

Eksamen

13.11.2019

AMK2001 Feilsøking og reparasjon / Feilsøking og reparasjon

Programområde: Programområde for arbeidsmaskiner

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varar i 4 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, unntatt ope Internett, samskriving, chat og andre moglegheiter for å kunne utveksle informasjon med andre. Omsetjingsprogram er ikkje tillatne i norsk.
Bruk av kjelder	Dersom du bruker kjelder i svaret ditt, skal dei alltid førast opp på ein slik måte at lesaren kan finne fram til dei. 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.
Vedlegg	Ingen
Vedlegg som skal leverast inn	Ingen
Informasjon om vurderinga	Kandidaten bør forklare framgangsmåten i feilsøkjinga på ein logisk måte. Kandidaten bør òg forklare fleire kjelder til feil. Hms bør blir tatt med i oppgåveteksten.
Andre opplysningar	

Feilsøking og reparasjon

Oppgåve 1

- A. Du jobbar på ein verkstad og får inn ein traktor. Kunden klagar på at motoren trekkjer dårleg. Ifølgje kunden har dette skjedd gradvis.

Korleis vil du som mekanikar feilsøkje dette?

- B. Du jobbar på ein verkstad og får inn ein traktor. Kunden klagar på at motoren er vanskeleg å starte når det er kaldt, t.d. ved $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ gradar.

Korleis vil du som mekanikar feilsøkje dette?

Oppgåve 2

- A. Du får inn ein traktor på verkstaden. Traktoren har manuelle girstenger på høgre side av setet. Kunden klagar på at traktoren hoppar ut av 4. gir, både i høg- og lågserie.

Korleis vil du som mekanikar feilsøkje dette?

- B. Den same traktoren er svak på lastaren, påstår kunden.

Set opp ei liste over feilsøkjingsrekkefølga. Skriv òg ned korleis du vil sjekke dette

Bokmål

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 4 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemiddel er tillatt, unntatt åpent Internett, samskriving, chat og andre muligheter for å kunne utveksle informasjon med andre. Oversettelsesprogram er ikke tillatt i norsk.
Bruk av kilder	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.
Vedlegg	Ingen
Vedlegg som skal leveres inn	Ingen
Informasjon om vurderingen	Kandidaten bør forklare framgangsmåten i feilsøkingen på en logisk måte. Kandidaten bør også forklare flere kilder til feil. Hms bør blir tatt med i oppgaveteksten.
Andre opplysninger	

Feilsøking og reparasjon

Oppgave 1

- A. Du jobber på et verksted og får inn en traktor. Kunden klager på at motoren trekker dårlig. Ifølge kunden har dette skjedd gradvis.

Hvordan vil du som mekaniker feilsøke dette?

- B. Du jobber på et verksted og får inn en traktor. Kunden klager på at motoren er vanskelig å starte når det er kaldt, f.eks. ved $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ grader.

Hvordan vil du som mekaniker feilsøke dette?

Oppgave 2

- A. Du får inn en traktor på verkstedet. Traktoren har manuelle girstenger på høyre side av setet. Kunden klager på at traktoren hopper ut av 4. gir, både i høy- og lavserie.

Hvordan vil du som mekaniker feilsøke dette?

- B. Den samme traktoren er svak på lasteren, påstår kunden.

Sett opp en liste over feilsøkingsrekkefølgen. Skriv også ned hvordan du vil sjekke dette.



www.vigoiks.no/eksamen