

Keuzedeel mbo

# Surface design

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0401**

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie  
Gevalideerd door: Sectorkamer ICT en creative industrie  
Op: 20-09-2016

# 1. Algemene informatie

## D1: Surface design

### Studielast

240

### Beroepsvereisten

Nee

### Certificaten

Nee

### Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

### Toelichting

Dit keuzedeel is een specialisatie en daarmee verdieping van het kwalificatiedossier Mediavormgeven. Tevens draagt het bij aan een betere instroom in het HBO.

#### Relevantie van het keuzedeel

Surface design is één van de vele disciplines van mediavormgeven. Er zijn legio toepassingsmogelijkheden. Het keuzedeel vergroot de kans op werk in deze en aanpalende disciplines.

#### Beschrijving van het keuzedeel

Met dit keuzedeel kan de beginnend beroepsbeoefenaar surface designs (vormgeving van oppervlaktestructuren) maken voor een scala aan virtuele en/of fysieke producten en omgevingselementen.

#### Branchevereisten

Nee

#### Aard van keuzedeel

Verdiepend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Vervaardigt surface designs

#### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar kan aan de hand van een briefing van een opdrachtgever een aantal schetsen maken en deze uitwerken in prints en patterns voor surface design (oppervlakteontwerp) voor uiteenlopende materialen, toepassingen en producten. Het gaat om surface design dat op creatieve wijze aansluit bij bestaande of nieuwe trends en de juiste doelgroep aanspreekt. Het gaat hierbij nooit om standaard werkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar zet zijn vakspecialistische kennis en vaardigheden van ter zake doende begrippen en mogelijkheden in.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt in opdracht of komt met eigen initiatieven, maar stemt zijn werkwijze wel af met zijn opdrachtgever. Hij is verantwoordelijk voor een goede inhoudelijke en technische kwaliteit van het surface design.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit specialistische kennis van de geschiedenis van surface design (zoals ornamenten, prints & patterns)
- bezit specialistische kennis van vaktermen binnen surface design
- bezit specialistische kennis van softwareprogramma's voor surface design
- bezit specialistische kennis van trends in surface design
- kan onderzoek doen naar (verrassende) toepassingsmogelijkheden van surface design
- kan thema's, vormen, kleurgebruik en verhoudingen combineren tot een vormgeving van het surface design die past en verrast

### D1-K1-W1: Ontwerpt prints en patterns voor surface design

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontwikkelt prints en patterns ten behoeve van surfacedesign voor uiteenlopende producten, materialen en toepassingen die aansluiten bij heersende en nieuwe(design) trends van een gedefinieerde doelgroep. Hij onderzoekt de opdracht of het aangereikte trendthema en maakt een sfeerbeeld ter inspiratie voor de te ontwikkelen prints en patterns. Hij experimenteert met verschillende kleurstellingen, formaten en repeats om tot prints en patterns te komen die creatief aansluiten bij de (design) trends van de gedefinieerde doelgroep. Hij stemt het definitieve ontwerp met de opdrachtgever af.

#### Resultaat

Creatieve prints en patterns voor een product, materiaal of andere toepassing die aansluiten bij de doelgroep en trends.

#### Gedrag

- vertaalt creatief en zorgvuldig kernwaarden, beleving, imago en dergelijke van de klant in de prints en patterns
- schept een passend en vernieuwend sfeerbeeld vanuit beeldonderzoek en experimenten
- maakt creatieve voorstellen voor prints en patterns die aansluiten bij een trendthema
- kiest de juiste gereedschappen en software om een motief te tekenen en deze in een aansluitende repeat te zetten volgens de technische eisen
- gaat tijdig bij de opdrachtgever na of het resultaat aan diens verwachtingen voldoet

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Onderzoeken, Creëren en innoveren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Samenwerken en overleggen

### D1-K1-W2: Vervaardigt een visual voor de prints en patterns die ontworpen zijn voor het surface design

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar geeft prints en patterns die hij ten behoeve van het surface design heeft ontworpen weer via een aansprekende visual. Hij onderzoekt mogelijkheden aan de hand van staalkaarten, materiaaltechnische mogelijkheden en

#### D1-K1-W2: Vervaardigt een visual voor de prints en patterns die ontworpen zijn voor het surface design

laat zich inspireren door bestaande en nieuwe technieken. Via de visual brengt hij het beoogde eindproduct zo realistisch mogelijk in beeld. Waar nodig vraagt hij feedback en input van collega's. Waar van toepassing formuleert hij de technische vereisten voor daadwerkelijke realisatie van het surface design.

#### Resultaat

Een aansprekende visual die (de prints en patterns van) het surface design realistisch weergeeft.

#### Gedrag

- probeert met verschillende benaderingswijzen verrassende inzichten te verkrijgen voor de realisatie
- maakt inventief en deskundig gebruik van tools en/of materiaaltechnische mogelijkheden
- houdt rekening met de functionaliteit van het surface design
- formuleert waar van toepassing deskundig en zorgvuldig aanvullende technische vereisten voor realisatie
- overlegt met collega's en vraagt input over de uitvoering

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Creëren en innoveren, Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen