

Lærekandidatens opplæringsplan

Motormekanikerfaget

Start dato:

Slutt dato:

Opplæringskontorets navn

Bedriftens navn

Sign. opplæringskontor

Sign. kandidat

Sign. bedrift

Kun for Vestfold og Telemark fylkeskommune

For lærekandidaten gjelder følgende opplæringsmål:

KV685 Kompetansemål og vurdering vg3 motormekanikerfaget

- KM8708a Planlegge arbeidsoppgaver i tråd med gjeldende regelverk og arbeidsbeskrivelser
- KM8708b Gjennomføre arbeidsoppgaver i tråd med gjeldende regelverk og arbeidsbeskrivelser
- KM8708c Vurdere arbeidsoppgaver i tråd med gjeldende regelverk og arbeidsbeskrivelser
- KM8708d Dokumentere arbeidsoppgaver i tråd med gjeldende regelverk og arbeidsbeskrivelser
- KM8708e Kvalitetssikre arbeidsoppgaver i tråd med gjeldende regelverk og arbeidsbeskrivelser
- KM8709a Drøfte arbeidsoppdrag med kunder i tråd med bedriftens retningslinjer for kundebehandling
- KM8709b Behandle kunder i tråd med bedriftens retningslinjer for kundebehandling
- KM8710a Feilsøke på digitale styringssystemer
- KM8710b Feilsøke på digitale nettverk
- KM8710c Reparere feil på digitale styringssystemer
- KM8710d Reparere feil på digitale nettverk
- KM8711a Gjøre rede for ulike faktorer som påvirker kostnader
- KM8711b Gjøre rede for ulike faktorer som påvirker effektivitet
- KM8711c Gjøre rede for ulike faktorer som påvirker produktivitet
- KM8711d Reflektere over tiltak som kan påvirke lønnsomhet
- KM8712a Feilsøke på elektrisk manøver- og framdriftsmaskineri med tilhørende energiforsyning
- KM8712b Reparere feil på elektrisk manøver- og framdriftsmaskineri med tilhørende energiforsyning
- KM8713a Gjøre rede for helse-, miljø- og sikkerhetsprosedyrer ved utbedring av feil på elektrisk framdriftsmaskineri
- KM8713b Følge helse-, miljø- og sikkerhetsprosedyrer ved utbedring av feil på elektrisk framdriftsmaskineri
- KM8713c Reflektere over risiko ved arbeidet
- KM8714a Velge oljer til motor og utstyr
- KM8714b Velge smøremidler til motor og utstyr
- KM8714c Velge væsker til motor og utstyr
- KM8714d Bruke oljer til motor og utstyr
- KM8714e Bruke smøremidler til motor og utstyr
- KM8714f Bruke væsker til motor og utstyr
- KM8715a Feilsøke feil på varme- og ventilasjonsanlegg
- KM8715b Reparere feil på varme- og ventilasjonsanlegg
- KM8716a Feilsøke på hydrauliske anlegg
- KM8716b Feilsøke på pneumatiske anlegg
- KM8716c Montere på hydrauliske anlegg
- KM8716d Montere på pneumatiske anlegg
- KM8716e Reparere feil på hydrauliske anlegg
- KM8716f Reparere feil på pneumatiske anlegg
- KM8717a Vurdere verktøy
- KM8717b Vurdere spesialverktøy
- KM8717c Vurdere diagnoseverktøy
- KM8717d Velge verktøy
- Velge spesialverktøy

Tilpasset læreplan for

Kompetansemål fra MME03-02 Læreplan i vg3 motormekanikerfaget

Revisjon nr: 1

Side 2 av 4

- KM8717e
- KM8717f Velge diagnoseverktøy
- KM8718a Vurdere tilvirkningsmateriale ut fra korrosjon
- KM8718b Vurdere sammenføyningsmetoder ut fra korrosjon
- KM8718c Vurdere komponenter ut fra korrosjon
- KM8718d Velge tilvirkningsmateriale ut fra korrosjon
- KM8718e Velge sammenføyningsmetoder ut fra korrosjon
- KM8718f Velge komponenter ut fra korrosjon
- KM8719a Måle elektriske størrelser
- KM8719b Beregne elektriske størrelser
- KM8720 bruke tekniske hjelpemidler i henhold til gjeldende regelverk ved forflytnings- og løfteoperasjoner
- KM8721a Feilsøke på elektriske systemer og komponenter
- KM8721b Reparere på elektriske systemer og komponenter
- KM8722a Tilvirke komponenter ved motorinstallasjoner
- KM8722b Reparere komponenter ved motorinstallasjoner
- KM8722c Utføre motorinstallasjon
- KM8723a Feilsøke komponenter til framdriftsanlegg
- KM8723b Feilsøke komponenter til ror
- KM8723c Feilsøke komponenter til styringssystemer
- KM8723d Skifte komponenter til framdriftsanlegg
- KM8723e Skifte komponenter til ror
- KM8723f Skifte komponenter til styringssystemer
- KM8724a Vurdere resultater fra feilsøking
- KM8724b Bruke resultatene i arbeid med å justere
- KM8724c Bruke resultatene i arbeid med å reparere
- KM8725a Vedlikeholde motor etter gjeldende miljøstandarder
- KM8725b Vedlikeholde utstyr etter gjeldende miljøstandarder
- KM8726a Kontrollere motorinnstillinger
- KM8726b Justere motorinnstillinger
- KM8727a Teste trykk på motor med tilhørende systemer
- KM8727b Teste trykk på gir med tilhørende systemer
- KM8727c Teste lekkasje på motor med tilhørende systemer
- KM8727d Teste lekkasje på gir med tilhørende systemer
- KM8728a Måle slitasje på framdriftsmotorer
- KM8728b Overhale framdriftsmotorer
- KM8729a Bruke tekniske opplysninger etter fabrikantens anvisninger
- KM8729b Utføre arbeidsoppgaver etter fabrikantens anvisninger
- KM8730a Bruke produkt- og sikkerhetsdatablader
- KM8730b Behandle avfall etter krav
- KM8730c Reflektere over hvordan bedriftens ressursforvaltning påvirker miljøet
- KM8731a Vurdere risiko i tråd med regelverk for helse, miljø og sikkerhet
- KM8731b Gjennomføre arbeidsoppgaver i tråd med regelverk for helse, miljø og sikkerhet

- KM8732 reflektere over sammenhengen mellom eget arbeid, arbeidsmiljø og lønnsomhet
- KM8733a Kontrollere innsprøytingsanlegg
- KM8733b Reparere feil på innsprøytingsanlegg
- KM8734a Gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften
- KM8734b Reflektere over arbeidsgivers plikter
- KM8734c Reflektere over arbeidsgivers rettigheter
- KM8734d Reflektere over arbeidstakers plikter
- KM8734e Reflektere over arbeidstakers rettigheter
- KM8734f Reflektere over hvilke krav som stilles til et likeverdig arbeidsliv
- KM8734g Reflektere over hvilke krav som stilles til et inkluderende arbeidsliv
- KM8734h Reflektere over hvilke forventninger som stilles et likeverdig arbeidsliv
- KM8734i Reflektere over hvilke forventninger som stilles et inkluderende arbeidsliv