



**Vestfold**  
FYLKESKOMMUNE

# Fag-/ og kompetanseprøve i truck- og liftemekanikerfaget

**EKSEMPEL**

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	



Prøveleder:	Mobil:
Epost leder:	
Prøvemedlem:	
Epost medlem:	
Navn tilsynsrepresentant:	
Epost:	

Prøven skal avholdes innenfor rammene av normalarbeidstid hvis ikke annet er avtalt.



**Oppgaven og vurdering er basert på læreplanen i faget. Den finner du her:**

[Læreplan i vg3 truck- og liftmekanikarfaget \(TLM03-01\) \(udir.no\)](#)

### **Vurderingsgrunnlag:**

#### **Helse, miljø og sikkerhet**

Kjerneelementet helse, miljø og sikkerhet handler om å bruke verneutstyr og sikringsutstyr ved arbeid i høyden og om å utføre vedlikehold og reparasjonsarbeid i samsvar med gjeldende regelverk. Det handler også om å sikre trucken eller liften før, under og etter utføring av arbeidsoppdrag.

#### **Maskinteknologi og reparasjonsteknikk**

Kjerneelementet maskinteknologi og reparasjonsteknikk handler om samspillet mellom manuelle, mekaniske, hydrauliske, elektriske og elektroniske komponenter i trucker og lifter. Videre handler det om digitalisering og automasjon innenfor selvkjørende, fjernstyrte og robotiserte maskiner. Kjerneelementet handler også om å utføre kontroll, feilsøking, reparasjon og ombygging på utstyr og styringssystemet deres ved hjelp av bruksanvisninger, teknisk litteratur og spesifikasjonene fra fabrikantene. I tillegg handler det om å bruke ulike verktøy og måleinstrument i arbeidet.

#### **Planlegging, dokumentasjon og kommunikasjon**

Kjerneelementet planlegging, dokumentasjon og kommunikasjon handler om å planlegge arbeidsoppdrag sammen med kollegaer og andre aktører og å utføre arbeidet i samsvar med planen. Det handler videre om å kommunisere med ulike oppdragsgivere om oppdrag og status underveis og etter utført arbeid og å sikre interessene og verdiene til oppdragsgiverne. Det handler også om å dokumentere de ulike prosessene i arbeidsoppdraget og registrere dette i en arbeidsordre.

<b>Vurderingskriterier</b>	<b>Kompetansenivå:</b>	<b>Kjennetegn på måloppnåelse</b>
<b>Helse, miljø og sikkerhet</b>	Meget godt bestått	Kandidaten har ett bevisst forhold til bruk av verneutstyr og sikringsutstyr ved arbeid i høyden og utfører vedlikehold og reparasjonsarbeid i samsvar med gjeldende regelverk. Reparasjonsobjektet er sikret forsvarlig og etter gjeldende regelverk under hele operasjonen.
	Bestått	Kandidaten sikrer arbeid i høyden og utfører vedlikehold og reparasjonsarbeid i samsvar med



		<p>gjeldende regelverk. Bruker påkrevet verneutstyr og sikringsutstyr.</p> <p>Reparasjonsobjektet er sikret forsvarlig og etter gjeldende regelverk under deler av operasjonen.</p>
	Ikke bestått	<p>Kandidaten sikrer ikke sitt arbeid i høyden tilstrekkelig, vedlikehold og reparasjonsarbeid er ikke i samsvar med gjeldende regelverk.</p> <p>Manglende bruk av verneutstyr og sikringsutstyr.</p> <p>Reparasjonsobjektet er ikke sikret forsvarlig og etter gjeldende regelverk.</p>
<b>Maskinteknologi og reparasjonsteknikk</b>	Meget godt bestått	<p>Kandidaten viser helhetlig kompetanse i samspillet mellom manuelle, mekaniske, hydrauliske, elektriske og elektroniske komponenter i trucker og lifter.</p> <p>Meget god innsikt i digitalisering og automasjon innenfor selvkjørende, fjernstyrte og robotiserte maskiner.</p> <p>Kontroll, feilsøking, reparasjon og ombygging på utstyr og styringssystemet utføres i tråd med bruksanvisninger, teknisk litteratur og spesifikasjonene fra fabrikantene.</p> <p>Kandidaten har meget god kunnskap om anvendelse av ulike verktøy og måleinstrument i arbeidet.</p>
	Bestått	<p>Kandidaten viser god kompetanse i samspillet mellom manuelle, mekaniske, hydrauliske, elektriske og elektroniske komponenter i trucker og lifter.</p> <p>God innsikt i digitalisering og automasjon innenfor selvkjørende, fjernstyrte og robotiserte maskiner.</p> <p>Kontroll, feilsøking, reparasjon og ombygging på utstyr og styringssystemet utføres i tråd med bruksanvisninger, teknisk litteratur og spesifikasjonene fra fabrikantene.</p> <p>Kandidaten har god kunnskap om anvendelse av ulike verktøy og måleinstrument i arbeidet.</p>
	Ikke bestått	<p>Kandidaten viser liten kompetanse i samspillet mellom manuelle, mekaniske, hydrauliske, elektriske og elektroniske komponenter i trucker og lifter.</p> <p>Ikke tilfredsstillende kunnskap om digitalisering og automasjon innenfor selvkjørende, fjernstyrte og robotiserte maskiner.</p> <p>Kontroll, feilsøking, reparasjon og ombygging på</p>



		<p>utstyr og styringssystemet utføres ikke i tråd med bruksanvisninger, teknisk litteratur og spesifikasjonene fra fabrikantene.</p> <p>Kandidaten har lite kunnskap om anvendelse av ulike verktøy og måleinstrument i arbeidet.</p>
<b>Planlegging, dokumentasjon og kommunikasjon</b>	Meget godt bestått	<p>Arbeidsoppdraget planlegges sammen med kollegaer og andre aktører og utføres i samsvar med planen.</p> <p>Kandidaten kommuniserer meget godt med ulike oppdragsgivere om oppdrag og status underveis og etter utført arbeid, og sikrer interessene og verdiene til oppdragsgiverne på en god måte.</p> <p>De ulike prosessene i arbeidsoppdraget dokumenteres grundig og registreres i ordren etter gjeldene (interne) retningslinjer.</p>
	Bestått	<p>Arbeidsoppdraget planlegges sammen med kollegaer og andre aktører og utføres delvis i samsvar med planen.</p> <p>Kandidaten kommuniserer bra med ulike oppdragsgivere om oppdrag og status underveis og etter utført arbeid, og sikrer interessene og verdiene til oppdragsgiverne.</p> <p>De ulike prosessene i arbeidsoppdraget dokumenteres tilfredsstillende og registreres i ordren etter gjeldene (interne) retningslinjer.</p>
	Ikke bestått	<p>Arbeidsoppdraget er ikke planlagt sammen med kollegaer og andre aktører. Arbeidet utføres ikke i samsvar med planen.</p> <p>Kommunikasjon med ulike oppdragsgivere om oppdrag og status underveis og etter utført arbeid er mangelfull. Oppdragsgivers interesser og verdier er ikke sikret på en tilfredsstillende måte.</p> <p>De ulike prosessene i arbeidsoppdraget dokumenteres ikke og er ikke registrert i ordren etter gjeldene (interne) retningslinjer.</p>

Prøvenemnda skal gå gjennom oppgaven og forklare vurderingsgrunnlaget sammen med kandidaten ved oppstart av prøven.

### **Legitimasjon:**

Type dokumentasjon: