

Keuzedeel mbo

Basis textiel voor operators

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0652

Penvoerder: Sectorkamer handel
Gevalideerd door: sectorkamer Handel
Op: 06-09-2016

1. Algemene informatie

D1: Basis textiel voor operators

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Uit onderzoek van brancheorganisatie Modint blijkt dat, als gevolg van het stijgen van de gemiddelde leeftijd van de 'operators textiel', er behoefte ontstaat aan nieuwe medewerkers met textielspecifieke kennis en vaardigheden. De 'vergrijzing' van de sector vergroot de kans voor nieuwe medewerkers op werk. Ook het beschikken over textielspecifieke basiskennis, kennis en vaardigheden om machines te kunnen bedienen voor textiel- of tapijtproductie vergroot de kans op werk.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel besteedt aandacht aan onder andere basiskennis over het beoordelen en het gebruiken van grondstoffen voor machinale productieprocessen van textiel en/of tapijt.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Bewerkt grondstoffen voor textiel- en/of tapijtproductie

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar voert bij het bewerken van grondstoffen voor textiel- en/of tapijtproductie doorgaans de routinematige en standaardwerkzaamheden uit die uitvoerend van aard zijn. Bij de uitvoering van de werkzaamheden is dikwijls sprake van een combinatie van het werken met procedures, specificaties en werkvoorschriften die te maken hebben met procesbeheersing, veiligheid, hygiëne, kwaliteitszorg, milieu en ARBO. Hiervoor maakt hij gebruik van basiskennis, kennis en -vaardigheden van processen in de textiel- en/of tapijtproducerende industrie.

De beginnend beroepsbeoefenaar wordt op verschillende plaatsen in het productieproces van textiel of tapijt ingezet. Het aantal machines / bewakings- en bedieningsapparaten waarmee hij werkt is beperkt. Bij meer ervaring van de beroepsbeoefenaar breidt het aantal machines / bewakings- en bedieningsapparaten uit waardoor de complexiteit toeneemt.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de kwaliteit en continuïteit van zijn eigen werk. Hij werkt onder begeleiding van een ervaren collega of een leidinggevende. Hij weet bij processtorings en standaardafwijkingen of hij de situatie zelf kan oplossen of dat hij hulp moet inschakelen van een collega en/of een leidinggevende. Een leidinggevende draagt hiervoor de eindverantwoordelijkheid.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van de herkomst van textielgrondstoffen, zoals van natuurlijke vezels en synthetische vezels.
- bezit basiskennis van hoofdeigenschappen van textielgrondstoffen, zoals van natuurlijke vezels en van synthetische vezels.
- bezit kennis van garenbewerkingsprocessen, zoals assembleren, kettingscheren, spoelen, sterken, textureren en twijnen.
- bezit kennis van vezelverwerkingsprocessen, zoals spinnen en vliesstofvervaardigen.
- bezit kennis van vaktermen op het gebied van 'procesoperator textiel', zoals kettingscheren, tuften, twijnen en synthetische grondstof.
- bezit kennis van garenverwerkingsprocessen, zoals weven, breien, tuften en vlechten.
- bezit kennis van textielveredelingsprocessen, zoals voorbehandelen, verven, drukken, finishen en opmaken.
- kan de grondstoffen, halffabricaten en producten vooraf en tijdens het vezelverwerkingsproces, garenbewerkingsproces, garenverwerkingsproces en textielveredelingsproces beoordelen en afwijkingen herkennen, zoals garennummer, m2 gewicht, kleur, glans en stugheid.