

Eksamen

07.06.2013

BMK3102 Bilfaget, lette køyretøy / Bilfaget, lette 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 utskrift 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

Verkstadordre

Biltype:	Eit køyretøy av kjent merke	Bilmodell	Personbil
Reg.nr:	AJ 49530	Chassisnummer	
Reg.dato:	21/10/2007	Kilometerstand	149 800
Kunde:	Ein fast kunde på verkstaden	Drivstoff	Bensin

Jobb 1	Indikatorlampa for bremsar lyser, og det er ulyd ved nedbremsing.
Jobb 2	ABS-lampa lyser.
Jobb 3	Ved hjulskift har kunden sett at framhjula blir slitne på innsida.
Jobb 4	Svært svakt lys frå venstre hovudlampe.
Jobb 5	Det er ulydar/skraping frå girkassa når det blir gira frå 2. til 1. gir.
Jobb 6	Motoren har ein bankelyd ved jamt turtal og liten motstand.

Oppgåve

Beskriv korleis du vil planleggje feilsøkinga for å reparere bilen i tråd med verkstadordren.

Kva vil du gjere dersom du oppdagar andre feil og manglar under feilsøkinga?

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 utskrift eller sitat 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

Verkstedordre

Biltype:	Et kjøretøy av kjent merke	Bilmodell	Personbil
Reg.nr:	AJ 49530	Chassisnummer	
Reg.dato:	21/10/2007	Kilometerstand	149 800
Kunde:	En fast kunde på verkstedet	Drivstoff	Bensin

Jobb 1	Indikatorlampen for bremses lyser, og det er ulyd ved nedbremsing.
Jobb 2	ABS-lampen lyser.
Jobb 3	Ved hjulskift har kunden sett at forhjulene slites på innersiden.
Jobb 4	Meget svakt lys fra venstre hovedlampe.
Jobb 5	Det er ulyder/skraping fra girkasse når det gires fra 2. til 1. gir.
Jobb 6	Motoren har en bankelyd ved jevnt turtall og liten motstand.

Oppgave

Beskriv hvordan du vil planlegge feilsøkingen for å reparere bilen i tråd med verkstedordren.

Hva vil du gjøre dersom du oppdager andre feil og mangler under feilsøkingen?



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