

Keuzedeel mbo

Verbreiding onderhoud bedrijfsauto's, geschikt voor niveau 2

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0574

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 03-06-2016

1. Algemene informatie

D1: Verbreding onderhoud bedrijfsauto's, geschikt voor niveau 2

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Dit keuzedeel biedt de beginnend beroepsbeoefenaar de mogelijkheid zich te profileren als breed opgeleide techneut. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft na het behalen van dit keuzedeel kennis en vaardigheden op het gebied van een aanverwante bedrijfstak. Hierdoor heeft de beginnend beroepsbeoefenaar een breder perspectief op de arbeidsmarkt. Dit keuzedeel zorgt er ook voor dat de beginnend beroepsbeoefenaar eenvoudiger kan doorstromen naar een aanverwante opleiding.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel is gericht op het aanleren van kennis en vaardigheden die nodig zijn om onderhoud uit te voeren aan bedrijfsauto's. De inhoud heeft betrekking op de specifieke bedrijfsauto-technische kennis en vaardigheden.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Voert onderhoud uit aan bedrijfsauto's

Complexiteit

Het merendeel van de werkzaamheden van een beginnend beroepsbeoefenaar bestaat uit routinematige handelingen zoals het (assisteren bij het) uitvoeren van een onderhoudsbeurt die volgens een vaste procedure of checklist wordt uitgevoerd. Deze werkzaamheden vragen basiskennis van o.a. de functie en opbouw van verschillende soorten bedrijfsauto's, het onderhoud van de diverse componenten en van de specifieke gereedschappen en hulpmiddelen voor het omgaan met zware hulpmiddelen. De werkzaamheden staan duidelijk aangegeven op de werkorder met daarbij een indicatie van tijd en omvang. De werkzaamheden vinden plaats volgens de bedrijfsregels, procedures en wettelijke Arbo, veiligheids- en milieu-eisen. Zorgvuldigheid van werken is belangrijk in verband met de veiligheid en de eventuele consequenties van niet goed uitgevoerde reparaties. Dit alles vraagt om een redelijke mate van probleemoplossend vermogen, accuraat werken en snelheid van handelen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt op aanwijzing van een leidinggevende of de hem toegewezen technicus. Zijn werkzaamheden zijn voornamelijk uitvoerend en ondersteunend van aard. Werkzaamheden met een groot afbreuk en/of veiligheidsrisico krijgen een eindcontrole door een leidinggevende. In veel voorkomende gevallen werkt hij samen met een collega en ondersteunt hij deze. Bij problemen overlegt hij met de direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk. De eindverantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Bezit basiskennis van de functie en opbouw van de verschillende soorten bedrijfsauto's, met betrekking op onderhoud.
- Bezit basiskennis van de middelen voor het reinigen en smeren van onderdelen van bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van automatische smeersystemen van bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van de specificaties van banden van bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van het (de)monteren van banden van bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van specifieke gereedschappen en hulpmiddelen voor het omgaan met zware onderdelen
- Bezit basiskennis voor het onderhoud van hef- en laad kleppen toegepast in bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van meet- en testapparatuur voor het onderhoud van (elektronische) componenten en systemen van bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van het onderhoud aan pneumatische remsystemen bij bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van de veiligheidseisen bij het oppompen van banden van bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis voor het heffen van bedrijfsauto's
- Bezit basiskennis van de ARBO regels omtrent het werken met specifieke gereedschappen voor het onderhoud aan bedrijfsauto's

- Kan gereedschappen en hulpmiddelen toepassen voor het onderhouden van bedrijfsauto's
- Kan wettelijke regels en voorschriften toepassen m.b.t. veiligheid, gezondheid en milieu bij het onderhoud aan bedrijfsauto's
- Kan assisteren bij het onderhouden van pneumatische remsystemen
- Kan assisteren bij het verrichten van smeertechnische handelingen aan bedrijfsauto's
- Kan assisteren bij het (de)monteren van banden van bedrijfsauto's