

Keuzedeel mbo

Onderhoud en herstel van recreatievoertuigen, geschikt voor niveau 2

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0733

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 09-09-2016

1. Algemene informatie

D1: Onderhoud en herstel van recreatievoertuigen, 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

In de recreatievoertuigenbranche bestaat grote behoefte aan technisch gekwalificeerd personeel. Een opleiding tot carrosseriebouwer of autoschadehersteller biedt een technisch breed pakket, maar is niet specifiek gericht op de recreatievoertuigenbranche waarvoor eigen specifieke kennis en vaardigheden nodig zijn. Met dit keuzedeel kunnen autoschadeherstellers ook bij caravan- en camperherstellers aan de slag en zijn carrosseriebouwers die met één of meerdere aspecten van het keuzedeel te maken hebben, zoals bouwers van rijdende verkoop-marktkramen en mobiele units voor oa TV opnames en medische scanapparatuur, breder inzetbaar.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar over het onderhoud en het uitvoeren van kleine reparaties aan specifieke delen van caravans, campers, vouwcaravans en aanhangwagens zoals het chassis/onderstel, de vering en remmen, de elektriciteitsvoorziening (230V), de gasvoorziening, de banden en de velgen en de watervoorziening en het sanitair.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Onderhoudt en repareert recreatievoertuigen

Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar bestaan voornamelijk uit technische werkzaamheden die volgens standaardroutines en conform vastgelegde procedures worden uitgevoerd. De complexiteit van deze werkzaamheden komt tot uitdrukking in de objecten waaraan hij werkt, zoals de toegepaste onderstellen en aangebrachte apparatuur in het recreatievoertuig. De werkzaamheden aan de recreatievoertuigen vereisen algemene basiskennis en vaardigheden. De werkopdrachten waaraan hij werkt zijn overzichtelijk en afgebakend en kennen een geringe kans op fouten en/of kosten door fouten.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt onder leiding van zijn direct leidinggevende of ervaren collega. Hij is verantwoordelijk voor een deskundige en correcte uitvoering van de opgedragen werkzaamheden. Hij schakelt bij knelpunten waarvoor hij niet direct een oplossing weet zijn leidinggevende of ervaren collega in.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van de werking van veer- en remsystemen
- heeft basiskennis van elektro (zoals verlichting) bij recreatievoertuigen
- heeft kennis van banden en velgen
- heeft basiskennis van de werking en (wettelijke) voorschriften met betrekking tot de componenten waaraan wordt gewerkt
- heeft basiskennis van (dragende) chassisdelen

- kan diverse hersteltechnieken toepassen bij het herstel van recreatievoertuigen
- kan diverse verspanende en niet verspanende technieken toepassen (zoals knippen, zagen en boren) bij het herstel van recreatievoertuigen
- kan controle, onderhoud en reparaties uitvoeren aan het onderstel
- kan controle, onderhoud en reparaties uitvoeren aan installaties en apparatuur van watervoorzieningen
- kan controle, onderhoud en reparaties uitvoeren aan onderdelen, componenten en bedradingen van elektriciteitsvoorzieningen
- kan controle, onderhoud en reparaties uitvoeren aan onderdelen en componenten van gasvoorzieningen
- kan eenvoudige technische schema's lezen bij recreatievoertuigen
- kan diverse verbindingstechnieken toepassen (mechanische verbindingstechnieken, verlijming- en hybride verbindingstechnieken en elektrische verbindingstechnieken zoals stekerverbindingen) bij het herstel van recreatievoertuigen
- kan relevante informatiebronnen raadplegen over het onderhoud en herstel van recreatievoertuigen
- kan het voertuig fixeren