

PRAKSISATTEST I TAVLEMONTØRFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

Navn:

Fødselsdato:

har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i Læreplan i Vg3 Tavlemontørfaget.

Arbidssted (bedriftens navn)	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent (eller antall timer)

Kompetansemål for Tavlemontørfaget:	Har jobbet med (sett kryss)
risikovurdere, planlegge, gjennomføre og dokumentere arbeidsoppgavene i tavlemontørfaget individuelt og i samarbeid med andre i henhold til gjeldende regelverk, bedriftens internkontrollsystem og krav fra systemleverandører, og begrunne valgene som er gjort	
utføre arbeidet med hensyn til sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg, utføre livreddende førstehjelp og forklare hvordan sikkerhetsarbeid kan forebygge ulykker og skader	
bygge og renovere tavleløsninger beregnet for likespennings-, vekselspennings-, lavspennings- og høyspenningsanlegg og vurdere materialbruk og kvalitet på utført arbeid	
tolke og revidere styrestrøm-, enlinje- og flerlinjeskjemaer og gjøre rede for hvordan komponenter og utstyr samhandler for å oppnå ønsket funksjon	
montere mekaniske, elektriske og datatekniske enheter i tavler, gjøre rede for termiske forhold og lysbueproblematikk og foreslå tiltak for å hindre uønskede hendelser	
montere vern og styrings- og overvåkingskomponenter i tavler og gjøre rede for hvordan komponentene fungerer	
samarbeide med faglig ansvarlig i et elektroforetak og anvende spesialverktøy og påkrevd verneutstyr under arbeidet	
utføre systematisk feilsøking og feilretting på komponenter, instrumenter, utstyr og kretser i tavleløsninger, velge måleinstrument og digitale verktøy og gjøre rede for måleinstrumentets målenøyaktighet	

funksjonsteste og sluttkontrollere tavleløsninger i henhold til norm og kontrolldokumentasjon og gjøre rede for virkeområdet og formålet til forskrift om elektromagnetisk kompatibilitet	
bearbeide, tilpasse og montere skinner i og utenfor tavler og montasjeutstyr i tavler, anvende spesialverktøy ved bearbeiding og tilpassing og gjøre rede for ulike kanalskinneløsninger og bruksområder	
merke tavler, utstyr, komponenter, ledere og isolatorer i henhold til nettsystem og prosjektkrav	
installere, endeavslutte og terminere ledning og kabel, velge forlegning, dokumentere valg av ledninger, kabel og vern og gjøre rede for metaller og materialenes mekaniske og kjemiske egenskaper	
bygge og renovere tavleløsninger med bruk av verktøy og maskiner på en sikker måte for å oppnå kvalitets- og sikkerhetskrav, gjøre rede for farer forbundet med bruk av verktøy og maskiner og veilede kunden om sikker bruk av tavleløsningene	
installere, programmere, konfigurere og funksjonsteste utstyr og komponenter koblet til et elektronisk kommunikasjonsnett, vurdere om datasikkerhet og personvern er ivaretatt, og gjøre rede for formålet og virkeområdet til ekomlov og -forskrift	
utføre arbeid på tavler og utstyr til bruk i ex-områder og gjøre rede for krav til disse	
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	
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	
drøfte etiske dilemmaer ved valg av komponenter og utstyr og diskutere bærekraft og konsekvenser av ressursbruk lokalt, regionalt og globalt	
håndtere avfall etter eget arbeid på en bærekraftig måte og slette sensitiv digital informasjon ved avhending av utstyr og tavle, og gjøre rede for gjeldende energi- og miljøkrav	
dokumentere eget arbeid, vurdere arbeidsmetoder, faglige løsninger, kvalitet og estetikk i arbeidsoppdraget, foreslå forbedringer og reflektere rundt mulige endringer	

Sted og dato:

Underskrift og stempel fra arbeidsgiver: