

## PRAKSISATTEST I MOTORMEKANIKERFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at

**Navn:**

**Fødselsdato:**

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

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

Kompetansemål for Motormekanikerfaget:	Har jobbet med (sett kryss)
planlegge, gjennomføre, vurdere, dokumentere og kvalitetssikre arbeidsoppgaver i tråd med gjeldende regelverk og arbeidsbeskrivelser	
reflektere over sammenhengen mellom eget arbeid, arbeidsmiljø og lønnsomhet	
vurdere risiko og gjennomføre arbeidsoppgaver i tråd med regelverk for helse, miljø og sikkerhet	
gjøre rede for ulike faktorer som påvirker kostnader, effektivitet og produktivitet, og reflektere over tiltak som kan påvirke lønnsomhet	
bruke produkt- og sikkerhetsdatablader, behandle avfall etter krav og reflektere over hvordan bedriftens ressursforvaltning påvirker miljøet	
bruke tekniske opplysninger og utføre arbeidsoppgaver etter fabrikantens anvisninger	
måle slitasje på og overhale framdriftsmotorer	
teste trykk og lekkasje på motor og gir med tilhørende systemer	
kontrollere og justere motorinnstillinger	

vedlikeholde motor og utstyr etter gjeldende miljøstandarder	
vurdere resultater fra feilsøking og bruke resultatene i arbeid med å justere og reparere	
feilsøke og skifte komponenter til framdriftsanlegg, ror og styringssystemer	
tilvirke og reparere komponenter ved motorinstallasjoner og utføre motorinstallasjon	
kontrollere og reparere feil på innsprøytingsanlegg	
feilsøke og reparere feil på digitale styringssystemer og nettverk	
feilsøke og reparere feil på elektriske systemer og komponenter	
måle og beregne elektriske størrelser	
vurdere og velge tilvirkningsmateriale, sammenføyningsmetoder og komponenter ut fra korrosjon	
vurdere og velge verktøy, spesialverktøy og diagnoseverktøy	
feilsøke, montere og reparere feil på hydrauliske og pneumatiske anlegg	
feilsøke og reparere feil på varme- og ventilasjonsanlegg	
velge og bruke oljer, smøremidler og væsker til motor og utstyr	
gjøre rede for og følge helse-, miljø- og sikkerhetsprosedyrer ved utbedring av feil på elektrisk framdriftsmaskineri og reflektere over risiko ved arbeidet	
feilsøke og reparere feil på elektrisk manøver- og framdriftsmaskineri med tilhørende energiforsyning	
drøfte arbeidsoppdrag med kunder og behandle kunder i tråd med bedriftens retningslinjer for kundebehandling	
bruke tekniske hjelpemidler i henhold til gjeldende regelverk ved forflytnings- og løfteoperasjoner	
gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften og reflektere over arbeidsgivers og arbeidstakers plikter og rettigheter, og over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv	

**Sted og dato:**

**Underskrift og stempel fra arbeidsgiver:**