



Pedagogische begeleidingsdienst

Huis van het GO!

Willebroekkaai 36

1000 Brussel



SERVICE- DOCUMENT TWEEDE GRAAD SECUNDAIR ONDERWIJS

MINIMALE MATERIËLE VEREISTEN

OK2 DUAAL LEREN

EERSTE EN TWEEDE LEERJAAR
(5^{de} en 6^{de} jaar)

DOCUMENTNUMMER
OK2/MMV

Versiedatum
31/01/2025

Inhoudstafel

Inleiding	3
Generieke materiële vereisten	4
Minimale materiële vereisten specifiek gedeelte (op basis van BK-doelen)	5
OK2 Bandenmonteur duaal	5
OK2 Bestuurder interne transportmiddelen duaal	6
OK2 Cementgebonden voeger duaal	7
OK2 Fietshersteller duaal	8
OK2 Hoeknaadlasser duaal	9
OK2 Hulpkelner duaal	13
OK2 Installateur elektrotechnische basiscomponenten duaal	14
OK2 Keukenmedewerker duaal	16
OK2 Machinaal houtbewerker duaal	17
OK2 Magazijnmedewerker duaal	18
OK2 Matroos zeevisserij duaal	19
OK2 Medewerker (banket)bakkerij duaal	20
OK2 Medewerker fastfood duaal	21
OK2 Medewerker florist duaal	22
OK2 Medewerker groen- en tuinaanleg duaal	23
OK2 Medewerker groen- en tuinbeheer duaal	24
OK2 Medewerker hout duaal	25
OK2 Medewerker kamerdienst duaal	26
OK2 Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering duaal	27
OK2 Medewerker ruwbouw duaal	28
OK2 Medewerker schilder- en behangwerken duaal	29
OK2 Medewerker slagerij duaal	30
OK2 Medewerker tegelzetwerken en dekvloeren duaal	31
OK2 Medewerker textielverzorging duaal	32
OK2 Monteur sanitaire en verwarmingsinstallaties duaal	33
OK2 Onderhoudsmedewerker duaal	34
OK2 Operator strijkafdeling duaal	35
OK2 Paletten- en krattenmaker duaal	36
OK2 Polyvalent administratief ondersteuner duaal	37
OK2 Productiemedewerker industrie duaal	38
OK2 Schoonmaker duaal	39
OK2 Slachthuismedewerker duaal	40
OK2 Uitbener-uitsnijder duaal	41
OK2 Verpakker duaal	42
OK2 Voorbewerker carrosserie duaal	43
OK2 Winkelmedewerker duaal	47

Inleiding

Om de leerplandoelen op een kwaliteitsvolle manier te kunnen realiseren, hebben lerarenteams nood aan ondersteunend pedagogisch didactisch materiaal. De minimale materiële vereisten voor het realiseren van de BK-doelen in de OK2 duale opleidingen sommen we hieronder per studierichting op.

In de GO! Navigator worden deze minimale materiële vereisten verder geconcretiseerd.

Om de BK-doelen van de OK2 duale opleidingen te realiseren dient de school minimaal de hierna beschreven infrastructuur, materiële en didactische uitrusting ter beschikking te stellen. Deze dienen te beantwoorden aan de reglementaire eisen op het vlak van veiligheid, gezondheid, hygiëne, ergonomie en milieu.

De school wordt daarbij geadviseerd om de grootte van de klasgroepen af te stemmen op de beschikbare ruimte en infrastructuur.

Inzake veiligheid is de volgende wetgeving van toepassing:

- Codex;
- ARAB;
- AREI;
- Vlarem.

Deze wetgeving bevat de technische voorschriften die in acht moeten genomen worden met betrekking tot:

- de uitrusting en inrichting van lokalen;
- de aankoop en het gebruik van toestellen, materialen en gereedschappen.

Zij schrijven voor dat:

- duidelijke Nederlandstalige handleidingen en een technisch dossier aanwezig moeten zijn;
- alle gebruikers de werkinstructies en onderhoudsvoorschriften dienen te kennen en correct kunnen toepassen;
- de collectieve veiligheidsvoorschriften nooit mogen gemanipuleerd worden;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen aanwezig moeten zijn en gedragen worden, daar waar de wetgeving het vereist.

Generieke materiële vereisten

De school garandeert de aanwezigheid van onderstaande zaken:

- Internetvoorziening in alle (vak)lokalen en andere noodzakelijke ruimtes (bv. sporthal)
- Voldoende beschikbare laptops/pc's/tablets met toegang tot digitale media voorzien van volgende software: tekstverwerking, presentatiesoftware en rekenblad
- Uit te lenen digitale randapparatuur (zoals luidsprekers, DVD-speler, multimediateleprojector, projectiescherm, beamer, opnameapparatuur, digitale camera, ...)
- Minstens één, en in de mate van het mogelijke meerdere loka(a)l(en)/ruimtes dat/die voldoende verduisterd kan/kunnen worden in functie van kwaliteitsvolle projectie
- Toegang tot een printer/scanner/kopieermachine
- Bij voorkeur, en in de mate van het mogelijke, gemakkelijk verplaatsbaar en beschikbaar meubilair
- Gescheiden afvalcontainers voor een correct afvalbeheer en een correct sortering van afvalresten
- Voldoende en ecologisch verantwoord reinigingsmateriaal
- Voldoende opslagruimte/opbergkasten voor specifieke, didactische materialen

Minimale materiële vereisten specifiek gedeelte (op basis van BK-doelen)

OK2 Bandenmonteur dual

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stappelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken

Materiaal en niet-elektrisch gereedschappen voor montage- en demontagetechnieken en verbindingstechnieken eigen aan het vakgebied

Machines

- Druk- onderdrukpomp
- Compressor luchtpistool
- Hefbrug
- Wielsuitlijntoestel
- Balanceer toestel
- Banden montagemachine met aangepast gereedschap
- Bandendrukmeter
- Profielmeter
- Voldoende didactische opstellingen en voertuigen
- Voldoende banden en wielen

OK2 Bestuurder interne transportmiddelen duaal

Vaklokaal bestaande uit een oefen- en instructieruimte. Dit lokaal is voldoende ruim zodat de doelstellingen van het leerplan ingeoefend kunnen worden en dit voor alle fasen van de goederenbehandeling.

De leerlingen hebben eveneens vlot toegang tot infrastructuur

- Om de vereiste vaardigheden in te oefenen m.b.t. minimaal één van de onderstaande interne transportmiddelen waarop de leerling zit of staat:
 - Reachtruck
 - Heftruck
 - Stapelaar
 - Orderverzameltruck
 - Combitruck
 - Pallettruck
- Om de flow van documenten en goederen van ontvangst tot verzending in te oefenen.

In het vaklokaal zijn aanwezig:

- Veiligheidspictogrammen binnen de context van een magazijn
- Minimaal één intern transportmiddel waarop men niet zit of staat zoals transpallet, plateauwagen, rolcontainer, steekwagen
- Een aantal magazijnstellingen
- Paletten
- Klein materiaal zoals veiligheidsmes, stiften, toestel om te scannen (bv gsm) ...
- Collectieve beschermingsmiddelen indien van toepassing en vereist

Elke individuele leerling beschikt over persoonlijke beschermingsmiddelen: werkhandschoenen, veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en veiligheidshesjes.

Qua aantal is het aanwezige materiaal aangepast volgens de grootte van de klasgroepen.

OK2 Cementgebonden voeger duaal

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stapelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

Materialen, gereedschappen en machines in functie van het uitvoeren van dichtings- en voegwerken

- Controle- en meetgereedschappen
- Handgereedschap en elektrische handmachines
- Onderhoudsmateriaal
- Schragen en steigerplanken
- Verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen

OK2 Fietshersteller dual

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stappelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken

Materiaal en niet-elektrisch gereedschappen voor montage- en demontagetechnieken en verbindingstechnieken eigen aan het vakgebied

Specifiek handgereedschappen (niet-elektrisch) om de vaardigheden uit te voeren

Machines (elektrisch)

- Fietstakel
- Bandenblazer of compressor

Specifiek didactisch materiaal

- Voldoende fietsen en didactische opstellingen
- Banden en wielen
- Mechanische onderdelen (trappers, vork, zadel, stuur, wielen, tandwielen, ...)
- (Hydraulische) vorken en remmen
- Componenten in het elektrisch aandrijfsysteem (sensoren, aandrijfmotor, bekabeling, versnellingen, ...)
- Elektronische componenten

OK2 Hoeknaadlasser dual

Algemeen

Wettelijke voorzieningen en veiligheidsuitrusting.

Geïntegreerd klasruimte (instructielokaal/atelier/werkplaats):

- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen (CBM's);
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's);
- Eigen lasschermer;
- Eigen gelaatsschermer;
- Voldoende ruimte om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden;
- Met aangepaste werkbanken uitgerust met bankschroeven;
- Voorzien van de nodige gereedschappen, machines en (meet-)toestellen om de deelopdrachten en projecten volgens goed vakmanschap te kunnen uitvoeren;
- Voldoende ruimte voor het veilig opbergen van materialen en gereedschappen;
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X);
- Met de mogelijkheid om schema's en tekeningen in digitaal formaat te kunnen raadplegen, aan te passen en af te drukken;
- De digitale apparatuur moet verbonden kunnen zijn met internet;
- Het lokaal is voorzien van beamer + projectieschermer of smartbord en er is de mogelijkheid om geluid kwaliteitsvol weer te geven;

De leerlingen beschikken over:

- 3D CAD tekenprogramma voor mechanica;
- Software voor opmaak bestellijsten;
- Simulatiesoftware in functie van de minimumdoelen;
- Materiaal om montage en demontage op een vakkundige manier uit te voeren;
- Het nodige handgereedschap om op een vakkundige manier onderhoud uit te voeren;
- De nodige hulpmiddelen om op een vakkundige manier onderhoud of herstellingen uit te voeren;

Machines en toestellen

Afzuigsysteem;

Wettelijke en ruime lascabine met bescherming wanden en afzuiging;

Elektrische slijpsteen (vast model) en of bandschuurmachine;

Recht handslijpmachines;

Haakse handslijpmachine met bijhorende slijpschijven;

Manuele of aangedreven guillotine plaatschaar of kapmachine voor platen van minimaal 2 mm;

Boormachine en handboormachine;

Plooi bank voor plaatmateriaal en/of buizen;

Snijbrander of plasmasnijder;

Professionele lastransformator;

Professionele elektrische TIG- lasinstallatie (AC en DC lassen);

Professionele elektrische halfautomaat lasinstallatie;

Lasmanipulator;

Elektrode slijpmachine met aangepaste afzuiging;

Toevoegmateriaal;

Neutraal gas;

Elektroden;

Reinigingstoestel

Gereedschappen en toebehoren

Veiligheidsbril met zijbescherming;

Lasscherm/- kappen;

Lasshorten;

Veilige lastafels met aangepaste beschermwanden;

Lasmagneten;

Gehoorbescherming;

Stofmaskers;

Brandershandschoenen en lashandschoenen;

Diverse lascontrolemiddelen;

Toestel voor onderzoek;

Alle benodigdheden voor onderzoek;

Vergrootglas;

Blacklight;

Elektromagneet;

Set bank- en bikhamers;

Set diverse universele tangen, lijmklemmen en lastangen;

Set sleutels;

Handschaar voor metaal;

Set boren;

Slagcijfers en letters;

Krasnaald;

Set tappen, draadsnijkkussens en wringijzers;

Set vijlen;

Zaagbeugel met zaagbladen;

Ontbraamborstels;

Opzuivermateriaal voor de las af te werken;

Reinigings- en opbergmateriaal;

Spiegel;

Set puntslagen;

Vetkrijt;

Elektrische verlengkabel met haspel;

Hulpfitter (klem om fittingen te monteren 2" tot 6");

Klemgereedschappen;

Pijpstoelen;

Aftekenband;

Flenzen;

Lasbochten;

Fittingen;

Studbolts;

Meetgereedschappen

Meetlat groot en klein model;

Vouwmeter of maatlat of rolmeter of digitale afstandsmeter;

Set winkelhaken klein en groot model en flenswinkelhaak;

Aftekenwinkelhaken, -passers en -latten;

Lasmeters - hoekmeter (gradenboog, zwaaihaak)

Schuifmaat ;

Waterpas;

Schietlood;

Lashoogtemeter;

Gradenboog;

Rolmeter;

Flenswinkelhaak;

Laserafstandsmeter;

OK2 Hulpkelner dual

Algemeen

- Een degelijk uitgeruste verbruiksruimte met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV)
- Schrijfbord type whiteboard
- Reiniging en ontsmettingsmiddelen
- Reinigingsmateriaal zoals veeg- en schuurborstel, vloerwisser, emmer (uitsluitend voor het reinigen), vuilblik en handvleugel
- Verschillend bewaar- en verpakkingsmateriaal

Restaurant

- Voldoende klein restaurant- en barmateriaal (zoals borden, tassen, glazen, karaffen, glazen, kommen, bestek, snijplanken, voorsnijmes, office-mes, broodmes, serveerschalen, dienbladen, flessenopener, koffiekkan, theekan, sauteuse, flambeerpan, klopper, sauslepel, soeplepel, ...)
- Voldoende restaurant- en bartoestellen (zoals koffiezet, waterkoker, citruspers, warmplaatjes, komfoor, ...)
- Voldoende groot restaurantmateriaal (zoals tafels, stoelen, bijzettafel of -kar, warmte kast, bar of toog, koeling, ...)
- Voldoende tafellinnen (zoals moltons, tafellakens, napperons, servetten, ...)

OK2 Installateur elektrotechnische basiscomponenten dual

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stappelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Specifiek handgereedschappen (niet-elektrisch) om de vaardigheden uit te voeren

Machines

- Lichte soldeerbouten
- Hete luchtblazer voor krimpkous
- Schroefmachine met bitset
- Boormachine
- Boorhamer
- Haakse slijper
- Trapeziumboor

Sterk aanbevolen

- Sleuenslijper met stofafzuiging
- Ponsenset

Specifiek didactisch materiaal

- Multimeters
- Rolsteiger
- Ladder, meer dan 3 treden
- Verschillende soorten bevestigingsbeugels, gootsystemen, draagsystemen en hulpstukken
- Verschillende soorten buizen en draden
- Residentieel schakelmateriaal

- Verschillende soorten aansluitdozen
- Verschillende soorten energiekabels en gereedschappen om deze te bewerken
- Verschillende soorten beveiligingstoestellen om de beschreven projecten te kunnen uitvoeren
- Verlichtingstoestellen en bijhorende sensoren
- Componenten voor installaties op zeer lage spanning
- Verschillende soorten elektrische borden met bijhorende componenten
- Verbruiks- en installatiemateriaal afhankelijk van de projecten

OK2 Keukenmedewerker dual

Algemeen

- Een degelijk uitgeruste professionele keuken met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV)
- Schrijfbord type whiteboard
- Reiniging en ontsmettingsmiddelen
- Reinigingsmateriaal zoals veeg- en schuurborstel, vloerwisser, emmer (uitsluitend voor het reinigen), vuilblik en handvleugel
- Verschillend bewaar- en verpakkingsmateriaal

Keuken

- Voldoende klein keukenmateriaal (zoals professionele keukenmessen, kloppers, schuimspanen, spatels, pannelikkers, blikopener, rasp, mandoline, schaar, puntzeef, fijne zeef, vergiet, soepen sauslepel, snijplank, roerzeef, maatbeker, ...)
- Voldoende kookmateriaal (zoals verschillende soorten kookpotten, pannen, ...)
- Voldoende kleine keukentoestellen (zoals een mixer, keukenrobot, voedingsweegschaal, kerntemperatuurmeter, ...)
- Voldoende groot keukenmateriaal (zoals combi-steamer met gesloten en geperforeerde gastronormplaten, friteuse, fornuis, warmtekast, inox werk- en spoeltafels, professionele vaatwasmachine, vacuümmachine, koeling, diepvries, ...)
- Voldoende klein restaurantmateriaal (zoals borden, tassen, kommen, serveerschalen, ...) voor presenteren en dressereren van gerechten

OK2 Machinaal houtbewerker dual

Atelier/werkplaats

- Bestaande uit enerzijds een montagehal en anderzijds een ruimte voor machinale houtbewerking
- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen zoals stofafzuiginstallatie, akoestische scheiding tussen machinezaal en overige ruimtes
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken voorzien van werkbanken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stappelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

Materialen, gereedschappen en machines

- Afwerkingsproducten en benodigde gereedschappen voor oppervlaktebehandelingen
- (NC-gestuurde) houtbewerkingsmachines (voor boren, profileren, schaven, schuren en zagen)
- Controle- en meetgereedschappen
- Elektrische en/of pneumatische handmachines
- Handgereedschap voor afschrijven en andere basishandelingen
- Onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het uitvoeren van machineonderhoud
- (Mobiele) persluchtinstallatie
- Verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen
- Verspanende gereedschappen en toebehoren

OK2 Magazijnmedewerker dual

Vaklokaal bestaande uit een oefen- en instructieruimte. Dit lokaal is voldoende ruim zodat de doelstellingen van het leerplan ingeoefend kunnen worden en dit voor alle fasen van de goederenbehandeling.

In het vaklokaal zijn aanwezig:

- Veiligheidspictogrammen binnen de context van een magazijn
- Minimaal één interne transportmiddel waarop men niet zit of staat zoals transpallet, plateauwagen, rolcontainer, steekwagen
- Een aantal magazijnstellingen
- Paletten
- Klein materiaal:
 - Veiligheidsmes
 - Stiften
 - Toestel om te scannen (bv gsm)
 - Tape en taperoller
 - Opvulmateriaal zoals noppenfolie, opvulchips ...
 - Verpakkingsmateriaal zoals dozen, enveloppen (karton, luchtkussen ...), plastic zakken
 -
 - Magazijnbakken
 - Wikkelfolie
- Collectieve beschermingsmiddelen indien van toepassing en vereist
- Elke individuele leerling beschikt over persoonlijke beschermingsmiddelen: werkhandschoenen, veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en veiligheidshesjes.

Qua aantal is het aanwezige materiaal aangepast volgens de grootte van de klasgroepen.

OK2 Matroos zeevisserij dual

Voor de specifieke vakken is het zeer belangrijk over het nodige demonstratiemateriaal te beschikken. Deze demonstraties kunnen gebeuren op school zelf, op een opleidingsschip of aan de hand van didactische uitstappen en leren op de werkplek.

Specifiek didactisch materiaal:

- Nautische publicaties zoals Solas, Marpol,...
- Zeekaarten
- Vistuigen
- Voldoende apparatuur, gereedschappen, materialen en producten om onderstaande competenties te bereiken:
 - onderhouden van het vissersvaartuig en de uitrusting
 - herstellen van netten, sleepnetten, boeien, touwen
 - ophalen van de vangst,
 - sorteren en verwerken van de vangst

OK2 Medewerker (banket)bakkerij duaal

- Een degelijk uitgeruste infrastructuur met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV)
- Schrijfbord type whiteboard
- Reiniging en ontsmettingsmiddelen
- Reinigingsmateriaal zoals veeg- en schuurborstel, vloerwisser, emmer (uitsluitend voor het reinigen), vuilblik en handvleugel
- Verschillend bewaar- en verpakkingsmateriaal
- Voldoende klein bakkersmateriaal (zoals professionele messen voor de bakkerij, paletmessen, kloppers, schuimspanen, spatels, pannenlikkers, deegrollen, spuitzakken, verschillende soorten spuitmondjes, deegkrabbers, bestek, blikopener, schaar, puntzeef, fijne zeef, vergiet, snijplanken, mengkommen, mixer, voedingsweegschaal, maatbeker, voedingsthermometer (voor deeg en kerntemperatuur) suikerthermometer, taartvormen, broodvormen, roosters, bakplaten, verdeellatten, vormen en ringen voor (banket)bakkerij, slipmatten, strijkborsteltjes, kookpotten en pannen, ...)
- Voldoende groot bakkersmateriaal (zoals (inox) werktafels, klopper/menger, kneder, platenrekken, marmer werkvlak, uitroltafel, verdeler/opboller, (rem)rijkskast, patisserie- en broodoven, microgolfoven, weegschaal voor grote hoeveelheden, fornuis of kookplaat, koeling, diepvries, vacuümmachine, ...)

OK2 Medewerker fastfood duaal

Algemeen

- Een degelijk uitgeruste professionele keuken met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV)
- Schrijfbord type whiteboard
- Reiniging en ontsmettingsmiddelen
- Reinigingsmateriaal zoals veeg- en schuurborstel, vloerwisser, emmer (uitsluitend voor het reinigen), vuilblik en handvleugel
- Verschillend bewaar- en verpakkingsmateriaal

Keuken

- Voldoende klein keukenmateriaal (zoals professionele keukenmessen, kloppers, schuimspanen, spatels, pannenlikkers, blikopener, rasp, mandoline, schaar, puntzeef, fijne zeef, vergiet, soep- en sauslepels, snijplank, roerzeef, maatbeker, ...)
- Voldoende kookmateriaal (zoals verschillende soorten kookpotten, pannen, ...)
- Voldoende kleine keukentoestellen (zoals een mixer, keukenrobot, voedingsweegschaal, kerntemperatuurmeter, ...)
- Voldoende groot keukenmateriaal (zoals combi-steamer met gesloten en geperforeerde gastronormplaten, friteuse, fornuis, warmtekast, inox werk- en spoel tafels, professionele vaatwasmachine, vacuümmachine, koeling, diepvries, ...)

Restaurant

- Voldoende klein restaurant- en barmateriaal (zoals borden, tassen, glazen, karaffen, glazen, kommen, bestek, snijplanken, office-mes, broodmes, serveerschalen, dienbladen, flessenopener, koffiekan, theekan, ...)
- Voldoende restaurant- en bartoestellen (zoals koffiezet, waterkoker, citruspers, ...)
- Voldoende groot restaurantmateriaal (zoals tafels, stoelen, bar of toog, koeling, ...)

OK2 Medewerker florist dual

Infrastructuur:

- Een instructie- en leszone met (verplaatsbare) tafels en didactisch materiaal ter ondersteuning van de doelstellingen.
- Een werkzone met tafels en minstens één uitgietsbak met stromend water

Materialen en gereedschappen:

- Waterbakken voor steekschuim
- Handgereedschap zoals snoeischaren, tangen, scharen, messen...
- Florale en niet florale elementen
- Recipiënten
- Verbruiksmaterialen: verpakkingsmaterialen, bindartikelen, bevestigingsmateriaal, steekschuim, schoonmaakmaterialen en -middelen, ontsmettingsmateriaal en -middelen...
- Magazijn- en verkoopruimte
- EHBO materiaal
- Materiaal om afval te sorteren (Papier, glas, GFT, rest)

OK2 Medewerker groen- en tuinaanleg dual

Infrastructuur:

- Een instructie- en leszone met (verplaatsbare) tafels en didactisch materiaal ter ondersteuning van de doelstellingen.
- Een omkleedzone met mogelijkheid tot het opbergen van kledij.
- Een werkzone bereikbaar voor de leerlingen zoals een tuin, park, groenzone, sportterrein, vijver...

Materialen en gereedschappen

- Machines zoals grondboor, frees... in functie van de geselecteerde werkzaamheden.
- Gereedschappen zoals spaden, schoppen, rieken, snoeischaren, harken, kruiwagens... in functie van de geselecteerde werkzaamheden.
- Plantmateriaal van diverse aard zoals eenjarigen, vaste planten, grassen, bol- en knolgewassen, struiken, bomen...
- Verbruiksmaterialen zoals graszaad, bodemverbeteringsmiddelen, meststoffen...
- PBM's en CBM's zoals handschoenen, werkkledij, veiligheidsschoenen of -laarzen, gehoorbescherming...
- EHBO materiaal
- Materiaal om afval te sorteren (Papier, glas, GFT, rest)

OK2 Medewerker groen- en tuinbeheer dual

Infrastructuur:

- Een instructie- en leszone met leerlingtafels en didactisch materiaal ter ondersteuning van de doelstellingen.
- Een omkleedzone met mogelijkheid tot het opbergen van kledij.
- Een werkzone bereikbaar voor de leerlingen zoals een tuin, park, groenzone, sportterrein, vijver...

Materialen en gereedschappen

- Machines zoals grasmachine, bladblazer, haagschaar, kantensnijder, hakselaar... in functie van de geselecteerde werkzaamheden.
- Gereedschappen zoals spaden, schoppen, rieten, snoeischaars, harken, kruiwagens... in functie van de geselecteerde werkzaamheden.
- Verbruiksmaterialen zoals steunmaterialen, meststoffen...
- PBM's en CBM's zoals handschoenen, werkkledij, veiligheidsschoenen of -laarzen, gehoorbescherming...
- EHBO materiaal
- Materiaal om afval te sorteren (Papier, glas, GFT, rest)

OK2 Medewerker hout dual

Atelier/werkplaats

- Bestaande uit enerzijds een montagehal en anderzijds een ruimte voor machinale houtbewerking
- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen zoals stofafzuiginstallatie, akoestische scheiding tussen machinezaal en overige ruimtes
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken voorzien van werkbanken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stappelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

Materialen, gereedschappen en machines

- Afwerkingsproducten en benodigde gereedschappen voor oppervlaktebehandelingen
- (NC-gestuurde) houtbewerkingsmachines (voor boren, profileren, schaven, schuren en zagen)
- Controle- en meetgereedschappen
- Elektrische en/of pneumatische handmachines
- Handgereedschap voor afschrijven en andere basishandelingen
- Onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het uitvoeren van machineonderhoud
- (Mobiele) persluchtinstallatie
- Verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen
- Verspanende gereedschappen en toebehoren

OK2 Medewerker kamerdienst dual

Keuken voor het (voor)bereiden van ontbijtbuffetten

- een geïnstalleerde didactische keuken (met kookplaten, spoelbakken, microgolf, oven, koelkast, diepvriezer, mixers, dampkappen, ...) met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV)
- voldoende keukengerei (inclusief materiaal voor een ontbijtbuffet)

Restaurant/verbruiksruimte voor ontbijtbuffet

- voldoende klein restaurant- en barmateriaal (zoals borden, tassen, glazen, karaffen, glazen, kommen, bestek, snijplanken, broodmes, serveerschalen, dienbladen, flessenopener, koffiekkan, theekan, ...)
- voldoende restauranttoestellen voor een ontbijtdienst (zoals koffiezet, waterkoker, citruspers, warmplaatjes, ...)
- voldoende groot restaurantmateriaal (zoals tafels, stoelen, warmte kast, bar, toog of buffet, koeling, ...)
- voldoende tafellinnen (zoals moltons, tafellakens, servetten, ...)

Didactische leslokalen voor indirecte zorg (kamerdienst en textielzorg)

- multifunctionele ruimte met een zone om handen te wassen, toegang tot warm en koud stromend water
- lokaal met o.a. bed, nachtkastje, kast (voor o.a. kledij en linnen), zetel of stoel, eventueel radio en televisie, toilet, badkamer met douche of bad, lavabo en spiegel
- materiaal voor verschonen en dekken van bed (bedlinnen, kussen, kussensloop, linnenmand), badlinnen en eventueel een linnenkar
- schoonmaakkar met schoonmaak-, reinigings-, onderhouds- en ontsmettingsproducten en schoonmaakmateriaal (voor keuken en verblijfsaccommodaties)
- was- en behandelingsproducten (inclusief ontvlekken), wasmachine, droogkast, droogrek, strijkplanken en strijkijzers, kledingrekken met kledinghangers, beperkte naaikoffer

OK2 Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering dual

Deze studierichting vereist (polyvalente) didactische leslokalen voor het aanleren van een aantal routinematige productiehandelingen (kleven en / of stikken en / of thermisch lassen, stikautomaten bedienen of kleine strijkverwerkingen of kleine herstellingen) bij het gedeeltelijk samenstellen van kleding, confectie en interieurartikelen en de gegevensregistratie ervan.

Met volgende concretisering:

- een multifunctionele ruimte met een zone om handen te wassen, toegang tot warm en koud stromend water
- productonderdelen van diverse textielmaterialen en fournituren (o.a. (druk)knopen, ritsen, elastieken, ringen, haken, gespen, trenzen,...), wattine, kleefstof, zoomafronder, naaigaren en naaigerei
- (industriële) stikmachine, hulpstukken, kleefpers, strijkapparatuur
- kit voor defecten of onderhoud (schroevendraaier, pincet, olie)

OK2 Medewerker ruwbouw duaal

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stapelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

Materialen, gereedschappen en machines

- Betonmolen
- Controle- en meetgereedschappen (waterpas, lintmeter, pasdarm, automatisch waterpastoestel, vouwmeter, (schiet)lood, winkelhaak, ...)
- Handgereedschap en elektrische handmachines
- Onderhoudsmateriaal
- Schragen en steigerplanken
- Verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen

OK2 Medewerker schilder- en behangwerken dual

Atelier/werkplaats

- voorzien van de nodige persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- met voldoende en constant licht
- voldoende verluchtingsmogelijkheden
- wanden voor opdrachtrealisaties (schilderwerk/wandbekleding/)
- met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- voldoende ruimte voor het veilig opbergen van tekeningen, producten, materialen en gereedschappen
- voorzien van de nodige nutsvoorzieningen met extra aandacht voor stromend water en aangepaste wasbakken
- met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

Materialen, gereedschappen en machines

- controle- en meetgereedschappen (zoals vouwmeter, rolmeter, digitale meter, laserpasser, waterpas, vochtmeter)
- kleurenwaaiers
- materialen voor het afdekken en afplakken van niet te behandelen delen
- onderhoudsmateriaal en producten voor het reinigen voor materialen, machines en gereedschappen
- producten, materialen, handgereedschappen en elektrische handmachines in functie van beschermen en verfraaien, manuele schilderwerken en plaatsen van wandbekledingen
- (rol)steigers
- verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen

OK2 Medewerker slagerij dual

- Een degelijk uitgeruste infrastructuur met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV)
- Schrijfbord type whiteboard
- Reiniging en ontsmettingsmiddelen
- Reinigingsmateriaal zoals veeg- en schuurborstel, vloerwisser, emmer (uitsluitend voor het reinigen), vuilblik en handvleugel
- Verschillend bewaar- en verpakkingsmateriaal
- Voldoende klein slagerijmateriaal (zoals professionele snij-, hak- en uitbeenmessen, uitpijpmes, handzaag, hakbijl, handtrekker, aanzetstaal, snijplanken, lardeer- en bardeernaald, vleeshaken, schotels, zeven, weegschaal, mixer, kloppers, spatels, mengkommen, maatbeker, kookpotten en pannen, vormen voor hesp, pastei, gelei, pekelmeter/pekelweger, pH-meter, vochtigheidsmeter, kerntemperatuurmeter, ...)
- Voldoende groot slagerijmateriaal (zoals inox werk- en spoel tafels, inox rekken, hakblok, hakmolen of vleesmolen, menger, mengbakken, vulbus, hamburgerafvulapparaat, vleesvermalser, cutter, ovens (kookkast of (combi-)steamer, rookoven of -kamer, ...), klimaat- of rijpkamer (klimaat- of rijpkast), pekelspuit, pekelpakken, fornuis, vleessnijmachine, weegtoestel, vacuümmachine, koeling, diepvries, ...)

OK2 Medewerker tegelzetwerken en dekvloeren dual

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stapelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

Materialen, gereedschappen en machines

- Betonmolen
- Controle- en meetgereedschappen (waterpas, lintmeter, pasdarm, automatisch waterpastaestel, vouwmeter, (schiet)lood, winkelhaak, ...)
- Handgereedschap en elektrische handmachines
- Onderhoudsmateriaal
- Schragen en steigerplanken
- Verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen

OK2 Medewerker textielverzorging dual

Deze studierichting vereist (polyvalente) didactische leslokalen voor het aanleren van een aantal routinematige verwerkingshandelingen bij het verzorgen van textielartikelen in een industriële omgeving en de gegevensregistratie ervan.

Met volgende concretisering:

- een multifunctionele ruimte met een zone om handen te wassen, toegang tot warm en koud stromend water
- was- en droogruimte met bakken of karretjes met wasgoed (uit diverse weefsels en textielmaterialen)
- wasmachine, droogkast, droogrek, wasknijpers en strijkapparatuur (strijkijzer, strijkplank of strijktafel, strijpers en / of -pop)
- was- en behandelingsproducten (inclusief ontvleken)
- kledingrekken met kledinghangers
- naaigaren en naaigerei
- etiketteermateriaal en verpakkend materiaal
- kit voor defecten of onderhoud (schroevendraaier, pincet, olie)

OK2 Monteur sanitaire en verwarmingsinstallaties duaal

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stappelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken

Materiaal en niet-elektrisch gereedschappen voor montage- en demontagetechnieken en verbindingstechnieken eigen aan het vakgebied

Specifiek handgereedschappen (niet-elektrisch) om de vaardigheden uit te voeren

Machines (elektrisch)

- Haakse handslijpmachine met bijhorende slijpschijven
- Handboormachine met klopfunctie
- Boorschroefmachine op accu
- HDPE stomp lasmachine
- Persmachine
- Soldeerset

Specifiek minimale uitrusting

- Verschillende soorten leidingen voor sanitaire installaties en verwarmingsinstallaties
- Installatietoebehoren voor sanitaire installaties en verwarmingsinstallaties
- Toestellen en sanitaire kranen binnen de context van sanitaire installaties
- Toestellen binnen de context van verwarmingsinstallaties

OK2 Onderhoudsmedewerker duaal

Atelier/werkplaats

- Voorzien van de nodige persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stapelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden, het opvolgen van voorraden en maken van bestellingen

Materialen, gereedschappen en machines

- Controle- en meetgereedschappen
- Producten, materialen, handgereedschappen en elektrische handmachines in functie van:
 - preventief basisonderhoud van gebouwen en installaties
 - reparatiewerken aan gebouwen en installaties
 - basisschilderwerken
 - onderhoud van groene ruimtes
- Onderhoudsmateriaal
- Verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen

OK2 Operator strijkafdeling dual

Deze studierichting vereist (polyvalente) didactische leslokalen voor het aanleren van meerdere strijkhandelingen en de gegevensregistratie ervan, het opstrijken van kleding- en confectieartikelen in een productieopstelling met behulp van industriële strijkapparatuur.

Met volgende concretisering:

- een multifunctionele ruimte met een zone om handen te wassen, toegang tot warm en koud stromend water
- textiel (kleding- en confectieartikelen), productonderdelen, losse delen, sluitings- en verstevigingselementen
- strijkapparatuur en hulpstukken (o.a. professioneel strijkijzer, strijkpers of mangel, stoom- en of strijkpop (mannequin), strijktafel met afzuiging,...)
- kit voor defecten of onderhoud (schroevendraaier, pincet, olie)
- vormgevings-, presentatie- en verpakk materiaal

OK2 Paletten- en krattenmaker dual

Atelier/werkplaats

- Bestaande uit enerzijds een montagehal en anderzijds een ruimte voor machinale houtbewerking
- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen zoals stofafzuiginstallatie, akoestische scheiding tussen machinezaal en overige ruimtes
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen
- Voldoende ruim om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden
- Met voldoende werkplekken voorzien van werkbanken zodat de leerlingen individueel kunnen werken
- Voldoende ruimte voor het stappelen en veilig opbergen van materialen en gereedschappen
- Voorzien van de nodige nutsvoorzieningen
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X)

Instructielokaal

- Bij voorkeur in de nabijheid van de werkplaats
- De mogelijkheid om vanaf elke computer teksten, schema's, tekeningen, ... af te drukken
- Voorzien van ICT-mogelijkheden in functie van het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

Materialen, gereedschappen en machines

- Afwerkingsproducten en benodigde gereedschappen voor oppervlaktebehandelingen
- (NC-gestuurde) houtbewerkingsmachines voor het bewerken van onderdelen van paletten en kratten
- Controle- en meetgereedschappen
- Elektrische en/of pneumatische handmachines
- Handgereedschap voor afschrijven en andere basishandelingen
- Onderhoudsmateriaal en gereedschap voor het uitvoeren van machineonderhoud
- (Mobiele) persluchtinstallatie
- Verbruiksmaterialen nodig voor de realisatie van de leerplandoelen
- Verspanende gereedschappen en toebehoren

OK2 Polyvalent administratief ondersteuner dual

- Een polyvalente ruimte met de mogelijkheid tot klassikale instructie enerzijds en het inoefenen van de onderliggende administratieve vaardigheden anderzijds.
- Kantoorsoftware
- Vlotte toegang tot een kopieerapparaat
- Qua basisuitrusting om de administratieve taken te kunnen inoefenen zijn noodzakelijk:
 - printer/scanner
 - archiefkast
 - klasseermateriaal
 - klein kantoomateriaal
 - benodigdheden voor een eenvoudige catering aan het onthaal zoals bijvoorbeeld de mogelijkheid om aan de bezoeker koffie, water ... aan te bieden
 - postweegschaal
 - ondersteunende media en materiaal voor een vergaderlokaal zoals beamer, flipover, stiften ...

Qua aantal is het aanwezige materiaal aangepast volgens de grootte van de klasgroepen.

OK2 Productiemedewerker industrie duaal

Algemeen

Wettelijke voorzieningen en veiligheidsuitrusting.

Geïntegreerd klasruimte (instructielokaal/atelier/werkplaats):

- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen (CBM's);
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's);
- Voldoende ruimte om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden;
- Voorzien van de nodige grondstoffen en materialen
- Voldoende ruimte voor het veilig opbergen van materialen en gereedschappen;
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X);
- De digitale apparatuur moet verbonden kunnen zijn met internet;
- Het lokaal is voorzien van beamer + projectiescherm of smartbord en er is de mogelijkheid om geluid kwaliteitsvol weer te geven;
- Software voor voorraadbeheer, registratie, rapportering en opvolging;
- Tabellenboek Mechanica
- Veiligheidsvoorzieningen voor de machines
- Machine(straat), -lijn

OK2 Schoonmaker dual

Deze studierichting vereist (polyvalente) didactische leslokalen voor het aanleren van netheids- en schoonmaakwerkzaamheden van oppervlakken, ruimtes en uitrustingen (cfr. in publieke en private gebouwen en terreinen), het machinaal wassen en drogen van textiel en het invullen van de werkdocumenten.

Met volgende concretisering:

- een multifunctionele ruimte met een zone om handen te wassen, toegang tot warm en koud stromend water
- materiaal voor afvalsortering en afvalverwijdering
- verschillende soorten oppervlakken (o.a. vloeren, glazen oppervlakken, ...) , ruimtes (o.a. toiletten, keuken, ...) en uitrusting om handmatig en/ of machinaal schoon te maken
- schoonmaakmateriaal, schoonmaakmaterieel (o.a. microvezeldoekjes, apart materieel voor toiletten, ...), materieelwagen, waarschuwingstekens
- schoonmaak-, reinigings-, onderhouds- en ontsmettingsproducten
- textiel, was- en droogmachine, wasproducten

OK2 Slachthuismedewerker dual

- Een degelijk uitgeruste infrastructuur met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) met railsysteem voor transport van vlees.
- Schrijfbord type whiteboard
- Reiniging en ontsmettingsmiddelen
- Reinigingsmateriaal zoals veeg- en schuurborstel, vloerwisser, emmer (uitsluitend voor het reinigen), vuilblik en handvleugel
- Verschillend bewaar- en verpakkingsmateriaal en etiketteermachine
- Voldoende klein slagerijmateriaal (zoals professionele snij-, hak- en uitbeenmessen, uitpijpmes, handzaag, hakbijl, handtrekker, aanzetstaal, snijplanken, vleeshaken, zeven, weegschaal, pH-meter, vochtigheidsmeter, kerntemperatuurmeter, ...)
- Voldoende groot slagerijmateriaal (zoals inox werk- en spoel tafels, inox rekken, hakblok, vleessnijmachine, weegtoestel, vacuümmachine, koeling, diepvries, ...)

OK2 Uitbener-uitsnijder dual

- Een degelijk uitgeruste infrastructuur met bijhorende productie- en opslagruimtes die voldoen aan normen van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) met railsysteem voor transport van vlees.
- Schrijfbord type whiteboard
- Reiniging en ontsmettingsmiddelen
- Reinigingsmateriaal zoals veeg- en schuurborstel, vloerwisser, emmer (uitsluitend voor het reinigen), vuilblik en handvleugel
- Verschillend bewaar- en verpakkingsmateriaal en etiketteermachine
- Voldoende klein slagerijmateriaal (zoals professionele snij-, hak- en uitbeenmessen, uitpijpmes, handzaag, hakbijl, handtrekker, aanzetstaal, snijplanken, vleeshaken, weegschaal, pekelmeter/pekelweger, pH-meter, vochtigheidsmeter, kerntemperatuurmeter, ...)
- Voldoende groot slagerijmateriaal (zoals inox werk- en spoel tafels, inox rekken, hakblok, vleessnijmachine, weegtoestel, vacuümmachine, koeling, diepvries, ...)

OK2 Verpakker dual

Vaklokaal bestaande uit een oefen- en instructieruimte. Dit lokaal is voldoende ruim zodat de doelstelling van het leerplan ingeoefend kunnen worden en dit voor alle fasen van de goederenbehandeling.

In het vaklokaal zijn aanwezig:

- veiligheidspictogrammen binnen de context van een magazijn
 - minimaal één intern transportmiddel waarop men niet zit of staat zoals transpallet, plateauwagen, rolcontainer of steekwagen
 - magazijnstellingen
 - tafels om op een ergonomische manier de goederen te verpakken
 - klein materiaal:
 - veiligheidsmes
 - stiften
 - toestel om te scannen (bv gsm)
 - tape en taperoller
 - opvulmateriaal zoals noppenfolie, opvulchips ...
 - verpakkingsmateriaal zoals dozen, enveloppen (karton, luchtkussen ...), plastic zakken ...
 - magazijnbakken
 - wikkelfolie
 - collectieve beschermingsmiddelen indien van toepassing en vereist
 - elke leerling beschikt over persoonlijke beschermingsmiddelen vereist binnen het uitvoeren van de taken
- Qua aantal is het aanwezige materiaal aangepast volgens de grootte van de klasgroepen.

OK2 Voorbewerker carrosserie dual

Algemeen

Wettelijke voorzieningen en veiligheidsuitrusting.

Geïntegreerd klasruimte (instructielokaal/atelier/werkplaats):

- Voorzien van de nodige collectieve beschermingsmiddelen (CBM's);
- Uitlaatgasafzuiging;
- Voorzien van de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's);
- Voldoende ruimte om de leerlingen in comfortabele en veilige omstandigheden te laten werken aan vaardigheden;
- Met aangepaste werkbanken uitgerust met bankschroeven;
- Voorzien van de nodige gereedschappen, machines en (meet-)toestellen om de deelopdrachten en projecten volgens goed vakmanschap te kunnen uitvoeren;
- Voldoende ruimte voor het veilig opbergen van materialen en gereedschappen;
- Met in de nabijheid wasgelegenheid en gescheiden omkleedruimte (M/V/X);
- Met de mogelijkheid om schema's en tekeningen in digitaal formaat te kunnen raadplegen, aan te passen en af te drukken;
- De digitale apparatuur moet verbonden kunnen zijn met internet;
- Het lokaal is voorzien van beamer + projectiescherm of smartbord en er is de mogelijkheid om geluid kwaliteitsvol weer te geven;

De leerlingen beschikken over:

- 3D CAD tekenprogramma voor lezen mechanische tekeningen;
- Materiaal om montage en demontage op een vakkundige manier uit te voeren zoals inbussenset, dopsleutels, schroevendraaiers en steek-ring-sleutels;
- Het nodige handgereedschap om op een vakkundige manier onderhoud uit te voeren zoals polytrekker, bussenset en hamer;
- De nodige hulpmiddelen om op een vakkundige manier onderhoud of herstellingen uit te voeren zoals een mechanische of hydraulische pers, reinigingsmiddelen, vossen en de juiste smeermiddelen;
- Technische handleidingen;
- Productcatalogi

Machines en toestellen

Handboormachine;
Elektrische schroevendraaier + bits;
Hand bediend slijp en schuurtoestel;
Compressor;
Stofzuiger;
Slijpsteen of bandschuurmachine;
Banden(de)-monteertoestel;
MIG-MAG en/of TIG lastoestel;
Afzuigapparaat;
Hefbrug;
Uitlijntoestel voor banden;
Spuut- en droogstelsysteem (spuitcabine);
Pistoolreiniger;
Spuutpistolen;
Lijmpistolen;
Hete luchtblazer + mondstukken;
Batterijladers,
Soldeerbout;
Verfmengbank;
GYS-uitdeuktoestel;
Lichtafstel apparaat;
Hogedrukreiniger

Gereedschappen en toebehoren

Set tangen/schroevendraaiers/inbussleutels/...;
Set platte steeksleutels;
set ringsleutels;

Set potsleutels met ratel;
Metaalzaag;
Set tangen;
Set schroevendraaiers;
Set hamers;
Uitdeukgereedschap;
Schuur en polijstmiddel;
Corrosiewerende middelen;
Ontvettingsmiddel;
Reinigingsmateriaal;
Plaatbewerkingsgereedschappen;
Punt en doorslagen;
Aftekengereedschap;
Laskap;
Klein gereedschap voor lassen;
Wagensteunen;
Rolkrik;
Afvalsorteringssysteem;
Spuitgereedschappen voor autobescherming en bitumen;
Polijst- en poliersysteem;
Verlengkabels;
Looplampen;
Startkabels
Combinatietang – geïsoleerd;
Zijkniptang – geïsoleerd;
Ronde bekkentang – geïsoleerd;
Striptang – geïsoleerd;
Ontmantelingstang voor VVB-kabel;

Energiekabels;

Spotter;

Bumper herstel-kit;

Aluminium herstel set;

Richtgereedschappen;

Kunststof reparatiegereedschap;

Pneumatisch, hydraulisch of elektrisch pers- en trekgereedschap;

Signaliseringsmateriaal HEV

Meetgereedschappen

Rolmeter;

Schuifmaat;

Schroefmaat;

Lineaire hoogtemeter;

Waterpas;

V-A-testers;

Multimeter;

Ampèretang;

PDR set;

Diagnose apparatuur;

Meetapparatuur (chassis);

OK2 Winkelmedewerker dual

- Een polyvalente ruimte met de mogelijkheid tot klassikale instructie enerzijds en het inoefenen van de onderliggende commerciële competenties anderzijds.
- Kantoorsoftware
- Qua basisuitrusting om de verkoop gerelateerde vaardigheden te kunnen inoefenen zijn noodzakelijk:
 - rekken
 - opbergkasten
 - voldoende materiaal om diverse presentatietechnieken in te oefenen
 - inpaktafel conform de ergonomische eisen, inpakmateriaal
 - kassasysteem
 - klein materieel om verpakkingen te openen zoals bijvoorbeeld veiligheidsmes
 - onderhoudsproducten en materiaal
 - diverse soorten verpakkingen zoals karton, display ... om de geleverde goederen uit te pakken
 - ruimte om goederen te stockeren
- Qua aantal is het aanwezige materiaal aangepast volgens de grootte van de klasgroepen.