

# BEROEPSKWALIFICATIE

## Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen

////////////////////////////////////

BK-0112-3

### 1. Globaal

#### 1.1 TITEL

Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen

#### 1.2 DEFINITIE

Het manueel en/of computergestuurd maken van een patroon, een snijplan en een technisch dossier teneinde een uitvoerbaar modelpatroon in verschillende maten te kunnen afleveren.

#### 1.3 NIVEAU (VKS EN EQF)

4

#### 1.4 JAAR VAN ERKENNING

versie 3, 2020

### 2. Competenties

#### 2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Competentie 1:

Analyseert de tekening en/of model

- Bestudeert de tekening en/of model

- Bestudeert de opdrachtfile
- Bespreekt de tekening en/of model en materiaal met de stylist
- Bepaalt welke bestaande patronen in aanmerking komen voor bewerking
- Neemt maten op
- Bepaalt matenreeks

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van patroontekentechnieken
- Kennis van normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel)
- Kennis van kenmerken van de morfologie
- Kennis van het nemen van maten

Competentie 2:

Maakt/ontwerpt een patroon op basis van foto, tekening of een model in een bepaald materiaal

- Tekent een basispatroon of gebruikt een (gedigitaliseerd) bestaand patroon
- Bepaalt rek- en/of krimpwaarde van het materiaal
- Tekent een patroon rekening houdend met het soort materiaal, het modebeeld en afgesproken maten
- Mouleert of drapeert bij experimentele vorm
- Interpreteert en tekent belijning en modeldetails in de juiste proportie
- Voegt naadwaarde toe in functie van 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
- Stelt digitaal het model samen

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van patroontekentechnieken
- Kennis van normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel)
- Kennis van formules voor het maken van een patroon vertrekkende van de maten
- Kennis van codes voor patronen
- Kennis van textielmaterialen
- Kennis van intekenmethodes
- Kennis van uittekentechnieken
- Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen

Competentie 3:

Gebruikt CAD-software om het patroon te tekenen

- Gebruikt de tools en verschillende functies van de software
- Leest codes en symbolen
- Codeert en tekent met software het patroon en de patroononderdelen (punten en lijnen)
- Plot het patroon uit

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van een CAD-systeem
- Kennis van CAD-software

#### Competentie 4:

Laat het prototype uitwerken

- Laat het prototype knippen en assembleren

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van assemblage

#### Competentie 5:

Beoordeelt het prototype met de stylist

- Bespreekt de belijning, model en pasfouten

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van kenmerken van de morfologie
- Kennis van assemblage
- Kennis van textielmaterialen
- Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen

#### Competentie 6:

Maakt het patroon productieklaar

- Verbeterd het patroon op basis van de bevindingen bij de bespreking
- Controleert het patroon op het scherm en voert digitale aanpassingen uit
- Gradeert het patroon

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van gradatietechnieken
- Kennis van normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel)
- Kennis van een CAD-systeem
- Kennis van CAD-software
- Kennis van wijzigingen aan een patroon

#### Competentie 7:

Gradeert het model (of alle bijkomende maten van het model) met CAD-software

- Werkt met CAD-software
- Werkt met maattabellen
- Bepaalt de gradatiewaarden op elk patroondeel
- Past gradatiewaarden toe per onderdeel met behoud van de modelverhoudingen
- Controleert de gradatie en past aan waar nodig

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van gradatietechnieken
- Kennis van normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel)
- Kennis van CAD-software
- Kennis van wijzigingen aan een patroon

#### Competentie 8:

Maakt een intekening met behulp van CAD-software

- Werkt met specifieke software
- Bepaalt het aantal tekeningen
- Bepaalt de maatcombinatie
- Bepaalt de snijrichting en snijfrequentie
- Berekent de snijplanning
- 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 krimppercentage)

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van CAD-software
- Kennis van textielmaterialen
- Kennis van intekenmethodes
- Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen

Competentie 9:

Werkt een instructiefiche en/of een technisch dossier uit met het oog op de productie van een model

- Maakt een materiaalfiche op
- Maakt een technische tekening van het model
- Werkt met naadsymbolen
- Werkt details uit
- Voegt de matentabel toe
- Voegt kwaliteitseisen toe

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel)
- Kennis van redactionele normen
- Kennis van codes voor patronen
- Kennis van de terminologie van het kleding en confectie
- Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen

Competentie 10:

Klasseert en archiveert de patronen en technische documenten van de gerealiseerde producten

- Gebruikt software voor databankbeheer

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van systemen voor archiveren
- Kennis van klasseermethodes

Competentie 11:

Communiqueert efficiënt en effectief

- Voert een doelgericht en efficiënt gesprek
- Neemt deel aan overleg

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van redactionele normen

## 2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

### Kennis

- Kennis van gradatietechnieken
- Kennis van patroontekentechnieken
- Kennis van normalisatie van formaatsystemen (evolutietabel, maattabel)
- Kennis van kenmerken van de morfologie
- Kennis van redactionele normen
- Kennis van het nemen van maten
- Kennis van een CAD-systeem
- Kennis van CAD-software
- Kennis van formules voor het maken van een patroon vertrekkende van de maten
- Kennis van codes voor patronen
- Kennis van assemblage
- Kennis van textielmaterialen
- Kennis van intekenmethodes
- Kennis van systemen voor archiveren
- Kennis van klasseermethodes
- Kennis van uittekentechnieken
- Kennis van de terminologie van het kleding en confectie
- Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen
- Kennis van wijzigingen aan een patroon

### Cognitieve vaardigheden

- Bestudeert de tekening en/of model
- Bestudeert de opdrachtfile
- Bespreekt de tekening en/of model en materiaal met de stylist
- Bepaalt welke bestaande patronen in aanmerking komen voor bewerking
- Bepaalt matenreeks
- Tekent een basispatroon of gebruikt een (gedigitaliseerd) bestaand patroon
- Bepaalt rek- en/of krimpwaarde van het materiaal
- Tekent een patroon rekening houdend met het soort materiaal, het modebeeld en afgesproken maten
- Interpreteert en tekent belijning en modeldetails in de juiste proportie
- Voegt naadwaarde toe in functie van 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
- Stelt digitaal het model samen
- Gebruikt de tools en verschillende functies van de software
- Leest codes en symbolen
- Codeert en tekent met software het patroon en de patroononderdelen (punten en lijnen)
- Plot het patroon uit

- Laat het prototype knippen en assembleren
- Bespreekt de belijning, model en pasfouten
- Controleert het patroon op het scherm en voert digitale aanpassingen uit
- Gradeert het patroon
- Werkt met CAD-software
- Werkt met maattabellen
- Bepaalt de gradatiewaarden op elk patroondeel
- Past gradatiewaarden toe per onderdeel met behoud van de modelverhoudingen
- Controleert de gradatie en past aan waar nodig
- Werkt met specifieke software
- Bepaalt het aantal intekeningen
- Bepaalt de maatcombinatie
- Bepaalt de snijrichting en snijfrequentie
- Berekent de snijplanning
- 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 krimpercentage)
- Maakt een materiaalfiche op
- Maakt een technische tekening van het model
- Werkt met naadsymbolen
- Werkt details uit
- Voegt de matentabel toe
- Voegt kwaliteitseisen toe
- Gebruikt software voor databankbeheer
- Voert een doelgericht en efficiënt gesprek
- Neemt deel aan overleg

### **Probleemoplossende vaardigheden**

- Verbeterd het patroon op basis van de bevindingen bij de bespreking

### **Motorische vaardigheden**

- Neemt maten op
- Mouleert of drapeert bij experimentele vorm

### **Omgevingscontext**

- Dit beroep wordt uitgeoefend in theaterkostuum-ateliers, patronenservicebureaus, industriële confectiebedrijven en/of op zelfstandige basis voor het maken van patronen voor artikelen in kleding- en confectie.
- Het wordt overwegend uitgeoefend in een dag-systeem.
- Dit beroep wordt eerder in een concrete, conceptuele, vrij complexe context uitgeoefend.
- De werkcontext is gestructureerd met een belangrijke tijdsdruk.
- Binnen dit beroep is het werken in team en een doeltreffende communicatie essentieel.

## Handelingscontext

- Werkt onder een hoge vorm van concentratie
- Houdt steeds rekening met het vooropgestelde ontwerp en de haalbaarheid ervan
- Werkt met de nodige flexibiliteit en polyvalentie
- Communiceert efficiënt en effectief
- Werkt in teamverband
- Houdt rekening met veiligheidsvoorschriften
- Gaat economisch om met grondstoffenverbruik
- Is zich bewust van de mogelijke impact van zijn/haar handelingen

## Autonomie

### Is zelfstandig in

- het uittekenen en/of ontwikkelen van patronen en neemt initiatieven ter verbetering van de patronen in functie van de pasvorm en de afwerking.

### Is gebonden aan

- specifieke instructies, productieplanning, eigenschappen van de grondstoffen. Hij/zij rapporteert, afhankelijk van de bedrijfsgrootte, aan de verantwoordelijke van de patroonafdeling of aan de commercieel verantwoordelijke.

### Doet beroep op

- het team (productie, ontwerp en commerciële dienst) voor feedback op het ontwikkelde patroonmodel. Bespreekt in teamverband de haalbaarheid van het concept.

## Verantwoordelijkheid

- Analyseert de tekening en/of model
- Maakt/ontwerpt een patroon op basis van foto, tekening of een model in een bepaald materiaal
- Gebruikt CAD-software om het patroon te tekenen
- Laat het prototype uitwerken
- Beoordeelt het prototype met de stylist
- Maakt het patroon productieklaar
- Gradeert het model (of alle bijkomende maten van het model) met CAD-software
- Maakt een intekening met behulp van CAD-software
- Werkt een instructiefiche en/of een technisch dossier uit met het oog op de productie van een model
- Klasseert en archiveert de patronen en technische documenten van de gerealiseerde producten
- Communiceert efficiënt en effectief

## 2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

### Wettelijke attesten

Geen vereisten.

### **Vereiste attesten**

Er zijn geen attesten vereist.

### **Instapvoorwaarden**

Geen vereisten.