

Eksamen

03.12.2015

BTK3102 Bilfaget, tunge køyretøy / Bilfaget, tunge
kjøretøy

Nynorsk

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
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 utskrifter eller sitat frå Internett, skal du føre opp nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.
Vedlegg	Det er ingen vedlegg.
Informasjon om vurderinga	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskriving

Eit køyretøy blir levert til verkstaden du jobbar på, og har desse feila og manglane som du skal reparere:

Verkstadordre

(Du vel sjølv type køyretøy.)

Jobb 1:	Byte radialstagfôring.
Jobb 2:	Bilen har dårleg trekkraft i motoren og høgt drivstofforbruk.
Jobb 3:	Montere to ekstra hjelpefjernlys og kople elektrisk. Teikne koplingsskjema og beskrive framgangsmåten for oppkoplinga.
Jobb 4:	Girkassen vekslar ikkje mellom høg og låg serie.
Jobb 5:	Diagram frå bremseprøve viser for låg bremsekraft på køyretøyet.

Oppgåve

Beskriv korleis du vil planleggje, feilsøkje og reparere køyretøyet i tråd med verkstadordren.

Forklar kva du vil gjere dersom du oppdagar andre feil og manglar undervegs.

Forklar korleis du vil kvalitetssikre det utførte arbeidet.

Bokmål

Eksamensinformasjon

Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
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 utskrifter eller sitater fra Internett, skal du oppgi nøyaktig nettadresse og nedlastingsdato.
Vedlegg	Det er ingen vedlegg.
Informasjon om vurderingen	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskrivelse

Et kjøretøy leveres til verkstedet du jobber på, og har følgende feil og mangler som du skal reparere:

Verkstedordre

(Du velger selv type kjøretøy.)

Jobb 1:	Bytte radialstagfôring.
Jobb 2:	Bilen har dårlig trekkraft i motoren og høyt drivstofforbruk.
Jobb 3:	Montere to ekstra hjelpefjernlys og koble elektrisk. Tegne koblingsskjema og beskrive framgangsmåten for oppkoblingen.
Jobb 4:	Girkassen veksler ikke mellom høy og lav serie.
Jobb 5:	Diagram fra bremseprøve viser for lav bremsekraft på kjøretøyet.

Oppgave

Beskriv hvordan du vil planlegge, feilsøke og reparere kjøretøyet i tråd med verkstedordren.

Forklar hva du vil gjøre dersom du oppdager andre feil og mangler underveis.

Forklar hvordan du vil kvalitetssikre det utførte arbeidet.



Schweigaards gate 15
Postboks 9359 Grønland
0135 OSLO
Telefon 23 30 12 00
utdanningsdirektoratet.no