

Hovedområder og kompetansemål for motormekanikerfaget:

| Helse, miljø og sikkerhet | Har arbeidet med(sett kryss) |
|--|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> planlegge, gjennomføre, vurdere, dokumentere og kvalitetssikre arbeidsoppgaver i tråd med gjeldende regelverk og arbeidsbeskrivelse | |
| <ul style="list-style-type: none"> reflektere over sammenhengen mellom eget arbeid, arbeidsmiljø og lønnsomhet | |
| <ul style="list-style-type: none"> vurdere risiko og gjennomføre arbeidsoppgaver i tråd med regelverk for helse, miljø og sikkerhet | |
| <ul style="list-style-type: none"> bruke produkt- og sikkerhetsdatablader, behandle avfall etter krav og reflektere over hvordan bedriftens ressursforvaltning påvirker miljøet | |
| <ul style="list-style-type: none"> vurdere og velge tilvirkningsmateriale, sammenføyningsmetoder og komponenter ut fra korrosjon | |
| <ul style="list-style-type: none"> feilsøke, montere og reparere feil på hydrauliske og pneumatiske anlegg | |
| <ul style="list-style-type: none"> velge og bruke oljer, smøremidler og væsker til motor og utstyr | |
| <ul style="list-style-type: none"> gjøre rede for og følge helse-, miljø- og sikkerhetsprosedyrer ved utbedring av feil på elektrisk framdriftsmaskineri og reflektere over risiko ved arbeidet | |

| Reparasjon og vedlikeholdsteknikk | Har arbeidet med(sett kryss) |
|---|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • bruke tekniske opplysninger og utføre arbeidsoppgaver etter fabrikantens anvisninger | |
| <ul style="list-style-type: none"> • måle slitasje på og overhale framdriftsmotorer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • teste trykk og lekkasje på motor og gir med tilhørende systemer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • kontrollere og justere motorinnstillinger | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vedlikeholde motor og utstyr etter gjeldende miljøstandarder | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vurdere resultater fra feilsøking og bruke resultatene i arbeid med å justere og reparere | |
| <ul style="list-style-type: none"> • feilsøke og skifte komponenter til framdriftsanlegg, ror og styringssystemer | |
| <ul style="list-style-type: none"> • tilvirke og reparere komponenter ved motorinstallasjoner og utføre motorinstallasjon | |
| <ul style="list-style-type: none"> • kontrollere og reparere feil på innsprøytingsanlegg | |
| <ul style="list-style-type: none"> • feilsøke og reparere feil på digitale styringssystemer og nettverk | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • feilsøke og reparere feil på elektriske systemer og komponenter | |
| <ul style="list-style-type: none"> • måle og beregne elektriske størrelser | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vurdere og velge tilvirkningsmateriale, sammenføyningsmetoder og komponenter ut fra korrosjon | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vurdere og velge verktøy, spesialverktøy og diagnoseverktøy | |
| <ul style="list-style-type: none"> • feilsøke, montere og reparere feil på hydrauliske og pneumatiske anlegg | |
| <ul style="list-style-type: none"> • feilsøke og reparere feil på varme- og ventilasjonsanlegg | |
| <ul style="list-style-type: none"> • velge og bruke oljer, smøremidler og væsker til motor og utstyr | |
| <ul style="list-style-type: none"> • feilsøke og reparere feil på elektrisk manøver- og framdriftsmaskineri med tilhørende energiforsyning | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Dokumentasjon av verkstedtjenester | Har arbeidet med(sett kryss) |
| <ul style="list-style-type: none"> • gjøre rede for ulike faktorer som påvirker kostnader, effektivitet og produktivitet, og reflektere over tiltak som kan påvirke lønnsomhet | |

| | |
|--|--|
| | |
| <ul style="list-style-type: none">• bruke tekniske opplysninger og utføre arbeidsoppgaver etter fabrikantens anvisninger | |
| <ul style="list-style-type: none">• tilvirke og reparere komponenter ved motorinstallasjoner og utføre motorinstallasjon | |
| <ul style="list-style-type: none">• vurdere og velge tilvirkningsmateriale, sammenføyningsmetoder og komponenter ut fra korrosjon | |
| <ul style="list-style-type: none">• drøfte arbeidsoppdrag med kunder og behandle kunder i tråd med bedriftens retningslinjer for kundebehandling | |

Sted og dato: _____

Arbeidsgivers stempel og underskrift:
