

amen

# Eksamen

23. mai 2017

AMK2001

Feilsøking og reparasjoner.

**Programområde: Arbeidsmaskinar/Arbeidsmaskiner**

# Nynorsk

## Eksamensinformasjon

<b>Eksamenstid</b>	Eksamen varer i 4 timar.
<b>Hjelpemiddel</b>	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
<b>Bruk av kjelder</b>	<p>Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei.</p> <p>Du skal føre opp forfattar og fullstendig tittel på både lærebøker og annan litteratur. Dersom du bruker utskrift eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.</p>
<b>Vedlegg</b>	Ingen
<b>Informasjon om vurderinga</b>	Det blir vurdert om kandidaten kan feilsøke og kontrollere måleresultat på ein slik måte at feilane blir reparert.

## Oppgave 1

- a) Du er reparatør på ein verkstad og får følgjande oppgåve: Motoren trekkjer dårleg og ryk blått. Forklar framgangsmåten for feilsøking på motor.
- b) Kunden klagar på at startmotoren går treigt rundt. Korleis vil du feilsøke dette?

## Oppgave 2

- a) Kunden klagar på at traktoren er svak på hydraulikken og at frontlastaren går treigt. Forklar korleis du vil feilsøke hydraulikkanlegget.
- b) Traktoren går med ein snøfres, og Pto (kraftuttaket) slurar ved belastning. Forklar framgangsmetode for feilsøking av dette.

## Bokmål

### Eksamensinformasjon

<b>Eksamenstid</b>	Eksamen varer i 4 timer.
<b>Hjelpemidler</b>	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
<b>Bruk av kilder</b>	Hvis du bruker kilder i besvarelsen din, skal disse alltid oppgis på en slik måte at leseren kan finne fram til dem.  Du skal oppgi forfatter og fullstendig tittel på både lærebøker og annen litteratur. Hvis du bruker utskrift eller sitat fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.
<b>Vedlegg</b>	Ingen
<b>Informasjon om vurderingen</b>	Det blir vurdert om kandidaten kan feilsøke og kontrollere måleresultater på en slik måte at feilene blir reparert.

## Oppgave 1

- c) Du er reparatør på et verksted og får følgende oppgave: Motoren trekker dårlig og ryker blått. Forklar fremgangsmåten for feilsøking på motor.
- d) Kunden klager på at startmotoren går tregt rundt. Hvordan vil du feilsøke dette?

## Oppgave 2

- c) Kunden klager på at traktoren er svak på hydraulikken og at frontlasteren går tregt. Forklar hvordan du vil feilsøke hydraulikkanlegget.
- d) Traktoren går med en snøfres, og Pto (kraftuttaket) slurer ved belastning. Forklar framgangsmetode for feilsøking av dette.



[www.vigoiks.no/eksamen](http://www.vigoiks.no/eksamen)