



Departamento di
Enseñansa Aruba

Beroepsgerichte Keuzedeel
voor het Arubaanse Beroepsonderwijs
**Eenvoudige reparaties en
onderhoudswerkzaamheden aan
gevelelementen**

behorend bij één of
meerdere kwalificaties

Kwalificatieniveau 3

Code
K1016

Geldig vanaf
Augustus 2024

Keuzedelen

Aan elke kwalificatie zijn keuzedelen verbonden. Met keuzedelen kan de deelnemer zijn vakmanschap verbreden of verdiepen. Een keuzedeel vergroot de arbeidsmarktkansen van de deelnemer of vergemakkelijkt de doorstroom naar een vervolgstudie. Er zijn beroepsgerichte keuzedelen die verbonden zijn aan een of meerdere kwalificaties, en er zijn ook sectoroverstijgende keuzedelen, die beschikbaar zijn voor alle kwalificaties. Deze sectoroverstijgende keuzedelen zijn gericht op vervolgonderwijs en of verbreding.

De keuzedelen die verbonden zijn aan bepaalde kwalificaties staan aangegeven in het desbetreffende beroepskwalificatiedocument (BKD). De keuzedelen maken geen deel uit van de kwalificatie, maar zijn er wel aan gekoppeld en vormen als het ware een 'plus' op het diploma.

De BKD's en alle beschikbare keuzedelen zijn te vinden op www.ea.aw.

1. Algemene informatie

D1: Eenvoudige reparaties en onderhoudswerkzaamheden aan gevelelementen

Studielast
240
Wettelijke beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Ja , door ABO certificaten te koppelen aan keuzedelen wordt de waarde en herkenbaarheid voor de arbeidsmarkt vergroot.
Behorend bij kwalificaties
Dit is een beroepsgerichte keuzedeel en is verbonden aan de volgende kwalificatie: Bij het BKD Onderhoud- en verbouwbedrijf NL Crebonr. 23315 <ul style="list-style-type: none">• Allround vakkracht onderhoud- en klussenbedrijf (NL- Crebonr. 25791), kwalificatieniveau 3
Toelichting
<p>Relevantie van het keuzedeel Schilders-, onderhouds- en glaszetbedrijven besteden vaak eenvoudige reparaties en onderhoud aan gevelelementen uit aan andere bedrijven (o.a. timmerbedrijven en kleine aannemers). Dit keuzedeel biedt de beginnend beroepsbeoefenaar de mogelijkheid om zich te verdiepen in deze werkzaamheden. Zo verbreedt hij zijn kennis en kunde en zijn inzetbaarheid op de arbeidsmarkt. Het bedrijf kan meer werkzaamheden zelf uitvoeren en hoeft minder werkzaamheden uit te besteden.</p> <p>Beschrijving van het keuzedeel Dit keuzedeel gaat in op eenvoudige reparaties en onderhoud aan gevelelementen. Daarbij gaat het om de voorbereiding van werkzaamheden als om de uitvoering ervan.</p> <p>Branchevereisten Nee</p> <p>Aard van keuzedeel Verbredend</p>

2. Uitwerking

D1-K1: Voert eenvoudige reparaties of onderhoudswerkzaamheden aan gevelementen uit

Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn bij eenvoudige reparaties of onderhoudswerkzaamheden aan gevelementen zijn voornamelijk uitvoerend van aard. Hij voert eenvoudige reparaties en onderhoudswerkzaamheden uit, die deels bestaan uit handelingen waarvoor standaardprocedures bestaan. Waar nodig werkt hij samen met een collega. Hij voert deze werkzaamheden niet uit binnen zijn dagelijkse werkzaamheden. Dat maakt het werk complex. Dat geldt ook voor de maatvoering, de te hanteren (machinale) gereedschappen en verschillende factoren die van invloed kunnen zijn op het werk (omgevingsfactoren als weer, temperatuur en vocht).

Hij beschikt over basiskennis en -vaardigheden en in enkele gevallen algemene kennis en vaardigheden op het gebied van maatvoering, technieken, materialen en middelen voor de reparatie en onderhoud van gevelementen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van zijn eigen takenpakket. Hij voert volgens opdracht eenvoudige reparaties en onderhoudswerkzaamheden uit aan gevelementen. Hij houdt zich aan algemeen geldende normen en richtlijnen. Hij werkt onder eindverantwoordelijkheid van de leidinggevende, die contacten met de klant onderhoudt. Eenvoudige problemen lost hij zelf op, complexere problemen meldt hij tijdig aan zijn leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van richtlijnen Arbo, milieu en veiligheid
- bezit kennis van materialen voor gevelementen
- bezit basiskennis van ventilatie en isolatie
- bezit kennis van vaktermen betreffende de uitvoering van eenvoudige reparaties en onderhoudswerkzaamheden aan gevelementen

- bezit basiskennis van hang- en sluitwerk
- kan frequent voorkomende gegevens uit tekeningen lezen en interpreteren
- kan eenvoudige vaktechnische en leveranciersrichtlijnen lezen en interpreteren
- kan (machinale) gereedschappen hanteren bij het repareren en onderhouden van gevelementen
- kan basistechnieken toepassen voor het repareren van gevelementen
- kan technieken toepassen voor het vervangen van gevelementen
- kan gevelementen onderhouden en reinigen
- kan klimmaterialen (voor o.a. hellende daken) inspecteren met controlelijsten
- kan methoden voor nauwkeurige maatvoering toepassen

D1-K1-W1: Bereidt eenvoudige werkzaamheden aan gevelementen voor

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert en inspecteert aan de hand van de opdracht de bestaande situatie (werkschema, werkinstructies en tekeningen). Hij vertaalt de opdracht naar zijn eigen werkzaamheden en kiest een werkvolgorde. Hij controleert of de benodigde (klim)materialen en middelen aanwezig zijn. Tot slot plaatst hij indien nodig - samen met een collega - klimmaterialen.

Resultaat

De werkzaamheden voor eenvoudige reparaties of onderhoudswerkzaamheden aan gevelementen zijn gepland en praktisch voorbereid.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- vertaalt de opdracht op basis van vaktechnisch inzicht naar de werkzaamheden;
- kiest een logische werkvolgorde die rekening houdt met tijd en knelpunten;
- controleert zorgvuldig en tijdig of de materialen en middelen aanwezig zijn;
- plaatst volgens instructies en veiligheidsvoorschriften klimmaterialen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W2: Voert eenvoudige werkzaamheden aan gevelementen uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar voert volgens de opdracht eenvoudige, plaatselijke reparaties aan gevelementen uit. Hij demonteert gevelementen. Zo nodig vervangt hij gevelementen. Daarbij zorgt hij voor een correcte aansluiting tussen de verschillende constructiedelen. Hij reinigt deze. Eventueel werkt hij met klimmaterialen. Hij controleert zijn werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op.

Resultaat

Eenvoudige reparaties en onderhoudswerkzaamheden aan het gevelement zijn uitgevoerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert op basis van ruimtelijk en vaktechnisch inzicht eenvoudige reparaties of onderhoudswerkzaamheden aan gevelementen uit;
- voert eenvoudige reparaties of onderhoudswerkzaamheden aan gevelementen uit volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus;
- controleert aan de hand van de eisen tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden nauwkeurig het resultaat;
- signaleert problemen tijdig en lost eenvoudige problemen adequaat op;
- neemt de werkzaamheden instructies en veiligheidsvoorschriften nauwkeurig in acht;
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

