

STANDAARDTRAJECT

Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen dual



1. Inhoud standaardtraject

Het standaardtraject voor de opleiding ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen dual leidt tot de onderwijskwalificatie ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen dual die de erkende beroepskwalificatie ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen (2014 - niveau 4) omvat.

2. Opbouw standaardtraject

Het standaardtraject is opgebouwd uit 5 clusters die sequentieel of onafhankelijk van elkaar gevolgd kunnen worden. De activiteiten van de beroepskwalificatie ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen vormen de basis voor de clustering. Per cluster van activiteiten worden eveneens de vaardigheden en bijhorende kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteiten gerealiseerd worden.

De descriptorelementen context, autonomie en verantwoordelijkheid gelden als algemeen kader voor de volledige opleiding. De beroepsgerichte vorming bevat algemene activiteiten en 5 clusters van kernactiviteiten.

2.1 CLUSTERS

Een cluster is een geheel van inhoudelijk samenhangende competenties. Clusters kunnen een verschillende omvang hebben, sequentieel of onafhankelijk van elkaar gevolgd worden en in een lineair of modulair traject aangeboden worden.

Het standaardtraject bestaat uit de volgende clusters:

- Tekening- en modelanalyse
- Patroonontwerp
- Prototypeontwikkeling
- Productieklare patronen

- Technische documenten

2.2 CERTIFICERING

Naargelang het evaluatieresultaat leidt de opleiding ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen dual tot de meest gunstige studiebekrachtiging:

- een certificaat van een opleiding secundair-na-secundair (Se-n-se), bewijs van onderwijskwalificatie “ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen dual” niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 4 van het Europese kwalificatiekader, met inbegrip van beroepskwalificatie “ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen” niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur
- een attest van verworven competenties, bewijs van competenties

2.3 BEROEPSGERICHTE VORMING

Beroepskwalificatie ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen

https://app.akov.be/pls/pakov/f?p=VLAAMSE_KWALIFICATIESTRUCTUUR:BEROEPSKWALIFICATIE:::::P1020_BK_DOSSIER_ID:184

ALGEMENE ACTIVITEITEN

Algemene activiteiten kunnen geïntegreerd worden met één of meerdere beroepsgerichte clusters of afzonderlijke aangeboden worden.

Activiteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Communiqueert efficiënt en effectief</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voert een doelgericht en efficiënt gesprek - Neemt deel aan overleg <p>Klasseert en archiveert de patronen en technische documenten van de gerealiseerde producten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt software voor databankbeheer 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Redactionele normen - Systemen voor archiveren - Klasseermethodes - Terminologie van het kledingstuk

Clusters

TEKENING- EN MODELANALYSE - BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Analyseert de tekening en/of model</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestudeert de tekening en/of model 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kenmerken van de vrouwelijke morfologie

<ul style="list-style-type: none"> - Bestudeert de opdrachtfile - Bespreekt de tekening en/of model en materiaal met de stylist - Bepaalt of en welke bestaande patronen in aanmerking komen voor bewerking/aanpassing - Neemt lichaamsmaten op - Bepaalt matenreeks 	<ul style="list-style-type: none"> - Kenmerken van de mannelijke morfologie - Kenmerken van de morfologie van het kind - Tekentechnieken - Het nemen van maten - Formules voor het maken van een patroon vertrekkende van de lichaamsmaten - Materialen - Verwerkingsmogelijkheden, de rekbaarheid en de kenmerken van stoffen - Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen
---	---

PATROONONTWERP - BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Maakt een patroon op basis van foto, tekening of een model in een bepaalde stof</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ontwerpt/tekent een patroon rekening houdend met het soort weefsel en het modebeeld - Bepaalt rek- en/of krimpwaarde van het materiaal - Tekent een basispatroon of gebruikt een (gedigitaliseerd) bestaand patroon - Mouleert of drapeert bij experimentele vorm - Interpreteert en tekent belijning en modeldetails in de juiste proportie <p>Digitaliseert een patroon</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt digitaliseringssoftware - Leest codes en symbolen - Codeert en digitaliseert het patroon en de patroononderdelen (punten en lijnen) - Plot het patroon uit <p>Maakt het patroon productieklaar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbeterd het patroon op basis van de bevindingen bij de bespreking - Tekent extra patroondelen volgens de afwerkingsmethoden - Bepaalt de merkpunten, rechter- en averechtse kant, draadrichting, ... - Bepaalt de voeringen, verstevigingen, vulstukken, ... - Bepaalt bijkomende steunpunten (knippen, boorgaatjes) - Benoemt patroondelen - Brengt extra informatie aan - Voegt naadwaarde toe 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaatsingstechnieken (kop aan staart, trap, ...) - Aftektechnieken - Patroontekentechnieken - Kenmerken van de vrouwelijke morfologie - Kenmerken van de mannelijke morfologie - Kenmerken van de morfologie van het kind - Kenmerken van rekbaar textiel - Tekentechnieken - CAD/CAM systeem - Formules voor het maken van een patroon vertrekkende van de lichaamsmaten - Codes voor patronen - Assemblage - Materialen - Technieken voor het uitplotten en uittekenen van patronen - Verwerkingsmogelijkheden, de rekbaarheid en de kenmerken van stoffen - Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen - Normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel) - Intekenmethodes - Wijzigingen aan een patroon

PROTOTYPEONTWIKKELING - BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Laat het prototype uitwerken</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laat het prototype knippen en assembleren <p>Beoordeelt het prototype met de stylist</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bespreekt de belijning, model en pasfouten 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaatsingstechnieken (kop aan staart, trap, ...) - Patroontekentechnieken - Kenmerken van de vrouwelijke morfologie - Kenmerken van de mannelijke morfologie - Kenmerken van de morfologie van het kind - Kenmerken van rekbaar textiel - Het nemen van maten - Assemblage - Materialen - Verwerkingsmogelijkheden, de rekbaarheid en de kenmerken van stoffen - Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen

PRODUCTIEKLARE PATRONEN - BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Maakt het patroon productieklaar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbeter het patroon op basis van de bevindingen bij de bespreking - Tekent extra patroondelen volgens de afwerkingsmethoden - Bepaalt de merkpunten, rechter- en averechtse kant, draadrichting, ... - Bepaalt de voeringen, verstevigingen, vulstukken, ... - Bepaalt bijkomende steunpunten (knippen, boorgaatjes) - Benoemt patroondelen - Brengt extra informatie aan - Voegt naadwaarde toe <p>Controleert het patroon op het scherm en voert digitale aanpassingen uit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbeter het patroon op basis van de bevindingen bij de bespreking - Tekent extra patroondelen volgens de afwerkingsmethoden - Bepaalt de merkpunten, rechter- en averechtse kant, draadrichting, ... - Bepaalt de voeringen, verstevigingen, vulstukken, ... 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gradatietechnieken - Plaatsingstechnieken (kop aan staart, trap, ...) - Patroontekentechnieken - Normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel) - Kenmerken van de vrouwelijke morfologie - Kenmerken van de mannelijke morfologie - Kenmerken van de morfologie van het kind - Kenmerken van rekbaar textiel - CAD/CAM systeem - Codes voor patronen - Materialen - Intekenmethodes - Technieken voor het uitplotten en uittekenen van patronen - Verwerkingsmogelijkheden, de rekbaarheid en de kenmerken van stoffen - Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen - Wijzigingen aan een patroon

<ul style="list-style-type: none"> - Bepaalt bijkomende steunpunten (knippen, boorgaatjes) - Benoemt patroondelen - Brengt extra informatie aan - Voegt naadwaarde toe - Stelt digitaal het model samen <p>Gradeert manueel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkt met matentabellen - Berekent gradatiewaarden per patroondeel - Past gradatiewaarden toe op elk patroondeel - Controleert de omtrekken en belijningen van elk patroondeel - Neemt elk patroondeel van de volledige matenreeks afzonderlijk over <p>Gradeert het basismodel (of alle bijkomende maten van het model) met CAD/CAM-software</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt gradatiesoftware - Leest en interpreteert maattabellen - Bepaalt de gradatiewaarden per onderdeel met behoud van de modelverhoudingen - Brengt gradatiepunten aan - Werkt met het CAD-systeem - Controleert de gradatie en past aan waar nodig <p>Maakt een intekening met behulp van CAD-CAM-software</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt plaatsingssoftware - Bepaalt het aantal intekeningen - Schikt de patroondelen met zo weinig mogelijk verlies op een beperkte (materiaal)oppervlakte - Houdt zich bij de intekening aan de eisen van het materiaaltype en het model (rek- en krimpprocentage) - Bepaalt de maatcombinatie - Bepaalt de snijrichting en snijfrequentie - Berekent de snijplanning 	
---	--

TECHNISCHE DOCUMENTEN - BEHEERSINGSNIVEAU 1

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Werkt een instructiefiche of een technisch dossier uit met het oog op de productie van een model</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakt een grondstoffiche op - Maakt een technische tekening van het model 	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patroontekentechnieken - Normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel) - Tekentechnieken - Redactionele normen

<ul style="list-style-type: none"> - Brengt symbolen aan - Tekent naadsymbolen - Werkt details uit - Voegt de matentabel met toleranties in 	<ul style="list-style-type: none"> - CAD/CAM systeem - Codes voor patronen - Materialen - Intekenmethodes - Verwerkingsmogelijkheden, de rekbaarheid en de kenmerken van stoffen - Verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen
---	---

3. Aandeel werkplekcomponent

De werkplekcomponent in het standaardtraject ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen dual bedraagt gemiddeld minstens 20 uren per week op schooljaarbasis.