

Hovedområder og kompetansemål for motorsykkelfaget

Feilsøking og reparasjon	Har arbeidet med (sett kryss)
utføre service og reparasjoner etter fabrikantens anvisninger og gjeldene regelverk	
utføre en komplett motoroverhaling	
feilsøke og reparere motorens tilsluttede komponenter	
kontrollere, justere og skifte eksossystemer og tolke målinger av utslippsverdier	
feilsøke og reparere kjøle- og smøresystemer	
bruke måleinstrumenter for feilsøking av elektroniske komponenter	
lese og tolke feilkoder fra diagnosesystemer	
feilsøke på, reparere og justere forgassere og bensininnstrøytningssystemer	
feilsøke på, reparere og justere tenningsystemer og start- og ladesystemer	
feilsøke på, reparere og montere elektriske systemer	
feilsøke på, reparere og justere drivverk	
feilsøke på og reparere girkasser og skiftemekanismer	
feilsøke på, reparere og justere bremsesystemer, clutch og variomaticsystemer	

feilsøke på og reparere antispinn- og antiblokkeringsystemer	
feilsøke på, reparere og justere forstilling, svingarmsystemer og fjæringskomponenter	
kontrollere og måle chassis for å finne skjevheter og skader	
måle og justere sporing og spissing	
velge dekk i tråd med spesifikasjoner for kjøretøyet	
skifte dekk og avbalansere hjul	
teste kjøreegenskaper, sikkerhet og funksjoner	
foreta små plastreparasjoner i tråd med anvisninger fra leverandører	
innhente teknisk dokumentasjon på flere språk	

Tilrettelegging	Har arbeidet med (sett kryss)
gjøre rede for oppbygning og virkemåte for kjøretøyets ulike systemer	
planlegge og tilrettelegge arbeidsoppgaver i tråd med prosedyrer og gjeldende regler	
bruke verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven	
tilrettelegge og utføre arbeidet i tråd bedriftens rutiner for orden og renhold	
bruke og vedlikeholde verktøy og utstyr	

velge oljer, kjølevæsker og bremsevæsker i tråd med leverandørens spesifikasjoner	
bruke måleinstrumenter og verkstedslitteratur i tråd med arbeidsoppgaver	
bruke sikkerhetsdatablader	
behandle miljø-, brann- og eksplosjonsfarlige stoffer i tråd med gjeldende regler	

Kunder og bedrift	Har arbeidet med (sett kryss)
behandle kunder i samsvar med normer for kundebehandling	
gjøre rede for faktorer som påvirker lønnsomhet	
gjøre rede for bedriftens organisasjon, oppgaver og ansvar	
håndtere reklamasjoner i tråd med rutiner og gjeldende regelverk	
drøfte faglige løsninger og lønnsomhet av reparasjoner med kunder, samarbeidspartnere og kollegaer	
registrere og rapportere avvik i henhold til kvalitetssikringssystemer	
utarbeide rapporter for utført arbeid	

Sted og dato: _____

Arbeidsgivers underskrift _____