

# STANDAARDTRAJECT

## Operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal

---

### 1. Situering en omschrijving

De opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal combineert een schoolcomponent en een werkplekcomponent. De combinatie van schoolcomponent met werkplekcomponent omvat minimaal 28 opleidingsuren per week.

In de opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal wordt gekozen voor een overeenkomst alternerende opleiding. Dit impliceert dat de wekelijkse invulling moet overeenstemmen met de normale voltijdse wekelijkse arbeidsduur die van toepassing is in de onderneming overeenkomstig de CAO. Meestal is dit gemiddeld 38 opleidingsuren per week, maar dit dient bij opmaak van de overeenkomst op de werkplek nagevraagd te worden.

De opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal wordt georganiseerd als een specialisatiejaar in het derde leerjaar van de derde graad beroepssecundair onderwijs, voor het studiegebied mode.

Het standaardtraject voor de opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal is gebaseerd op de volgende beroepskwalificatie:

Beroepskwalificatie operator retouche kleding- en confectieartikelen,  
niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur

In de opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal leert men na advisering van en overleg met de klant, meerdere handelingen uitvoeren bij het retoucheren van kleding- en confectieartikelen met behulp van de meest efficiënte machines en productietechnieken, rekening houdend met de verwachte kwaliteitsvereisten zodat een aangepast product tijdig afgeleverd wordt die voldoet aan de wensen van de klant.

In een standaardtraject wordt er geen uitspraak gedaan over de organisatievorm van de duale opleiding. De aanbieder duaal leren bepaalt zelf of hij dit lineair of modulair organiseert.

De opleidingsduur bedraagt 1 schooljaar.

## 2. Toelatingsvoorwaarden

De voorwaarden om bij de start van de opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen dual als regelmatige leerling te worden toegelaten zijn:

- a) ofwel houder zijn van een diploma van secundair onderwijs, uitgereikt binnen een opleiding van hetzelfde studiegebied als de desbetreffende duale opleiding;
- b) ofwel houder zijn van een diploma van secundair onderwijs, uitgereikt in het deeltijds beroepssecundair onderwijs of de leertijd op basis van een certificaat van een opleiding die verwant is met het studiegebied van de desbetreffende duale opleiding;
- c) ofwel houder zijn van een studiegetuigschrift van het tweede leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs, uitgereikt binnen een opleiding van hetzelfde studiegebied als de desbetreffende duale opleiding;
- d) ofwel houder zijn van een studiegetuigschrift van het tweede leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs, uitgereikt in het deeltijds beroepssecundair onderwijs of de leertijd op basis van een certificaat van een opleiding die verwant is met het studiegebied van de desbetreffende duale opleiding;
- e) ofwel én houder zijn van één van de in a) tot en met d) vermelde studiebewijzen, uitgereikt binnen een opleiding van een ander studiegebied dan dat van de duale opleiding of binnen een opleiding die niet verwant is met het studiegebied van de duale opleiding, én beschikken over een gunstige beslissing van de klassenraad of het begeleidingsteam, naargelang van het geval.

Een kopie van de stavingsstukken met betrekking tot de toelatingsvoorwaarden moeten door de aanbieder dual leren ter beschikking gesteld worden van de verificateur.

## 3. Algemene vorming

De verplichte algemene vorming voor het derde leerjaar van de derde graad bso is opgenomen in het standaardtraject en omvat alle eindtermen of een verwijzing naar de inhoud van deze onderdelen:

### **Project algemene vakken**

De vakgebonden eindtermen van het derde leerjaar van de derde graad bso.

### **Moderne vreemde talen (Frans of Engels)**

De vakgebonden eindtermen van Frans of Engels van het derde leerjaar van de derde graad bso.

### **Lichamelijke opvoeding (niet van toepassing voor CDO en leertijd)**

De vakgebonden eindtermen van het derde leerjaar van de derde graad bso.

### **Vakoverschrijdende eindtermen**

De vakoverschrijdende eindtermen van het secundair onderwijs.

### **Levensbeschouwing (niet van toepassing voor CDO en leertijd)**

De doelen voor godsdienst, niet-confessionele zedenleer, cultuurbeschouwing of eigen cultuur en religie zijn in overeenstemming met de internationale en grondwettelijke beginselen inzake de rechten van de mens en van het kind in het bijzonder en respecteren de door het Vlaams Parlement, naargelang van het geval, bekrachtigde of goedgekeurde eindtermen.

De aanbieder duaal leren bepaalt zelf hoe de algemeen vormende competenties georganiseerd worden en bepaalt zelf de mate van integratie met de beroepsgerichte competenties.

## 4. Beroepsgerichte vorming – organisatie lineair

Per activiteit worden de bijhorende vaardigheden en kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteit en vaardigheden gerealiseerd worden.

<b>Activiteiten</b>	<b>Kennis</b>
<b>Stelt retouches aan de kleding- en confectieartikelen vast en informeert de klant over de voorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stelt vragen over de wens van de klant</li><li>- Stelt de kenmerken van het artikel vast (soort stof, vorm, ...)</li><li>- Schat de haalbaarheid van wijzigingen of herstellingen in</li><li>- Bespreekt de verschillende oplossingen en hun kostprijs met de klant</li><li>- Geeft informatie over het te verwachten resultaat aan de klant</li><li>- Spreekt de prijs af met de klant</li></ul>	<b>Basiskennis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gesproken Engels</li><li>- Gesproken Frans</li><li>- Stijladvies</li></ul> <b>Kennis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li><li>- Kenmerken van weefsels en textielmaterialen</li><li>- Machinale stiktechnieken</li><li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li><li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spreekt de uitvoeringstermijn af met de klant</li> <li>- Communiceert zakelijk met de klant</li> <li>- Lost het vastgestelde probleem op een creatieve manier op</li> <li>- Noteert de informatie over de uit te voeren retouche</li> <li>- Bevestigt de informatie aan het artikel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stik- en snijgereedschap</li> </ul>
<p><b>Laat, indien nodig, het artikel passen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stelt pasfouten vast</li> <li>- Gebruikt spelden, krijt, lintmeter, rokzoommeter, ...</li> <li>- Neemt de maat van de klant en noteert dit</li> <li>- Brengt de kleding in vorm volgens de aanpassingen en speldt af</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technieken om maten te nemen (kleding)</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Pasvormverbetering</li> </ul>
<p><b>Merkt de retouches en controleert de afmetingen en de symmetrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt spelden, krijt, lintmeter, meetlat, strijkijzer, ...</li> <li>- Controleert de maten en aanduidingen</li> <li>- Controleert de symmetrie van het kledingstuk en vergelijkt met de morfologie van de klant</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasvormverbetering</li> <li>- Technieken om maten te nemen (kleding)</li> </ul>
<p><b>Kiest de materialen, producten en accessoires voor het artikel uit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stemt het materiaal en accessoires af op de wens van de klant</li> <li>- Bepaalt de kleur, snijrichting, het materiaal, ... van de accessoires</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stijladvies</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenmerken van weefsels en textielmaterialen</li> <li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li> </ul>
<p><b>Maakt het te retoucheren kledingstuk los en vermaakt het volgens de afspraak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt een schaar, tornmesje, spelden, ...</li> <li>- Voorkomt beschadiging aan het kledingstuk</li> <li>- Brengt indien nodig nepen, plooiën, zomen, ... aan volgens de gemaakte aanduidingen</li> <li>- Knipt na controle overtollig stof weg</li> <li>- Knipt indien nodig kledingonderdelen opnieuw</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kniptechnieken voor textiel en leer</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> </ul>

<p><b>Brengt extra materialen op het kledingstuk aan om het te laten strak zitten, te verstevigen of te beschermen (elastiek, elleboogbeschermers, ...)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt vlieseline, elastiek, boordstof, stof, leder,...</li> <li>- Speldt het extra materiaal vast op de voorziene plaats</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Gaat de symmetrie en de pasvorm van de kleding op een pasmodel of tijdens het passen na</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beoordeelt esthetisch (hoe de kleding valt, ...)</li> <li>- Verandert van positie rond het pasmodel of de klant</li> <li>- Past afwijkingen aan</li> <li>- Beoordeelt de symmetrie van het kledingstuk en wijkt hiervan af indien de morfologie dit vereist</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stijladvies</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasvormverbetering</li> <li>- Patroontekentechnieken</li> </ul>
<p><b>Assembleert de verschillende delen (voering, kraag, mouw, ...)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Legt de onderdelen in volgorde van bewerking klaar</li> <li>- Stikt recht, evenwijdig en zonder rimpeling van het materiaal</li> <li>- Houdt zich aan de markeringen</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assemblage- en montagetechneken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Productietechnieken kleding en confectie</li> </ul>
<p><b>Maakt de machine startklaar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedraadt de machine</li> <li>- Stelt de draadspanning af</li> <li>- Meet het aantal steken per cm</li> <li>- Controleert de draadafsnijder</li> <li>- Controleert de aanwezigheid van een spoel op de machine</li> <li>- Kiest een stikbewerking uit een keuzemenu op de stikmachine</li> <li>- Regelt de persvoetdruk</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machinale stiktechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Onderhoudt de machine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vervangt naalden en spoelen</li> <li>- Herstelt de draadspanning en draadbreken</li> <li>- Herstelt de druk van de persvoet</li> <li>- Verwijdert stofrestjes onder de naaldplaat</li> <li>- Controleert op regelmatige basis het oliepeil van de industriële machine</li> <li>- Onderkent eenvoudige stoornissen en fouten van de machine</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kwaliteitsnormen</li> </ul>
<p><b>Monteert gereedschap, stelt de machine/apparatuur in of selecteert het programma</b></p>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machinale stiktechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aan- en uitzetten van de machine/apparatuur</li> <li>- Plaatst indien nodig hulpstukken op de machine/apparatuur</li> <li>- Controleert de werking van de machine/apparatuur</li> <li>- Stelt parameters manueel of computergestuurd in</li> </ul>	<p>verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</p>
<p><b>Voert retouches uit op: Gecoat weefsel, Rekbaar textiel, Tricot, Zware weefsels, Lichte weefsels - Samengestelde materialen (fleece, ...) - Leder - Poly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Past de correcte technieken toe op verschillende materialen bij het uitvoeren van de retouche</li> <li>- Gebruikt de gepaste confectietechnieken en machines</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kniptechnieken voor textiel en leer</li> <li>- Lijmtechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Voert retouches uit aan: Ceremoniekleding- en confectieartikelen, Accessoires (tassen, ...), Themakostuums, Technische kleding (sport, werk, bescherming, ...), Luxueuze confectiekleding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiest de meest passende afwerkingstechnieken om de retouche uit te voeren</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kniptechnieken voor textiel en leer</li> <li>- Lijmtechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Stopt en verstelt eventuele scheuren en gaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyseert de beschadiging en de stof</li> <li>- Kiest de beste mogelijkheid om te herstellen</li> <li>- Naait manueel en/of machinaal</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijmtechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Verwerkt de stukken en onderdelen van de kleding- en confectieartikelen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stikt in alle bewerkingen</li> <li>- Voert occasionele tussenstrijk uit</li> <li>- Voert alle herstellingen uit</li> <li>- Controleert de kwaliteit van eigen bewerkingen</li> <li>- Zet ringen, haken, gespen, knopen en drukknopen, ... aan</li> <li>- Knipt draadjes af</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stik- en snijgereedschap</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li> <li>- Kenmerken van weefsels en textielmaterialen</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legt onderdelen van het patroon of de uittekening op de stof</li> <li>- Neemt afmetingen</li> <li>- Duidt interne plaatsingen aan</li> <li>- Brengt kleefvoering aan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assemblage- en montagetechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Patroontekentechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Kenmerken van garen</li> </ul>
<p><b>Voert preventief of curatief basisonderhoud van machines/apparaten uit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen</li> <li>- Vervangt onderdelen</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Organiseert zijn werkplek veilig, ordelijk en milieubewust</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> <li>- Houdt de werkplek schoon</li> <li>- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op</li> <li>- Respecteert de veiligheids- en milieuvoorschriften</li> <li>- Neemt een goede ergonomische houding aan</li> <li>- Leeft de veiligheidsnormen na bij het instellen en bedienen van de machines/gereedschappen</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften</li> <li>- Werkpostorganisatie</li> </ul>
<p><b>Volgt de voorraad accessoires op, stelt tekorten vast en plaats bestellingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Houdt gegevens bij over het verbruik van de accessoires</li> <li>- Berekent de hoeveelheid accessoires voor de bestelling</li> <li>- Gebruikt software</li> <li>- Vult een bestelformulier in</li> <li>- Contacteert leveranciers</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boekhouden en administratief beheer</li> <li>- Gesproken Engels</li> <li>- Gesproken Frans</li> <li>- Rapporteringsmogelijkheden</li> </ul>
<p><b>Voert een controle uit op de verwerkte stukken en onderdelen van kleding, confectie en meubelstoffering</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleert het gestikte model op kwaliteit en maten</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kwaliteitsnormen</li> <li>- Productieproces</li> </ul>
<p><b>Strijkt en verpakt het artikel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stelt de temperatuur en stoom van het strijkijzer in</li> <li>- Strijkt het artikel</li> <li>- Verpakt het artikel</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenmerken van weefsels en textielmaterialen</li> </ul>
<p><b>Registreert de verkoop en ontvangt geld</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brengt de uitgevoerde diensten in rekening</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boekhouden en administratief beheer</li> <li>- Rapporteringsmogelijkheden</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedient het kassa- en/of registratiesysteem</li> <li>- Rekent af</li> <li>- Houdt de klantenfiches/gegevens van de uitgevoerde opdracht bij</li> </ul>	
---	--

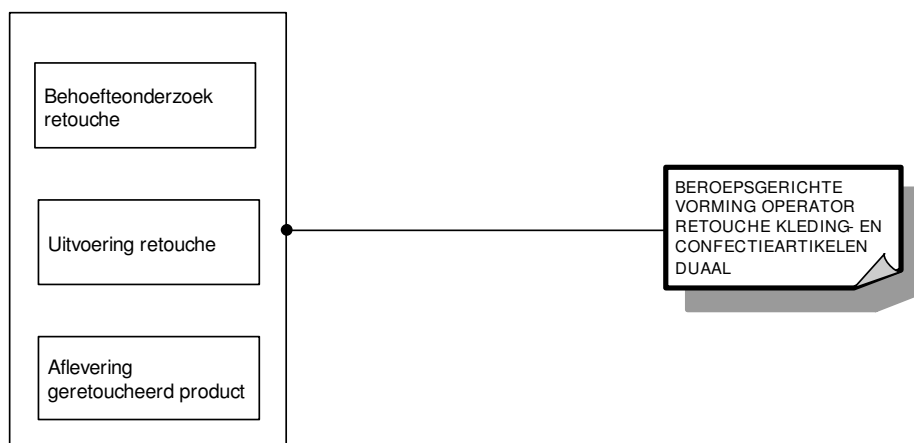
Alle activiteiten situeren zich op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing).

## 5. Beroepsgerichte vorming – organisatie modulair

De beroepsgerichte vorming kan modulair georganiseerd worden. De beroepsgerichte vorming is opgebouwd uit 3 clusters, samenhangende en afgeronde gehelen van competenties die de lerende de mogelijkheid biedt via een individuele leerweg toe te werken naar een studiebekrchtiging met waarborg op vervolgopleidingen of tewerkstellingsmogelijkheden.

De beroepsgerichte vorming is opgebouwd uit de volgende clusters:

- Behoeftteonderzoek retouche
- Uitvoering retouche
- Aflevering geretoucheerd product



Voor elke onderstaande activiteit worden de bijhorende vaardigheden en kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteit en vaardigheden gerealiseerd worden.

### Cluster Behoeftteonderzoek retouche – BEHEERSINGSNIVEAU 2



<b>Activiteiten</b>	<b>Kennis</b>
<p><b>Stelt retouches aan de kleding- en confectieartikelen vast en informeert de klant over de voorwaarden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stelt vragen over de wens van de klant</li> <li>- Stelt de kenmerken van het artikel vast (soort stof, vorm, ...)</li> <li>- Schat de haalbaarheid van wijzigingen of herstellingen in</li> <li>- Bespreekt de verschillende oplossingen en hun kostprijs met de klant</li> <li>- Geeft informatie over het te verwachten resultaat aan de klant</li> <li>- Spreekt de prijs af met de klant</li> <li>- Spreekt de uitvoeringstermijn af met de klant</li> <li>- Communiqueert zakelijk met de klant</li> <li>- Lost het vastgestelde probleem op een creatieve manier op</li> <li>- Noteert de informatie over de uit te voeren retouche</li> <li>- Bevestigt de informatie aan het artikel</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesproken Engels</li> <li>- Gesproken Frans</li> <li>- Stijladvies</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li> <li>- Kenmerken van weefsels en textielmaterialen</li> <li>- Machinale stiktechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stik- en snijgereedschap</li> </ul>
<p><b>Laat, indien nodig, het artikel passen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stelt pasfouten vast</li> <li>- Gebruikt spelden, krijt, lintmeter, rokzoommeter, ...</li> <li>- Neemt de maat van de klant en noteert dit</li> <li>- Brengt de kleding in vorm volgens de aanpassingen en speldt af</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technieken om maten te nemen (kleding)</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Pasvormverbetering</li> </ul>

## Cluster Uitvoering retouche – BEHEERSINGSNIVEAU 2

<b>Activiteiten</b>	<b>Kennis</b>
<p><b>Voert preventief of curatief basisonderhoud van machines/apparaten uit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen</li> <li>- Vervangt onderdelen</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Organiseert zijn werkplek veilig, ordelijk en milieubewust</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> <li>- Houdt de werkplek schoon</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften</li> <li>- Werkpostorganisatie</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op</li> <li>- Respecteert de veiligheids- en milieuvoorschriften</li> <li>- Neemt een goede ergonomische houding aan</li> <li>- Leeft de veiligheidsnormen na bij het instellen en bedienen van de machines/gereedschappen</li> </ul>	
<p><b>Onderhoudt de machine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vervangt naalden en spoelen</li> <li>- Herstelt de draadspanning en draadbreuken</li> <li>- Herstelt de druk van de persvoet</li> <li>- Verwijdert stofrestjes onder de naaldplaat</li> <li>- Controleert op regelmatige basis het oliepeil van de industriële machine</li> <li>- Onderkent eenvoudige stoornissen en fouten van de machine</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kwaliteitsnormen</li> </ul>
<p><b>Volgt de voorraad accessoires op, stelt tekorten vast en plaats bestellingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Houdt gegevens bij over het verbruik van de accessoires</li> <li>- Berekent de hoeveelheid accessoires voor de bestelling</li> <li>- Gebruikt software</li> <li>- Vult een bestelformulier in</li> <li>- Contacteert leveranciers</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boekhouden en administratief beheer</li> <li>- Gesproken Engels</li> <li>- Gesproken Frans</li> <li>- Rapporteringsmogelijkheden</li> </ul>
<p><b>Maakt de machine startklaar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedraadt de machine</li> <li>- Stelt de draadspanning af</li> <li>- Meet het aantal steken per cm</li> <li>- Controleert de draadafsnijder</li> <li>- Controleert de aanwezigheid van een spoel op de machine</li> <li>- Kiest een stikbewerking uit een keuzemenu op de stikmachine</li> <li>- Regelt de persvoetdruk</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machinale stiktechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Merkt de retouches en controleert de afmetingen en de symmetrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt spelden, krijt, lintmeter, meetlat, strijkijzer, ...</li> <li>- Controleert de maten en aanduidingen</li> <li>- Controleert de symmetrie van het kledingstuk en vergelijkt met de morfologie van de klant</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasvormverbetering</li> <li>- Technieken om maten te nemen (kleding)</li> </ul>
<p><b>Kiest de materialen, producten en accessoires voor het artikel uit</b></p>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stijladvies</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stemt het materiaal en accessoires af op de wens van de klant</li> <li>- Bepaalt de kleur, snijrichting, het materiaal, ... van de accessoires</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenmerken van weefsels en textielmaterialen</li> <li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li> </ul>
<p><b>Maakt het te retoucheren kledingstuk los en vermaakt het volgens de afspraak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt een schaar, tornmesje, spelden, ...</li> <li>- Voorkomt beschadiging aan het kledingstuk</li> <li>- Brengt indien nodig nepen, plooiën, zomen, ... aan volgens de gemaakte aanduidingen</li> <li>- Knijpt na controle overtollig stof weg</li> <li>- Knijpt indien nodig kledingonderdelen opnieuw</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Knijptechnieken voor textiel en leer</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> </ul>
<p><b>Brengt extra materialen op het kledingstuk aan om het te laten strak zitten, te verstevigen of te beschermen (elastiek, elleboogbeschermers, ...)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruikt vlieseline, elastiek, boordstof, stof, leder, ...</li> <li>- Speldt het extra materiaal vast op de voorziene plaats</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Gaat de symmetrie en de pasvorm van de kleding op een pasmodel of tijdens het passen na</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beoordeelt esthetisch (hoe de kleding valt, ...)</li> <li>- Verandert van positie rond het pasmodel of de klant</li> <li>- Past afwijkingen aan</li> <li>- Beoordeelt de symmetrie van het kledingstuk en wijkt hiervan af indien de morfologie dit vereist</li> </ul>	<p><b>Basiskennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stijladvies</li> </ul> <p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasvormverbetering</li> <li>- Patroontekentechnieken</li> </ul>
<p><b>Assembleert de verschillende delen (voering, kraag, mouw, ...)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Legt de onderdelen in volgorde van bewerking klaar</li> <li>- Stikt recht, evenwijdig en zonder rimpeling van het materiaal</li> <li>- Houdt zich aan de markeringen</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assemblage- en montagetekentechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Productietechnieken kleding en confectie</li> </ul>
<p><b>Monteert gereedschap, stelt de machine/apparatuur in of selecteert het programma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aan- en uitzetten van de machine/apparatuur</li> <li>- Plaatst indien nodig hulpstukken op de machine/apparatuur</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machinale stiktechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleert de werking van de machine/apparatuur</li> <li>- Stelt parameters manueel of computergestuurd in</li> </ul>	
<p><b>Voert retouches uit op: Gecoat weefsel, Rekbaar textiel, Tricot, Zware weefsels, Lichte weefsels - Samengestelde materialen (fleece, ...) - Leder - Poly</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Past de correcte technieken toe op verschillende materialen bij het uitvoeren van de retouche</li> <li>- Gebruikt de gepaste confectietechnieken en machines</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kniptechnieken voor textiel en leer</li> <li>- Lijmtechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Voert retouches uit aan: Ceremoniekleding- en confectieartikelen, Accessoires (tassen, ...), Themakostuums, Technische kleding (sport, werk, bescherming, ...), Luxueuze confectiekleding</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiest de meest passende afwerkingstechnieken om de retouche uit te voeren</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kniptechnieken voor textiel en leer</li> <li>- Lijmtechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Stopt en verstelt eventuele scheuren en gaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyseert de beschadiging en de stof</li> <li>- Kiest de beste mogelijkheid om te herstellen</li> <li>- Naait manueel en/of machinaal</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijmtechnieken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Stoppage- en verstellingstechnieken</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> </ul>
<p><b>Verwerkt de stukken en onderdelen van de kleding- en confectieartikelen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stikt in alle bewerkingen</li> <li>- Voert occasionele tussenstrijk uit</li> <li>- Voert alle herstellingen uit</li> <li>- Controleert de kwaliteit van eigen bewerkingen</li> <li>- Zet ringen, haken, gespen, knopen en drukknopen, ... aan</li> <li>- Knipt draadjes af</li> <li>- Legt onderdelen van het patroon of de uittekening op de stof</li> <li>- Neemt afmetingen</li> <li>- Duidt interne plaatsingen aan</li> <li>- Brengt kleefvoering aan</li> </ul>	<p><b>Kennis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stik- en snijgereedschap</li> <li>- Werking en bediening van industriële machines voor verwerking en bewerking van kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen</li> <li>- Kenmerken van weefsels en textielmaterialen</li> <li>- Assemblage- en montagetechneken voor kleding- en confectieartikelen</li> <li>- Patroontekentechneken</li> <li>- Manuele hersteltechnieken voor kleding- en confectieartikelen</li> </ul>

	- Kenmerken van garen
<b>Voert een controle uit op de verwerkte stukken en onderdelen van kleding, confectie en meubelstoffering</b> - Controleert het gestikte model op kwaliteit en maten	<b>Basiskennis</b> - Kwaliteitsnormen - Productieproces

## Cluster Aflevering geretoucheerde product – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Activiteiten	Kennis
<b>Strijkt en verpakt het artikel</b> - Stelt de temperatuur en stoom van het strijkijzer in - Strijkt het artikel - Verpakt het artikel	<b>Kennis</b> - Kenmerken van weefsels en textielmaterialen
<b>Registreert de verkoop en ontvangt geld</b> - Brengt de uitgevoerde diensten in rekening - Bedient het kassa- en/of registratiesysteem - Rekent af - Houdt de klantenfiches/gegevens van de uitgevoerde opdracht bij	<b>Basiskennis</b> - Boekhouden en administratief beheer - Rapporteringsmogelijkheden

Alle activiteiten situeren zich op beheersingsniveau 2 (volwaardige beheersing).

## 6. Werkplekcomponent

In het kader van de werkplekcomponent moet er een voorafgaandelijk gezondheidsbeoordeling plaatsvinden indien de welzijnswetgeving dit vereist.

De werkplekcomponent in de opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal omvat gemiddeld op jaarbasis minstens 20 opleidingsuren per week op de reële werkplek.

## 7. Studiebekrachtiging

Met in acht name van het evaluatieresultaat leidt de opleiding operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal tot één van de volgende vormen van studiebekrachtiging:

- een diploma van secundair onderwijs (bso), bewijs van onderwijskwalificatie "operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader, met inbegrip van de beroepskwalificatie "operator retouche kleding- en confectieartikelen" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader:
  - is voorbehouden voor leerlingen met vooropleiding beroepssecundair onderwijs;
  - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de algemene en beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
  
- een studiegetuigschrift van het derde leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs ingericht onder de vorm van een specialisatiejaar, bewijs van onderwijskwalificatie "operator retouche kleding- en confectieartikelen duaal" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader, met inbegrip van de beroepskwalificatie "operator retouche kleding- en confectieartikelen" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader:
  - is voorbehouden voor leerlingen met vooropleiding algemeen, kunst of technisch secundair onderwijs;
  - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de algemene en beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
  
- een certificaat, bewijs van beroepskwalificatie "operator retouche kleding- en confectieartikelen" niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader:
  - wordt uitgereikt na slagen voor het geheel van de beroepsgerichte vorming zoals in dit standaardtraject is opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent is gerealiseerd.
  
- een attest van verworven competenties, bewijs van competenties:
  - wordt uitgereikt na slagen voor een aantal competenties die in dit standaardtraject zijn opgenomen en via de schoolcomponent en de werkplekcomponent zijn gerealiseerd.