

## 7de leerjaar Meubelmaker

### De studierichting 7de leerjaar Meubelmaker

#### 1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	2 semesters o.v.
Samenstelling	BK Meubelmaker

#### 2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Meubelmaker is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen maken kennis met grondstoffen, materialen en authentieke constructies van meubelen. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden bij het modelleren in 3D, voorbereiden, realiseren en afwerken van meubelen. Ze gebruiken moderne conventionele en CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines. Zorg voor het milieu en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

#### 3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Meubelmaker leren graag in 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 van meubelen in massief hout en houtachtige plaatmaterialen. Ze versterken hun technische vaardigheden en denken in functie van het technisch proces, de afwerkingsgraad en het eindresultaat. Ze werken geïnformeerd en toepassingsgericht met grondstoffen, materialen en conventionele en gestuurde houtbewerkingsmachines. Ze zijn creatief, modelleren meubelen in 3D, gebruiken CAD/CAM en sturen machines aan.

#### 4. Specifiek voor de studierichting

- Meubelen in klassieke en moderne uitvoeringen zowel in massief hout als in houtachtige plaatmaterialen
- Machinale bewerkingen met conventionele en CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines
- Moderne technologieën, uitvoeringsmethoden en -technieken voor de meubelmaker
- Modelleren in 3D met CAD

## 5. De minimummodellessentabel

Het richtingsspecifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

## 6. Infrastructuur

- Een competentiecentrum met geïntegreerd instructielokaal
  - Een zone met moderne conventionele en computergestuurde houtbewerkingsmachines voorzien van stofafzuiging en hun specifieke veiligheidsapparatuur
  - Een zone met werktafels
  - Een spuitlokaal met droogzone
  - Een zone voor het samenstellen en monteren van meubelen
- Gereedschappen, toestellen en materialen voor de realisatie van meubelen
- Mobiele houtbewerkingsmachines
- Computers aangepast voor specifieke software
- Moderne digitale 3D-meetapparatuur

## 7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

-

## Aanverwante 7de leerjaren

- Interieurbouwer