

Vurdering av praksis i energioperatør

Arbeidsgiver attesterer med dette at:

Navn: -----Fødselsdato:

Har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i lærerplan for i
vg3/opplæring i bedrift

Stillingsbetegnelse:

Arbeidssted	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent

Hovedområder og kompetansemål for energioperatør:

El- og anleggssikkerhet	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none">risikovurdere, planlegge, gjennomføre og dokumentere arbeidsoppdragene i energioperatørfaget i henhold til gjeldende	

<p>regelverk, normer og bedriftens internkontrollsystem, og begrunne de valg som er gjort</p>	
<ul style="list-style-type: none"> utføre arbeidet i henhold til sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg, utføre livreddende førstehjelp, benytte gode ergonomiske arbeidsstillinger, verneutstyr og forklare hvordan sikkerhetsarbeid kan forebygge ulykker og skader 	
<ul style="list-style-type: none"> overvåke og ivareta en sikker og stabil driftssituasjon og forklare hvordan forskjellige produksjonsanlegg er bygget opp og fungerer 	
<ul style="list-style-type: none"> utføre drift og vedlikeholdsarbeid på elektriske, mekaniske og hydrauliske komponenter, og gjøre rede for materialenes mekaniske og kjemiske egenskaper 	
<ul style="list-style-type: none"> gjøre rede for hvordan teknisk dokumentasjon, kretsskjemaer, tegninger og referansesystemer er bygget opp 	
<ul style="list-style-type: none"> utføre systematisk feilsøking, testing og diagnostisering og iverksette tiltak for å gjenopprette normal drift 	
<ul style="list-style-type: none"> foreta målinger og utføre hydrologiske, meteorologiske og aktuelle matematiske beregninger og vurdere hva som er optimal regulering og miljøvennlig utnyttelse av naturressursene 	
<ul style="list-style-type: none"> utføre arbeidet fagmessig, nøyaktig og etter ergonomiske prinsipper og anvende riktig verktøy i 	

overensstemmelse med teknisk dokumentasjon for å ivareta kvalitet og drifts- og personsikkerhet	
<ul style="list-style-type: none"> • montere og sette i drift produksjonsanleggets kabler, jording og styringsanlegg og dokumentere komponentvalg og strømføringsevne ved hjelp av tabeller og beregninger 	
<ul style="list-style-type: none"> • utføre drift og vedlikehold av produksjonsanleggets reservestrømanlegg og andre lagringsmedium og gjøre rede for lokal energiproduksjon 	
<ul style="list-style-type: none"> • utføre arbeid under spenning på lavspenningsanlegg, følge rutiner for vedlikehold av verktøy og utstyr og gjøre rede for farene ved arbeid under spenning 	
<ul style="list-style-type: none"> • gjøre rede for metodene og farene ved arbeid under spenning på høyspenningsanlegg 	
<ul style="list-style-type: none"> • utføre vedlikehold og oppgradering av produksjonsanleggets lav- og høyspenningsanlegg i henhold til beregninger og teknisk dokumentasjon 	
<ul style="list-style-type: none"> • utføre vedlikehold og oppgradering av produksjonsanleggets styrings- og kontrollanlegg i henhold til beregninger og teknisk dokumentasjon 	
<ul style="list-style-type: none"> • utføre vedlikehold og oppgradering av produksjonsanleggets kabel- og fordelingsanlegg og dokumentere ledninger, kabler og vern 	

<ul style="list-style-type: none"> gjøre rede for faremomenter ved arbeid på elektriske anlegg i eksplosjonsfarlige områder 	
<ul style="list-style-type: none"> installere mekaniske komponenter, utføre målinger og vurdere måleresultatene mot beregnede verdier og vurdere kvaliteten på eget arbeid 	
<ul style="list-style-type: none"> velge materialer i arbeidet basert på elektriske og mekaniske egenskaper, håndtere avfall etter eget arbeid på en miljømessig og økonomisk riktig måte, drøfte produkters miljøprestasjon og slette sensitiv informasjon ved avhending 	
<ul style="list-style-type: none"> velge materialer i arbeidet basert på elektriske og mekaniske egenskaper, håndtere avfall etter eget arbeid på en miljømessig og økonomisk riktig måte, drøfte produkters miljøprestasjon og slette sensitiv informasjon ved avhending 	
<ul style="list-style-type: none"> velge materialer i arbeidet basert på elektriske og mekaniske egenskaper, håndtere avfall etter eget arbeid på en miljømessig og økonomisk riktig måte, drøfte produkters miljøprestasjon og slette sensitiv informasjon ved avhending 	

Fagmessig utførelse	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"> montere og sette i drift effektbrytere, skillebrytere, transformatorer, sensorer og styringssystemene for produksjonsanlegg, og gjøre rede for utstyrets virkemåte 	

<ul style="list-style-type: none"> • diskutere verdien av å oppleve mestring og stolthet over eget arbeid og av å oppleve tilhørighet og trygghet i et arbeidsmiljø uavhengig av kjønn og kultur 	
<ul style="list-style-type: none"> • reflektere over bedriftsdemokratiets og det organiserte arbeidslivets forutsetninger, verdier og regler og hvordan et regulert arbeidsliv kan bidra til å motvirke arbeidslivskriminalitet, diskriminering og forskjellbehandling 	
<ul style="list-style-type: none"> • drøfte etiske dilemmaer ved valg av elektriske produkter og løsninger og diskutere bærekraft og konsekvenser av ressursbruk lokalt, regionalt og globalt 	
Energi, miljø og ressursutnyttelse	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"> • utføre montering, drift og vedlikehold av alarm-, overvåkings- og datakommunikasjonssystemer i automatiserte anlegg i henhold til gjeldende regelverk for elektronisk kommunikasjon 	
<ul style="list-style-type: none"> • drøfte etiske dilemmaer ved valg av elektriske produkter og løsninger og diskutere bærekraft og konsekvenser av ressursbruk lokalt, regionalt og globalt 	
<ul style="list-style-type: none"> • dokumentere eget arbeid, vurdere arbeidsmetoder, faglige løsninger, kvalitet og estetikk i arbeidsoppgaven, foreslå forbedringer og reflektere rundt mulige endringer 	
Energiproduksjon og vedlikehold	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"> • beskrive hvordan lov og avtaleverk for arbeidsforhold og helse bidrar til arbeidsvelferd, 	

<p>forklare hvordan tariff og lokale avtaler blir forhandlet fram, og diskutere hvordan svart arbeid og arbeidskriminalitet påvirker arbeidslivet og bransjen</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • kommunisere med og veilede involverte parter og bruke fagterminologi tilpasset mottaker og formål 	
<ul style="list-style-type: none"> • håndtere avfall etter eget arbeid miljømessig og økonomisk, drøfte produkters miljøprestasjon og slette sensitiv informasjon ved avhending 	
<ul style="list-style-type: none"> • drøfte tiltak for å unngå at olje og kjemikalier slipper ut til det ytre miljøet, og gjøre rede for konsekvenser ved utslipp 	
<ul style="list-style-type: none"> • dokumentere eget arbeid, vurdere arbeidsmetoder, faglige løsninger, kvalitet og estetikk i yrkesoppgavene, foreslå forbedringer og reflektere rundt mulige endringer 	

Sted og dato: _____

Arbeidsgivers stempel og underskrift:
