hovedområder og kompetansemål for faget:

Dokumentasjon, kvalitet og HMS	Har arbeidet med (sett kryss)
bruke produktdatablader	
bruke rapporter og skjemaer i forbindelse med arbeidsoppgaver	
registrere avvik og foreslå korrigerende tiltak	
gjøre rede for sertifikatkrav tilknyttet industrirørleggerfaget	
gjøre rede for hovedprinsippene i et kvalitetssikringssystem	
planlegge, beskrive og utføre eget arbeid i tråd med planer, prosedyrer, tegninger, dokumentasjon og standarder	
bruke sporbarhetsmetoder for rør og utstyr	
gjøre rede for og utføre arbeidet i tråd med gjeldende krav til helse, miljø og sikkerhet	
gjøre rede for bedriftens organisasjonsstruktur og egen plassering og funksjon i bedriften	

utføre kildesortering og avfallshåndtering i tråd med instruks	
vurdere økonomiske konsekvenser av metode- og materialvalg	

Produksjons-teknikk	Har arbeidet med (sett kryss)
klargjøre materialer for sammenføyinger	
utføre sveis og heftsveis i tråd med sveiseprosedyrer og spesifikasjoner	
gjøre rede for lodding og liming av forskjellige materialtyper	
klargjøre rør og utstyr for montering ved bruk av bearbeidingsmaskiner i tråd med tegninger og spesifikasjoner	
velge verktøy og klargjøre maskiner før bearbeiding	
bruke digitale produksjonshjelpemidler	
slipe, pusse og polere materialer i tråd med spesifikasjoner	
sette sammen og modifisere rørkonstruksjoner i tråd med spesifikasjoner	
demontere, feilsøke og slitasjemåle rør og utstyr	
skifte ut og kontrollere rør, pakninger og utstyr	
rette opp maskiner og utstyr	
velge materialer ut fra tegninger og spesifikasjoner	
gjøre rede for varmebehandling og nedkjøling av ulike materialer	
gjøre rede for spenningsrekka og for konsekvensene av å sette sammen ulike materialer	
gjøre rede for bruksområde og egenskaper til ikke-metalliske materialer	

gjøre rede for metoder for korrosjonsbeskyttelse og overflatebehandling av ulike materialer	
utføre metoder for trykkprøving og lekkasjesøk på rørsystemer	
utføre materialhåndtering innenfor beskrevne normer og standarder	
bøye rør og gjøre rede for ulike bøyemetoder	

Tekniske tjenester	Har arbeidet med (sett kryss)
bruke verktøy og utstyr i tråd med lover og forskrifter	
foreta risikovurderinger i tråd med regler for helse, miljø og sikkerhet	
bruke automatiserte maskiner i forbindelse med arbeidsoppgaver	
bruke måleverktøy i forbindelse med arbeidsoppgaver	
demontere og montere rørkonstruksjoner og utstyr i samsvar med spesifikasjoner	
måle trykk, temperatur og mengde i forbindelse med en arbeidsoppgave og vurdere måleresultatet	
kople opp og teste styringssystemer basert på hydraulikk og pneumatikk	
planlegge og gjennomføre forebyggende vedlikehold på maskiner og utstyr	
planlegge og gjennomføre forebyggende vedlikehold på røropplegg etter spesifikasjoner	
gjøre rede for enkle prosessbeskrivelser	
montere rør mot roterende utstyr og redegjøre for spenningsforhold ved slik montasje	

Sted og dato:

Underskrift arbeidsgiver: