

Keuzedeel mbo

Verdieping textiel: toegepaste textiele technieken

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K1047

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer Specialistisch vakmanschap
Op: 06-09-2018

1. Algemene informatie

D1: Verdieping textiel: toegepaste textiele technieken

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Als we in dit keuzedeel spreken over een 'textielproduct', wordt bedoeld een gerealiseerd stuk stof gemaakt van garens en/of vezels. Daarmee is het gemaakte product een halffabricaat de basis voor verdere verwerking.

Relevantie van het keuzedeel

Met het beheersen van textiele technieken verbreedt de beginnend beroepsbeoefenaar zijn kennis en vaardigheden dusdanig dat hij zelf een textielproduct kan maken. Hiermee vergroot de beginnend beroepsbeoefenaar zijn kansen op de arbeidsmarkt in de creatieve industrie en de textielbranche in het bijzonder. Hij heeft daarnaast ook inzicht in de productiemogelijkheden van de specifieke techniek en combinaties ervan. Daarmee kan hij op de arbeidsmarkt een belangrijke rol spelen in het vertalen van een schets (ontwerp) naar productie, op het gebied van mode en interieur. Dat kan stuks productie betreffen, maar ook serieproductie waarbij het gaat om herhaalbaarheid van een eindproduct. Hij kan direct aan de slag voor een unieke klant, maar ook voor een kleding- of interieurlabel, een productiebedrijf, studio, een atelier of een stylingbureau.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel verdiept de beginnend beroepsbeoefenaar zich in technieken die gericht zijn op het tot stand komen van een textielproduct. Hij specialiseert zich in specifieke technieken om textiele materialen te vervaardigen en/of te verwerken. Deze technieken kan hij zowel handmatig alsook machinaal toepassen, ook kan hij technieken onderling verbinden. Heel nadrukkelijk staat het beheersen van de technieken centraal om te komen tot een halffabricaat. Hij leert hierdoor seriematig te denken en wordt daardoor de schakel tussen ontwerper en productieafdeling waar de eindproducten uiteindelijk machinaal worden gemaakt. Door de breedte van de technieken onderscheidt dit keuzedeel zich daarmee van keuzedelen waarin technieken worden beschreven in mode en interieuraccessoires of het ontwerpen en/of toepassen van dessins.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Toepassen van (machinale) textiele technieken

Complexiteit

De complexiteit van de werkzaamheden uit zich onder andere in specialistische kennis over en vaardigheid in het toepassen van textiele technieken. De complexiteit wordt vergroot door de diversiteit aan te gebruiken technieken. De juiste kennis van materiaal en de toepassingsmogelijkheden ervan bepalen welke techniek of welke combinaties van technieken passend is/zijn voor het uiteindelijk te maken product. Het gaat om een creatieve en innovatieve manier van werken, die niet routinematig van aard is.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Bij het toepassen van textiele technieken heeft de creatieve beginnend beroepsbeoefenaar een uitvoerende rol. Tegelijkertijd heeft hij een innovatieve en initiërende rol, wanneer hij zoekt naar combinaties van technieken. Indien hij werkzaam is als zelfstandige of freelancer, draagt hij zelf de verantwoording over de bedrijfseconomische consequenties van zijn keuzes. Indien hij in dienst is, is de werkgever eindverantwoordelijk en draagt de beginnend beroepsbeoefenaar verantwoordelijkheid voor de vervaardiging van het textielproduct.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de samenstelling van stoffen
- heeft brede kennis van de toepassingsgebieden van de verschillende soorten textiel en/of textieltechnieken
- heeft brede kennis van de meest gangbare materialen waarmee de verschillende textiele technieken kunnen worden uitgevoerd
- heeft kennis van de werking van machines waarmee de verschillende textiele technieken kunnen worden uitgevoerd
- heeft kennis van de verschillende productiemogelijkheden en de stappen die voorkomen in het productieproces om te komen tot een textielproduct met gebruik van machinale technieken
- kan handmatige technieken toepassen zoals weven, breien, borduren en bedrukken van textiel
- kan verschillende machinale technieken toepassen zoals specifieke weeftechnieken, breitechnieken, machinaal borduren, naaimachinetechnieken, textiel laseren en bedrukken van textiel
- kan een combinatie van verschillende technieken toepassen in een textielstaal en/of textielproduct