

Keuzedeel mbo

Verbreiding onderhoud bedrijfsauto's, geschikt voor niveau 3 en 4

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0575

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 3 en 4

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 het onderhoud van bedrijfsauto's. 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 in de bedrijfsautotechniek.

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 werk van de beginnend beroepsbeoefenaar bestaat uit het uitvoeren van onderhoudsbeurten aan bedrijfsauto's. Deze werkzaamheden vragen (brede) kennis 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. Ook probleemoplossend vermogen alsmede planmatig werken zijn belangrijke vereisten voor het goed uitvoeren van de taken. 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 uitgevoerd onderhoud.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden uit onder begeleiding van een ervaren monteur en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. In 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 brede kennis van de functie en opbouw van verschillende soorten bedrijfsauto's, met betrekking tot onderhoud
- Bezit kennis van de middelen voor het reinigen en smeren van onderdelen van bedrijfsauto's
- Bezit kennis van automatische smeersystemen van bedrijfsauto's
- Bezit brede kennis van de specificaties van banden van bedrijfsauto's
- Bezit kennis van het onderhoud van hef- en laadkleppen bij bedrijfsauto's
- Bezit kennis van meet- en testapparatuur voor het onderhoud van (elektronische) componenten en systemen van bedrijfsauto's
- Bezit brede kennis voor het heffen van bedrijfsauto's
- Bezit brede kennis van de veiligheidseisen voor het oppompen van banden van bedrijfsauto's

- Kan gereedschappen en hulpmiddelen toepassen voor het onderhoud van bedrijfsauto's
- Kan wettelijke regels en voorschriften toepassen over veiligheid, gezondheid en milieu bij het onderhoud aan bedrijfsauto's
- Kan onderhoud verrichten aan wielophangingsystemen van bedrijfsauto's
- Kan onderhoud verrichten aan pneumatische remsystemen van bedrijfsauto's
- Kan een band van een bedrijfsauto (de)monteren
- Kan onderhoud plegen aan aandrijflijnen van bedrijfsauto's
- Kan de consequenties overzien van niet goed uitgevoerd onderhoud aan bedrijfsauto's
- Kan een werkplanning maken en evalueren voor het onderhoud aan bedrijfsauto's