

PRAKSISATTEST/VURDERING AV PRAKSIS I BILFAGET, TUNGE KJØRETØY

Arbeidsgiver attesterer med dette at

Navn:

Fødselsdato:

har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i *Læreplan i bilfaget, tunge kjøretøy Vg3/opplæring i bedrift*.

Stillingsbetegnelse:

Arbeidssted	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent (eller antall timer)

Hovedområder og kompetansemål for faget:

Systemforståelse og feilsøking	Har arbeidet med (sett kryss)
planlegge gjennomføring av feilsøkingprosedyrer	
finne og bruke tekniske opplysninger på flere språk	
utføre trykk og lekkasjetesting av smøre- og kjølesystemer	
utføre og tolke slitasjemålinger i motor ved bruk av måleverktøy	
forklare forbrennings- og energiprinsipper i motorsystemer	
feilsøke på komponenter i drivstoff- og innsprøytingsanlegg	
feilsøke på elektroniske motorstyringssystemer	
forklare virkemåte til turbo-, kompressor- og intercooler-systemer	
utføre avgassmåling, tolke resultatet og forklare virkemåten for avgassrensesystemer	
tolke symboler og koplingskjemaer for arbeidsoppdrag	
måle elektriske størrelser og tolke måleresultat ved feilsøking og	

diagnose	
feilsøke på elektriske og elektroniske komponenter	
feilsøke på ladeanlegg og starteranlegg og forklare virkemåten	
forklare virkemåten til de ulike komponenter i komfort- og klimaanlegg	
forklare virkemåten til digitale styringssystemer	
feilsøke på trykkluftmekaniske bremseanlegg og tilleggsbremsesystemer	
feilsøke på hydrauliske anlegg	
utføre bremsetest i henhold til forskrifter og tolke måleresultat	
feilsøke på koplinger og utløsermekanismer	
feilsøke på girsystemer og overføringsmekanismer i drivverk	
feilsøke på fjæringssystemer og forklare virkemåten	
feilsøke på og justere styreinnretninger	
forklare bruk av materialkvaliteter i karosseri, ramme og påbygg	
forklare systemer for aktiv og passiv sikkerhet	

Service og vedlikehold	Har arbeidet med (sett kryss)
planlegge og utføre arbeid i tråd med arbeidsbeskrivelse, sikkerhetsforskrifter og fabrikantens anvisninger	
bruke verktøy, utstyr og måleinstrumenter i tråd med arbeidsoppdraget	
utføre kontroll og justering av lysanlegg i tråd med forskrifter	
velge og bruke oljer, smøremidler og væsker til kjøretøyet	
velge dekk og felg i tråd med krav og tekniske data for kjøretøyet	
velge og bruke produkt- og HMS-datablader i tråd med arbeidsoppdrag	
utføre kildesortering og behandle spesialavfall i tråd med bedriftens internkontrollsystemer	
utføre avgassmåling og tolke utslippsverdier i tråd med gjeldende	

forskrifter	
-------------	--

Reparasjon og montering	Har arbeidet med (sett kryss)
planlegge og tilrettelegge for reparasjonsoppdrag i henhold til feilsøking og diagnose	
skifte ut og stille inn registeroverføringer på motorer	
demontere, reparere og montere motorkomponenter	
utføre reparasjoner på koblinger og girsystemer	
utføre reparasjoner på mellomaksler, drivaksler, differensialer og lagre	
utføre varmearbeider og arbeider på hydraulikk, diesel og trykkluftsystemer i tråd med sikkerhetsforskrifter og prosedyrer	
reparere og skifte komponenter i hjuloppheng og styreinretninger	
utføre aksel- og hjulutmåling og foreta nødvendige justeringer	
demontere, montere og tilpasse karosserikomponenter og utstyr	
forklare oppbygging av ramme og karosserikonstruksjoner	
reparere og skifte komponenter i bremsesystemer	
reparere fjæringssystemer	
reparere og montere lysutstyr	

Kommunikasjon og kvalitet	Har arbeidet med (sett kryss)
utføre arbeid i tråd med regler for helse, miljø og sikkerhet	
kommunisere med kunder om arbeidsoppdrag og behandle kunder i tråd med bedriftens retningslinjer for kundebehandling	
utføre kvalitetskontroll, utarbeide dokumentasjon og vurdere eget arbeid	
bruke lover, forskrifter og prosedyrer i arbeidet	

utarbeide faglige løsninger i samarbeid med kollegaer og andre samarbeidspartnere	
beskrive oppbygning og organisering av bransje og bedrift	
forklare hva som påvirker kostnader og effektivitet i verksteddrift	
bruke digitale verkstedinformasjonssystemer	
gjøre rede for bedriftens internkontroll- og kvalitetssikringssystemer	

Sted og dato:

Underskrift arbeidsgiver: