

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering

////////////////////////////////////
BK-0389-2

1. Globaal

1.1 TITEL

Productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering

1.2 DEFINITIE

Het uitvoeren van opdrachten en handelingen ter voorbereiding van de productie, rekening houdend met veiligheidsregels en productievereisten teneinde de continuïteit en de kwaliteit van de productie te garanderen.

1.3 SECTOREN

- Houtnijverheid (PC126 Stoffering en houtbewerking)
- Kleding- en textielindustrie (PC109 Kleding- en confectiebedrijf, PC110 Textielverzorging, PC120 Textielnijverheid)

1.4 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

IVOC vzw

Mede-indieners

Creamoda

COBOT vzw (Sectoriaal vormingscentrum werknemers van de textielindustrie)

WOODWIZE

VDAB-Studiedienst

1.5 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Ander BKD: BK-0112 - Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen, 4 mei 2018
- Ander BKD: BK-0089 - Procesoperator kleding, confectie en meubelstoffering prototypes, 29 november 2013
- Ander BKD: BK-0136 - Productieverantwoordelijke kleding- en confectieartikelen, 5 december 2014
- Ander BKD: BK-0111 - Ontwerper kleding- en confectieartikelen, 21 februari 2014

Relatie tot het referentiekader

Een aantal activiteiten uit de beroepskwalificatiedossiers:

- Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen
- Procesoperator kleding, confectie en meubelstoffering prototypes
- Productieverantwoordelijke kleding- en confectieartikelen
- Ontwerper kleding- en confectieartikelen

werden geheel of deels in dit dossier overgenomen, geïntegreerd en verder aangevuld.

Niet of minder relevante activiteiten werden verwijderd.

Bijkomend werden specifieke activiteiten aangevuld door de sector.

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Controleert de uitvoerbaarheid van het model op basis van bepalingen in het patroon,				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
lastenboeken, technische beschrijvingen, afgewerkt model,... ter voorbereiding van de productie.				
<ul style="list-style-type: none"> • Toetst het model af aan de specifieke verwerkingseigenschappen van de stof en de draadrichting 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van verschillende modellen voor textiel-, confectie- en (zit)meubelartikelen • Kennis van assemblage- en montagetechnieken voor kledij, confectie en meubelstoffering • Kennis van kwaliteitsnormen • Kennis van rapporteringsmogelijkheden • Kennis van kenmerken van textielmaterialen • Kennis van productietechnieken kleding, confectie en meubelstoffering • Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen • Kennis van het productieproces • Kennis van het nemen van maten • Kennis van patroontekentechnieken • Kennis van kenmerken van de morfologie
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt de gegevens over het gebruik en verbruik van materiaal bij 	✓			
2. Controleert de kwaliteit van het voorbeeldmodel				
<ul style="list-style-type: none"> • Beoordeelt de afwerking van het model 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van verschillende modellen voor textiel-, confectie- en (zit)meubelartikelen • Kennis van assemblage- en montagetechnieken voor kledij, confectie en meubelstoffering • Kennis van kwaliteitsnormen • Kennis van rapporteringsmogelijkheden • Kennis van kenmerken van textielmaterialen • Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de bruikbaarheid van een voorbeeldmodel voor de productie 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van het nemen van maten • Kennis van patroontekentechnieken • Kennis van terminologie van kleding, confectie en meubelstoffering • Kennis van mode en (kleding)stijlen • Kennis van de doelgroep en de leefwereld van de doelgroep • Kennis van het bestuderen van trends • Kennis van het verzamelen van ideeën, thema's en kenmerken voor de nieuwe collectie
3. Stelt bijstellingen rond de montage van een model voor.				
<ul style="list-style-type: none"> • Zoekt naar de meest kwalitatieve en economische afwerkingstechnieken 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van kenmerken van garen • Kennis van productiemachines • Kennis van werking en bediening van de machine • Kennis van assemblage- en montagetechnieken voor kledij, confectie en meubelstoffering • Kennis van strijk- en snijgereedschap • Kennis van kwaliteitsnormen • Kennis van rapporteringsmogelijkheden • Kennis van werkpostorganisatie • Kennis van kenmerken van textielmaterialen • Kennis van productietechnieken kleding, confectie en meubelstoffering • Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen • Kennis van het productieproces • Kennis van het nemen van maten • Kennis van
<ul style="list-style-type: none"> • Stelt alternatieve werkvolgordes en afwerkingstechnieken voor 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Stelt alternatieve werkvolgordes en afwerkingstechnieken voor 		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				patroontekentechnieken <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van kenmerken van de morfologie
4. Werkt het technisch dossier uit				
<ul style="list-style-type: none"> • Tekent de vlaktekeningen in de correcte verhoudingen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften • Kennis van verschillende modellen voor textiel-, confectie- en (zit)meubelartikelen • Kennis van assemblage- en montagetechnieken voor kledij, confectie en meubelstoffering • Kennis van kwaliteitsnormen • Kennis van rapporteringsmogelijkheden • Kennis van werkpostorganisatie • Kennis van kenmerken van textielmaterialen • Kennis van productietechnieken kleding, confectie en meubelstoffering • Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen • Kennis van het productieproces • Kennis van relevante software en tekenprogramma's • Kennis van patroontekentechnieken • Kennis van Engels (beroepsgerelateerd) • Kennis van Frans (beroepsgerelateerd)
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt gebruik van verschillende lijntypes, steektypes en symbolen volgens ISO-normen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt relevante software en innovatieve technologie 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Legt de kwaliteitsnormen vast 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Verzamelt alle relevante informatie in het technisch dossier 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Bezorgt de uitgewerkte technische instructies aan de productie(afdelingen) 	✓			
5. Geeft technische ondersteuning tijdens de productie (uitleg van montageschema, technische problemen,...)				
<ul style="list-style-type: none"> • Bespreekt de uitvoering van de opdrachten met de verantwoordelijken 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften • Basiskennis van onderhoud van de

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Verleent hulp en advies bij technische problemen 		✓		stikmachine <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van kenmerken van garen • Kennis van productiemachines • Kennis van werking en bediening van de machine • Kennis van verschillende modellen voor textiel-, confectie- en (zit)meubelartikelen • Kennis van assemblage- en montagetechnieken voor kledij, confectie en meubelstoffering • Kennis van strijk- en snijgereedschap • Kennis van kwaliteitsnormen • Kennis van rapporteringsmogelijkheden • Kennis van werkpostorganisatie • Kennis van kenmerken van textielmaterialen • Kennis van productietechnieken kleding, confectie en meubelstoffering • Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen • Kennis van het productieproces • Kennis van relevante software en tekenprogramma's • Kennis van het nemen van maten • Kennis van patroontekentechnieken • Kennis van Engels (beroepsgerelateerd) • Kennis van Frans (beroepsgerelateerd)
<ul style="list-style-type: none"> • Grijpt in bij verkeerd werk (handelingen, verkeerde stof, patroon,...) 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert, indien nodig, de patroondelen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Voert na-metingen uit op de modellen die in productie zijn 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Bewaakt de kwaliteit van de geproduceerde modellen 	✓			
6. Stuur het technisch dossier bij op basis van de feedback van de productie(afdelingen)				
<ul style="list-style-type: none"> • Vraagt feedback aan de productie(afdelingen) 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van productiemachines
<ul style="list-style-type: none"> • Past het technisch dossier aan 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Laat, indien nodig het voorbeeldmodel knippen en assembleren 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van verschillende modellen voor textiel-, confectie- en (zit)meubelartikelen • Kennis van assemblage- en montagetechnieken voor kledij, confectie en meubelstoffering • Kennis van kwaliteitsnormen • Kennis van rapporteringsmogelijkheden • Kennis van werkpostorganisatie • Kennis van kenmerken van textielmaterialen • Kennis van productietechnieken kleding, confectie en meubelstoffering • Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen • Kennis van het productieproces • Kennis van relevante software en tekenprogramma's
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt met maattabellen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert, indien nodig, de patroondelen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt een materiaalfiche op 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt details uit 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Voegt de matentabel toe 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Voegt kwaliteitseisen toe 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Voert een doelgericht en efficiënt gesprek 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt deel aan overleg 	✓			
7. Spoort trends en gedragingen van gebruikers op en verzamelt productstalen, foto's, ... om een database aan te leggen				
<ul style="list-style-type: none"> • Bestudeert trends (via beurzen, vakliteratuur, internet, ...) 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van terminologie van kleding, confectie en meubelstoffering • Kennis van mode en (kleding)stijlen • Kennis van de doelgroep en de leefwereld van de doelgroep • Kennis van het bestuderen van trends • Kennis van het verzamelen van ideeën, thema's en kenmerken voor de nieuwe collectie • Kennis van Engels (beroepsgerelateerd) • Kennis van Frans (beroepsgerelateerd)
<ul style="list-style-type: none"> • Bestudeert mode en kledingstijlen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Analyseert de doelgroep en de leefwereld van de doelgroep 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Verzamelt ideeën, thema's en kenmerken voor de nieuwe collectie 	✓			

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften
- Basiskennis van onderhoud van de stikmachine
- Kennis van kenmerken van garen
- Kennis van productiemachines
- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van verschillende modellen voor textiel-, confectie- en (zit)meubelartikelen
- Kennis van assemblage- en montagetechnieken voor kleding, confectie en meubelstoffering
- Kennis van strijk- en snijgereedschap
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden
- Kennis van werkpostorganisatie
- Kennis van kenmerken van textielmaterialen
- Kennis van productietechnieken kleding, confectie en meubelstoffering
- Kennis van verwerkingsmogelijkheden van textielmaterialen
- Kennis van het productieproces
- Kennis van relevante software en tekenprogramma's
- Kennis van het nemen van maten
- Kennis van patroontekentechnieken
- Kennis van terminologie van kleding, confectie en meubelstoffering
- Kennis van mode en (kleding)stijlen
- Kennis van de doelgroep en de leefwereld van de doelgroep
- Kennis van het bestuderen van trends
- Kennis van het verzamelen van ideeën, thema's en kenmerken voor de nieuwe collectie
- Kennis van Engels (beroepsgerelateerd)
- Kennis van Frans (beroepsgerelateerd)
- Kennis van kenmerken van de morfologie

Cognitieve vaardigheden

- Toetst het model af aan de specifieke verwerkingseigenschappen van de stof en de draadrichting
- Houdt de gegevens over het gebruik en verbruik van materiaal bij
- Beoordeelt de afwerking van het model
- Controleert de bruikbaarheid van een voorbeeldmodel voor de productie
- Zoekt naar de meest kwalitatieve en economische afwerkingstechnieken
- Stelt alternatieve werkvolgordes en afwerkingstechnieken voor
- Tekent de vlaktekeningen in de correcte verhoudingen
- Maakt gebruik van verschillende lijntypes, steektypes en symbolen volgens ISO-normen
- Gebruikt relevante software en innovatieve technologie
- Legt de kwaliteitsnormen vast
- Verzamelt alle relevante informatie in het technisch dossier
- Bezorgt de uitgewerkte technische instructies aan de productie(afdelingen)

- Bespreekt de uitvoering van de opdrachten met de verantwoordelijken
- Bewaakt de kwaliteit van de geproduceerde modellen
- Vraagt feedback aan de productie(afdelingen)
- Past het technisch dossier aan
- Controleert, indien nodig, de patroondelen
- Laat, indien nodig het voorbeeldmodel knippen en assembleren
- Werkt met maattabellen
- Controleert, indien nodig, de patroondelen
- Maakt een materiaalfiche op
- Werkt details uit
- Voegt de matentabel toe
- Voegt kwaliteitseisen toe
- Voert een doelgericht en efficiënt gesprek
- Neemt deel aan overleg
- Bestudeert trends (via beurzen, vakliteratuur, internet, ...)
- Bestudeert mode en kledingstijlen
- Analyseert de doelgroep en de leefwereld van de doelgroep
- Verzamelt ideeën, thema's en kenmerken voor de nieuwe collectie

Probleemoplossende vaardigheden

- Verleent hulp en advies bij technische problemen
- Grijpt in bij verkeerd werk (handelingen, verkeerde stof, patroon,...)
- Stelt alternatieve werkvolgordes en afwerkingstechnieken voor

Motorische vaardigheden

- Voert na-metingen uit op de modellen die in productie zijn

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend in een atelier of bureau
- Het wordt overwegend uitgeoefend in een dag-systeem
- De activiteit varieert naargelang de grootte en de automatiseringsgraad van de onderneming
- Dit beroep wordt eerder in een zeer afwisselende, vertrouwde en meervoudige context uitgeoefend
- De werkcontext is in zekere mate gestructureerd met enige tijdsdruk

Handelingscontext

- Dit beroep vereist een permanente vorm van concentratie rond de kwaliteit van het product en de nodige flexibiliteit en polyvalentie bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden
- De procesoperator prototyping kleding, confectie en meubelstoffering houdt rekening met de veiligheid op en rond de werkplek en de machineveiligheidsinstructie

Autonomie

Is zelfstandig in

- is zelfstandig in het zoeken naar de meest optimale uitvoeringsmodaliteiten van het artikel om dit finaal in een productieketen te kunnen produceren, lost problemen en/of onregelmatigheden die zich voordoen bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden zelf op, werkt in nauw overleg met de verantwoordelijken van de styling en/of productie en/of patroonafdeling

Is gebonden aan

- is gebonden aan zowel mondelinge als schriftelijke instructies van de leidinggevende en collega's en volgt de productieplanning

Doet beroep op

- collega's voor bijkomende informatie
- leidinggevende (instructies, bij problemen, planning...)

Verantwoordelijkheid

- Controleert de uitvoerbaarheid van het model op basis van bepalingen in het patroon, lastenboeken, technische beschrijvingen, afgewerkt model,... ter voorbereiding van de productie.
- Controleert de kwaliteit van het voorbeeldmodel
- Stelt bijstellingen rond de montage van een model voor.
- Werkt het technisch dossier uit
- Geeft technische ondersteuning tijdens de productie (uitleg van montageschema, technische problemen,...)
- Stuurt het technisch dossier bij op basis van de feedback van de productie(afdelingen)
- Spoort trends en gedragingen van gebruikers op en verzamelt productstalen, foto's, ... om een database aan te leggen

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen (wettelijke) attesten of voorwaarden vereist.

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Op een totaal van zo'n 1800 Belgische kleding-, confectie- en meubelstofeerbedrijven, tellen we anno 2017 zo'n 460 productiebedrijven. Iets minder dan de helft produceert kleding, een kleine meerderheid dus andere textielproducten dan kleding.

Met uitzondering van de meubelstoffering gebeurt de eigenlijke productie doorgaans in het buitenland, in regio's met een lagere loonkost. In Vlaanderen worden prototypes of soms ook kleinere series vervaardigd, maar de eigenlijke productie wordt dus door zo goed als alle productiebedrijven uitbesteed.

In de 460 productiebedrijven is de productievoorbereiding dan ook een essentiële functie. De typische competenties die bij de productievoorbereiding van belang zijn, het maken van technische productiedossiers in het bijzonder, worden in de praktijk beheerst door patroontekenaars, prototyping medewerkers, kwaliteitsverantwoordelijken en andere middenkaders. Diffuse functies en beroepen zijn een typisch KMO-gegeven.

Noteer dat de competenties die we van productievoorbereiders verwachten ook van tal van andere medewerkers uit onze sector verwachten, onder meer ook van commerciële medewerkers, zoals aankopers uit de handelondernemingen die sinds enkele decennia een meerderheid van de bedrijven in de sector uitmaken.

Enkel in grotere productiebedrijven komen we de functie van productievoorbereider als autonoom beroep tegen. In het verleden stond deze beroepsgroep in de sector bekend als 'technisch bediende'. Deze aanduiding werd met een recentste functieclassificatie verlaten. Er wordt nu (sinds 2011) gesproken over werkvoorbereiders (productievoorbereiders) (ref. 02.00.01), een functie onder de directe leiding van productieverantwoordelijke.

Het aantal productievoorbereiders is moeilijk in te schatten. Omwille van de verstrengeling van de productievoorbereiding met andere functies zoals patroontekenen of prototyping, ramen we het aantal productievoorbereiders op minstens het aantal patroontekenaars.

Vacatures

Onderstaande gegevens zijn gebaseerd op cijfermateriaal VDAB (2017)

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de toevoeging door sector (beroepencode H241201)

i. Spreiding over de betrokken sectoren

Deze tabel geeft een beeld van de vacatures (ontvangen (2017) en openstaande (december 2017)) van dit beroep

Ontvangen vacatures		Regio's											Eind totaal	Openstaande vacatures		
		11 Antwerpen	13 Turnhout	21 Brussel HG	22 Leuven	31 Brugge	34 Kortrijk-Roeselare	35 Oostende-Westhoek	41 Aalst-Oudenaarde	44 Gent	46 Sint-Niklaas-Dendermonde	75 Limburg-West			99 Buiten Vlaanderen	
NEC zonder uitzendopdr.	03. Textiel,		1		4	2	1		3	3		2	1		17	2
	14. Groot- en kleinhandel			1											1	
	24. Onderwijs	1													1	1
	27. Overige				1										1	
	28. Onbepaald										1				1	
Totaal		1	1	1	5	2	1		3	3		3	1	21	3	

ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, evolutie, spreiding)

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie)

Jaartal	dec. 2013	dec. 2014	dec. 2015	dec. 2016	dec. 2017
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	2	3		3	3
NECzU via werving- en selectiekantoren	2	2			1
Uitzendopdrachten	11	6	11	10	7
TOTAAL	15	11	11	13	11

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding) in december 2017

Regio	11 Antwerpen	13 Turnhout	22 Leuven	31 Brugge	34 Kortrijk-Roeselare	41 Aalst-Oudenaarde	44 Gent	46 Sint-Niklaas-Dendermonde	Eind totaal
NEC zonder Uitzendopdrachten	1	0	1				1		3
NEC zonder Uitzendopdrachten			1						1
Uitzendopdrachten				1	4	1		1	7
Totaal	1	0	2	1	4	1	1	1	11

II. Evolutie van het aantal ontvangen vacatures (in de tijd)

Jaartal	2013	2014	2015	2016	2017
NEC zonder Uitzendopdrachten	15	10	12	12	21
NEC zonder Uitzendopdrachten via	8	5	0	7	3
Uitzendopdrachten	52	43	49	122	87
	75	58	61	141	111

III. Spreiding aantal ontvangen vacatures per provincie en /of regio in december 2017

Regio	11 Antwerpen	13 Turnhout	21 Brussel HG	22 Leuven	31 Brugge	34 Kortrijk-Roeselare	35 Oostende-Westhoek	41 Aalst-Oudenaarde	44 Gent	46 Sint-Niklaas-Dendermonde	75 Limburg-West	99 Buiten Vlaanderen	Eindtotaal
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	1	1	1	5	2	1		3	3	3	1		21
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren				2	1								3
Uitzendopdrachten	1				4	46	4	6	13	9	3	1	87
Totaal	2	1	1	7	7	47	4	9	16	12	4	1	111

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	Sint-Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	43	5	13	8	12	1	6	4	7	25	12	4	5	145

4. Samenhang

De overstap naar een functie met een hoger niveau binnen de kleding, confectie en meubelstoffering voor een productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering is mogelijk mits een bijscholing of eerder verworven competenties.

Productieverantwoordelijke		
Ontwerper kleding- en confectieartikelen		
Productieverantwoordelijke kleding- en confectieartikelen		
Ontwikkelaar patronen kleding- en confectieartikelen		
Procesoperator kleding, confectie en meubelstoffering prototypes	Productievoorbereider kleding, confectie en meubelstoffering	
Operator productielijn kleding, confectie en meubelstoffering	Operator strijkafdeling kleding- en confectieartikelen en textielverzorging	Operator snijafdeling kleding, confectie en meubelstoffering
Medewerker productielijn kleding, confectie en meubelstoffering		