



## Fagprøve i motormekanikerfaget

**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 motormekanikerfaget \(MME03-02\) \(udir.no\)](#)

**Kjerneelementene i faget er:**

#### **Helse, miljø og sikkerhet**

Kjerneelementet helse, miljø og sikkerhet handler om å jobbe systematisk og bruke verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven for å ivareta helse, miljø og sikkerhet. Videre handler det om kunnskap om behandling og bruk av kjemiske væsker og materialer og om renhold. Det handler også om å forstå sammenhenger mellom arbeidsmiljø og psykiske og fysiske utfordringer for den enkelte arbeidstaker. Videre handler det om å følge regelverk og retningslinjer for løfteoperasjoner og transport og å reflektere over risiko i forbindelse med arbeidsoppgaver for å ivareta sikkerheten.

#### **Reparasjon og vedlikeholdsteknikk**

Kjerneelementet reparasjon og vedlikeholdsteknikk handler om reparasjon, vedlikehold og ombygging av mekaniske og elektriske innretninger og energiforsyninger og om samspillet mellom disse. Videre handler det om å bruke verkstedslitteratur, applikasjoner for programmering, overvåking, feilsøking og optimalisering av framdriftsanlegg, aggregater, gir og tilhørende utstyr.

#### **Dokumentasjon av verkstedtjenester**

Kjerneelementet dokumentasjon av verkstedtjenester handler om dokumentasjon og kvalitetssikring av verkstedtjenester før, under og etter arbeidet. Det handler også om å vurdere prosesser og valg av materiell opp mot lønnsomhet og miljøbelastning. Videre handler det om å tilby kunder veiledning og service ut fra behov, lokasjon og produksjon.

### **Vurderingsgrunnlag:**

Her setter vi inn kjerneelementene og ev. andre kriterier

<b>Vurderingskriterier</b>	<b>Kompetansenivå:</b>	<b>Kjennetegn på måloppnåelse</b>
Helse, miljø og sikkerhet	Meget godt bestått	Kandidaten har meget god forståelse for HMS og bruker systematisk verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven som ivaretar helse, miljø og sikkerhet.  Kandidaten innehar meget god kunnskap om behandling og bruk av kjemiske væsker og materialer og om renhold, og ser sammenhenger mellom arbeidsmiljø og psykiske og fysiske utfordringer for den enkelte arbeidstaker. Kandidaten følger bevisst regelverk og retningslinjer



		for løfteoperasjoner og transport og viser god refleksjon omkring risiko i forbindelse med arbeidsoppdrag for å ivareta sikkerheten
	Bestått	<p>Kandidaten har god forståelse for HMS og bruker verneutstyr tilpasset arbeidsoppdraget som ivaretar helse, miljø og sikkerhet.</p> <p>Kandidaten innehar god kunnskap om behandling og bruk av kjemiske væsker og materialer og om renhold, og ser sammenhenger mellom arbeidsmiljø og psykiske og fysiske utfordringer for den enkelte arbeidstaker.</p> <p>Kandidaten følger regelverk og retningslinjer for løfteoperasjoner og transport og viser refleksjon omkring risiko i forbindelse med arbeidsoppdrag for å ivareta sikkerheten</p>
	Ikke bestått	<p>Kandidaten har liten forståelse for HMS og bruker verneutstyr tilpasset arbeidsoppdraget som ivaretar helse, miljø og sikkerhet.</p> <p>Kandidaten innehar lite kunnskap om behandling og bruk av kjemiske væsker og materialer og om renhold, og ser sammenhenger mellom arbeidsmiljø og psykiske og fysiske utfordringer for den enkelte arbeidstaker.</p> <p>Kandidaten følger ikke regelverk og retningslinjer for løfteoperasjoner og transport og viser lite refleksjon omkring risiko i forbindelse med arbeidsoppdrag for å ivareta sikkerheten</p>
Reparasjon og vedlikeholdsteknikk	Meget godt bestått	<p>Kandidaten har meget god kunnskap om reparasjon, vedlikehold og ombygging av mekaniske og elektriske innretninger og energiforsyninger og om samspillet mellom disse.</p> <p>Kandidaten er godt kjent med å bruke verkstedslitteratur, applikasjoner for programmering, overvåking, feilsøking og optimalisering av framdriftsanlegg, aggregater, gir og tilhørende utstyr.</p>
	Bestått	<p>Kandidaten har god kunnskap om reparasjon, vedlikehold og ombygging av mekaniske og elektriske innretninger og energiforsyninger og samspillet mellom dem.</p> <p>Kandidaten er godt kjent med å bruke verkstedslitteratur, applikasjoner for programmering, overvåking, feilsøking og</p>



		optimalisering av framdriftsanlegg, aggregater, gir og tilhørende utstyr.
	Ikke bestått	Kandidaten har lite kunnskap om reparasjon, vedlikehold og ombygging av mekaniske og elektriske innretninger og energiforsyninger og om samspillet mellom disse.  Kandidaten er lite kjent med å bruke verkstedslitteratur, applikasjoner for programmering, overvåking, feilsøking og optimalisering av framdriftsanlegg, aggregater, gir og tilhørende utstyr.
Dokumentasjon av verkstedtjenester	Meget godt bestått	Kandidaten dokumenterer og kvalitetssikrer verkstedtjenestene før, under og etter arbeidet på en meget tilfredsstillende måte.  Valg av prosesser og materiell vurdert opp mot lønnsomhet og det er i stor grad tatt hensyn til miljøbelastning.  Kandidaten tilbyr selvstendig veiledning og service ut fra behov, lokasjon og produksjon til kunder på en meget god måte.
	Bestått	Kandidaten dokumenterer og kvalitetssikrer verkstedtjenestene før, under og etter arbeidet.  Valg av prosesser og materiell vurdert opp mot lønnsomhet og det er delvis tatt hensyn til miljøbelastning.  Kandidaten kan tilby veiledning og service ut fra behov, lokasjon og produksjon til kunder.
	Ikke bestått	Kandidaten har mangler i dokumentasjon og kvalitetssikring.  Valg av prosesser og materiell er ikke vurdert opp mot lønnsomhet og miljøbelastning.  Kandidaten kan ikke tilby tilstrekkelig veiledning og service ut fra behov, lokasjon og produksjon til kunder.
Bærekraft	Meget godt bestått	Etterlever og kan reflektere over bransjens returordninger og er bevisst på å redusere bransjens miljøavtrykk. Forstår viktigheten av å reparere og benytte byttekomponenter for å redusere mengden avfall, og følger fabrikantenes anvisninger for retur av komponenter og væsker til gjenvinning.
	Bestått	Etterlever bransjens returordninger og er forstår at det er viktig å redusere bransjens miljøavtrykk. Vet



		at det er viktig å reparere og benytte byttekomponenter for å redusere mengden avfall, og følger fabrikantenes anvisninger for retur av komponenter og væsker til gjenvinning.
	Ikke bestått	Etterlever i liten grad bransjens returordninger for ulike typer komponenter mangler forståelse for å redusere bransjens miljøavtrykk. Er lite opptatt av reparasjon og gjenbruk for å redusere mengden avfall, og følger i liten grad fabrikantenes anvisninger for retur av komponenter og væsker til gjenvinning.

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

### Legitimasjon:

Type dokumentasjon:

### 6) KANDIDATEN SKAL VURDERE SIN PRØVE:

HVORDAN ER DU FORNØYD MED ARBEIDET I FORHOLD TIL KOMPETANSEMÅLENE?

VURDER ARBEIDSPROESSEN DIN

HVA ER DU FORNØYD MED OG HVORFOR?

HVIS IKKE: HVA GIKK GALT OG HVORFOR?

HVA KUNNE DU GJORT ANNERLEDES OG HVORFOR? (Om du hadde muligheten).



**Vestfold**  
FYLKESKOMMUNE