

Internplan for opplæring i HJULUTRUSTNINGSFAGET

Opplæringskontor

Medlemsbedrift

Grunnleggende ferdigheter

Grunnleggende ferdigheter er integrert i kompetansemålene, der de bidrar til utvikling av og er en del av fagkompetansen. Grunnleggende ferdigheter forstås slik:

Muntlige ferdigheter og å kunne uttrykke seg skriftlig Å kunne lese Å kunne regne

Læreplanmål:	Kan bedriften oppnå målet Ja / nei	Beskriv hvordan lærebedriften kan oppnå målet
KM8686 planlegge og utføre arbeidet i henhold til arbeidsordrer, kvalitetskrav og prosedyrer for helse, miljø og sikkerhet		1. Planlegge arbeidet i henhold til arbeidsordrer: <ul style="list-style-type: none">• Motta og gjennomgå arbeidsordrer fra kunder eller verkstedledelsen.• Identifisere hvilke dekk som må byttes eller repareres basert på ordrene.• Planlegge rekkefølgen for arbeidet basert på prioritering og tilgjengelighet av deler og utstyr. 2. Planlegge arbeidet i henhold til kvalitetskrav: <ul style="list-style-type: none">• Sørge for at dekkene som er valgt for bytte eller reparasjon, møter de nødvendige kvalitetsstandardene.• Bruke riktig utstyr og teknikker for montering og balansering av dekk.• Utføre inspeksjoner før og etter arbeidet for å sikre at kvaliteten er opprettholdt.

		<p>3. Planlegge arbeidet i henhold til prosedyrer for helse, miljø og sikkerhet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bruke riktig personlig verneutstyr (slik som vernehansker og vernebriller) under arbeidet. • Sørge for at arbeidsområdet er ryddig og organisert for å unngå uhell og skader. • Følge alle relevante HMS-prosedyrer og retningslinjer, for eksempel riktig håndtering og avhending av dekk og kjemikalier. <p>4. Utføre arbeidet i henhold til arbeidsordrer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bytte dekkene eller utføre reparasjoner i samsvar med instruksjonene gitt i arbeidsordrene. • Registrere eventuelle endringer eller avvik fra arbeidsordrene for dokumentasjon og oppfølging. <p>5. Utføre arbeidet i henhold til kvalitetskrav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sørge for at dekkene monteres og balanseres nøyaktig i henhold til produsentens spesifikasjoner. • Utføre grundige kvalitetskontroller etter arbeidet for å sikre at dekkene er klare til bruk. <p>6. Utføre arbeidet i henhold til prosedyrer for helse, miljø og sikkerhet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Være oppmerksom på potensielle farer og risikoer på verkstedet og ta nødvendige forholdsregler for å unngå skader. • Rapportere eventuelle HMS-relaterte bekymringer eller hendelser til ledelsen. <p>Gjennom opplæring, veiledning og konsekvent oppfølging av disse prosedyrene kan et dekkverksted sikre at arbeidet utføres effektivt, med høy kvalitet og med fokus på sikkerhet for både ansatte og kunder.</p>
<p>KM8705 Feilsøke dekk, felger, bremser og styring ut fra tekniske data og gjeldende regelverk og utføre korrigerende tiltak</p>		<p>1. Feilsøke dekk ut fra tekniske data:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bruke tekniske data, som dekkdimensjoner og anbefalte lufttrykk, for å identifisere eventuelle avvik eller problemer med dekkene. • Utføre visuelle inspeksjoner og målinger for å vurdere slitasje, skader eller andre problemer basert på tekniske spesifikasjoner. <p>2. Feilsøke dekk ut fra gjeldende regelverk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vurdere dekkets tilstand i henhold til gjeldende lover og forskrifter om dekk, inkludert minimumskrav til mønsterdybde og tilstand.

		<p>3. Feilsøke felger ut fra tekniske data:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bruke tekniske data for felger, som størrelse, materialer og toleranser, for å identifisere eventuelle feil eller skader på felgene.• Utføre visuell inspeksjon og målinger for å vurdere felgenes tilstand og integritet. <p>4. Feilsøke felger ut fra gjeldende regelverk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vurdere felgenes tilstand i henhold til relevante regler og forskrifter, for eksempel krav til felgenes styrke og sikkerhet. <p>5. Feilsøke bremses ut fra tekniske data:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bruke tekniske data for bremsekomponenter, som bremsekiver, bremseklosser og bremsevæske, for å identifisere eventuelle feil eller problemer.• Utføre tester og inspeksjoner for å vurdere bremsekomponentenes tilstand og funksjon basert på tekniske spesifikasjoner. <p>6. Feilsøke bremses ut fra gjeldende regelverk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vurdere bremsekomponentenes tilstand i henhold til gjeldende lover og forskrifter for kjøretøybremsing og sikkerhet. <p>7. Feilsøke styring ut fra tekniske data:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bruke tekniske data for styringssystemet, som styringsslitasje og justeringer, for å identifisere eventuelle feil eller unormaliteter.• Utføre tester og inspeksjoner for å vurdere styringssystemets tilstand og funksjon i samsvar med tekniske spesifikasjoner. <p>8. Feilsøke styring ut fra gjeldende regelverk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vurdere styringssystemets tilstand og funksjon i henhold til gjeldende lover og forskrifter for kjøretøyets styring og manøvrering. <p>9. Utføre korrigerende tiltak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Basert på resultatene av feilsøkingen, utføre nødvendige reparasjoner eller justeringer for å rette opp eventuelle problemer identifisert.
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for at alle korrigerende tiltak utføres i henhold til produsentens anbefalinger og eventuelle gjeldende regelverk. <p>Ved å følge disse trinnene nøye og bruke relevant teknisk informasjon og regelverk, kan verkstedet sikre at feilsøking og korrigerende tiltak utføres nøyaktig og i samsvar med kravene.</p>
<p>KM8704 utføre hjulstillingskontroll og gjøre rede for viktigheten av en slik kontroll</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Utføre hjulstillingskontroll: <ul style="list-style-type: none"> • Bruke spesialisert utstyr, for eksempel en hjulstillingsmaskin, for å måle og vurdere hjulenes stilling i forhold til kjøretøyets spesifikasjoner. • Justere hjulvinkler, inkludert camber, caster og toe-in/toe-out, etter behov for å sikre korrekt hjuljustering. • Utføre en visuell inspeksjon av hjuloppheng og styringssystem for å identifisere eventuelle slitasje eller skader som kan påvirke hjulstillingen. 2. Gjøre rede for viktigheten av en slik kontroll: <ul style="list-style-type: none"> • Forklare kundene viktigheten av å ha riktig hjulstilling for kjøretøyets ytelse, sikkerhet og dekkets levetid. • Diskutere hvordan feil hjulstilling kan føre til ujevn dekkslitasje, dårlig kjøretøykontroll, økt drivstofforbruk og redusert levetid for hjulopphengs- og styringskomponenter. • Demonstrere hvordan riktig hjulstilling kan forbedre kjøretøyets håndtering, stabilitet og drivstoffeffektivitet, samtidig som det reduserer risikoen for uventede problemer på veien. <p>Ved å kombinere utførelsen av hjulstillingskontrollen med en klar og overbevisende forklaring av dens viktighet, kan verkstedet bidra til å sikre at kundene forstår betydningen av denne tjenesten og tar nødvendige tiltak for å opprettholde optimal ytelse og sikkerhet for kjøretøyet sitt.</p>