

Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen

1. Globaal

2. Beschrijving van het beroep

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Basisactiviteiten

1. Analyseert de tekening en/of model (co 00751)
 - 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
2. Maakt/ontwerpt een patroon op basis van foto, tekening of een model in een bepaald materiaal (H241201 Id25450-c)
 - 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
3. Gebruikt CAD-software om het patroon te tekenen (H241201 Id5576-c)
 - 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
4. Laat het prototype uitwerken (co 00752)
 - Laat het prototype knippen en assembleren
5. Beoordeelt het prototype met de stylist (co 00753)
 - Bespreekt de belijning, model en pasfouten
6. Maakt het patroon productieklaar (co 00754)
 - Verbeter het patroon op basis van de bevindingen bij de bespreking
 - Controleert het patroon op het scherm en voert digitale aanpassingen uit
 - Gradeert het patroon
7. Gradeert het model (of alle bijkomende maten van het model) met CAD-software (H241201 Id18008-c)
 - 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

8. Maakt een intekening met behulp van CAD-software (H241201 Id18001-c)
 - 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 krimpprocentage)
9. Werkt een instructiefiche en/of een technisch dossier uit met het oog op de productie van een model (H241201 Id21200-c)
 - Maakt een materiaalfiche op
 - Maakt een technische tekening van het model
 - Werkt met naadsymbolen
 - Werkt details uit
 - Voegt de matentabel toe
 - Voegt kwaliteitseisen toe
10. Klasseert en archiveert de patronen en technische documenten van de gerealiseerde producten (H241201 Id24170-c)
 - Gebruikt software voor databankbeheer
11. Communiceert efficiënt en effectief (co 00755)
 - Voert een doelgericht en efficiënt gesprek
 - Neemt deel aan overleg

2.2 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 krimpprocentage)
- 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

- Verbeter 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
- Communiqueert 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