

## 7de leerjaar Decor- en standenbouwer

### De studierichting 7de leerjaar Decor- en standenbouwer

#### 1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	1 semester o.v.
Samenstelling	BK Decor- en standenbouwer

#### 2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Decor- en standenbouwer is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen maken kennis met grondstoffen, materialen, specifiek montagebeslag voor het monteren en demonteren van decors en standen voor beurzen en tentoonstellingen. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden bij het modelleren in 3D, voorbereiden, realiseren, monteren en demonteren van decors en standen. Ze gebruiken moderne conventionele en CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines en integreren sanitaire, elektrische en audiovisuele apparatuur.

Zorg voor het milieu, demonteren en recupereren van materialen en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

#### 3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Decor- en standenbouwer leren graag in concrete contexten eigen aan het studiedomein en de studierichting. Ze leren binnen een afgebakende en veilige leeromgeving zelfstandig functioneren en zijn in staat effectieve handelingen te stellen om concrete uitdagingen aan te pakken. Fijn-motorische vaardigheden helpen leerlingen om tot realisaties in de praktijk te komen.

Ze verdiepen zich in het realiseren en onder bijzondere omstandigheden het plaatsen van decor- en standenbouw. Ze versterken hun technische vaardigheden en denken in functie van het technisch proces bij voorbereidend werk in het bedrijf en het plaatsen in bijzondere omstandigheden, de afwerkingsgraad en het eindresultaat. Ze werken geïnformeerd en toepassingsgericht met grondstoffen, materialen en conventionele en gestuurde houtbewerkingsmachines.

#### 4. Specifiek voor de studierichting

- Voorbereiden van decors en standen in atelier en het plaatsen ervan in binnen- en buitenland
- Modelleren in 3D met CAD
- Bewerken van grondstoffen en onderdelen met conventionele en CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines

- Technologie en technieken binnen de houtsector
- Moderne technologieën, uitvoeringsmethoden voor het monteren en demonteren van standen en decors
- Moderne digitale 3D-meetapparatuur en uitzetapparatuur toegepast in de sector

## 5. De minimummodellesentabel

Het richtings specifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

## 6. Infrastructuur

- Competentiecentrum met geïntegreerd instructielokaal
  - Een zone met moderne conventionele en computergestuurde houtbewerkingsmachines voorzien van stofafzuiging en hun specifieke veiligheidsapparatuur
  - Een afwerkzone met droogzone
  - Een zone voor het voorbereiden van onderdelen voor decors en standen
  - Een zone, voldoende groot in oppervlakte en in hoogte voor het samenstellen en opbouwen van decors en standen met inbegrip van nutsvoorzieningen zoals elektriciteit, sanitair, geluid en beeld
- Mobiele houtbewerkingsmachines gebruikt door een decor en standenbouwer
- Gereedschappen en materialen voor de realisatie van standen en decors
- Uitrusting voor het veilig werken op hoogte
- Computers aangepast met specifieke software
- Moderne digitale 3D-meetapparatuur en uitzetapparatuur toegepast in de sector

## 7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

-

## Aanverwante 7de leerjaren

Voor het gedeelte van het voorbereiden van elementen bestemd voor decors en standenbouw:

- Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- Interieurbouwer