

# OPLEIDINGENSTRUCTUUR BUITENSCHRIJWERKER

## 1. BESCHRIJVING

### Referentiekaders:

WELZIJN OP HET WERK

Beroepsprofielen

(SERV, oktober 2004)

SCHRIJNWERKER-TIMMERMAN

Beroepsprofielen in de bouwnijverheid

(HIVA/FVB, 1998)

BUITENSCHRIJWERKER

Instapcompetenties

(TEMPERA/FVB)

De buitenschrijwerker vervaardigt en plaatst bij wijze van niet-limitatieve opsomming ramen, deuren, poorten, rolluiken, luiken, kroonlijsten, veranda's, terrassen en houten constructies gericht op het afwerken, dichtzetten en verfraaien van de buitenzijde van gebouwen.

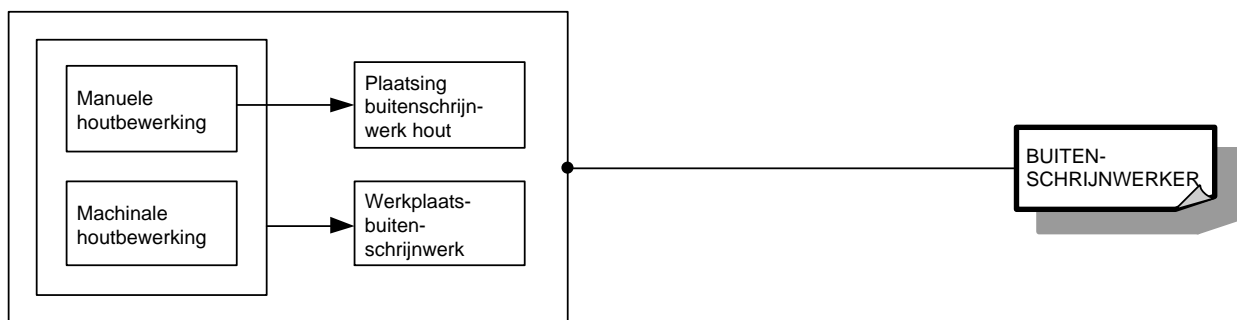
De opleiding **Buitenschrijwerker** bestaat uit 4 modules:

Machinale houtbewerking

Manuele houtbewerking

Plaatsing buitenschrijwerk hout

Werkplaatsbuitenschrijwerk



Voor elke module die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een deelcertificaat uitgereikt.

Voor elke opleiding die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een certificaat uitgereikt.

## 2. MODULES

### Module Machinale houtbewerking

|  |
|--|
| <p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li><li>➤ collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen</li><li>➤ producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken</li><li>➤ veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen</li><li>➤ economisch werken</li><li>➤ afval en restproducten sorteren</li><li>➤ gereedschap gebruiken</li><li>➤ gereedschap reinigen</li></ul>  |
| <p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ met zin voor precisie werken</li><li>➤ zin voor samenwerking tonen</li><li>➤ doorzettingsvermogen tonen</li></ul>   |
| <p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen</li><li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li><li>➤ technische tekening gebruiken</li></ul>  |
| <p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li><li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li><li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li><li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li></ul>   |
| <p><i>massieve houtsoorten en plaatmateriaal bewerken en constructie-elementen met houtbewerkingsmachines maken</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ massief hout uitsmetten</li><li>➤ plaatmateriaal optimaliseren</li><li>➤ houtbewerkingsmachines instellen en bedienen</li><li>➤ massief hout en plaatmateriaal verzagen</li><li>➤ massief hout en plaatmateriaal verspanen en afschrijvingen aanbrengen</li><li>➤ profileren maken</li><li>➤ eenvoudige verbindingen maken</li><li>➤ kopse kanten profileren</li><li>➤ uitsparingen voor beslag maken</li><li>➤ niet-demonteerbare constructie-elementen voor vergaring voorbereiden</li><li>➤ demonteerbare constructie-elementen voor vergaring voorbereiden</li><li>➤ constructie-elementen schuren</li><li>➤ constructie-elementen beschermen en opslaan</li><li>➤ houtbewerkingsmachines reinigen</li></ul> |

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekieren.

## Module Manuele houtbewerking

|  |
|--|
| <p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li><li>➤ collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen</li><li>➤ producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken</li><li>➤ veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen</li><li>➤ economisch werken</li><li>➤ afval en restproducten sorteren</li><li>➤ gereedschap reinigen</li></ul>  |
| <p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ met zin voor precisie werken</li><li>➤ zin voor samenwerking tonen</li><li>➤ doorzettingsvermogen tonen</li></ul>   |
| <p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen</li><li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li><li>➤ technische tekening gebruiken</li></ul>  |
| <p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li><li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li><li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li><li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li></ul>   |
| <p><i>massieve houtsoorten en plaatmateriaal bewerken</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ massieve houtsoorten en plaatmateriaal selecteren</li><li>➤ massief hout uitsmetten</li><li>➤ plaatmateriaal optimaliseren</li><li>➤ onderdelen paren en coderen</li><li>➤ noodzakelijk gereedschap gebruiken zoals:<ul style="list-style-type: none"><li>○ handgereedschap</li><li>○ controle- en afschrijfgereedschap</li><li>○ montage- en afwerkingsgereedschap</li></ul></li><li>➤ manuele bevestigingstechnieken toepassen</li><li>➤ manuele schuur- en afwerkingstechnieken toepassen</li><li>➤ houtbeschermlaag en afwerklaag manueel aanbrengen</li><li>➤ constructie-elementen beschermen en opslaan</li></ul> |
| <p><i>houtbewerkingen met handgedreven houtbewerkingsmachines uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ handgedreven houtbewerkingsmachines instellen en bedienen</li><li>➤ massief hout en plaatmateriaal verzagen</li><li>➤ massief hout en plaatmateriaal verspanen</li><li>➤ verbindingen maken</li><li>➤ niet-demonteerbare constructie-elementen vergaren</li><li>➤ demonteerbare constructie-elementen voor vergaring voorbereiden</li><li>➤ handgedreven houtbewerkingsmachines reinigen</li></ul>   |

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekieren.

## Module Plaatsing buitenschrijnwerk hout

|   |
|---|
| <p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li><li>➤ collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen</li><li>➤ producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken</li><li>➤ veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen</li><li>➤ economisch werken</li><li>➤ afval en restproducten sorteren</li><li>➤ ladders, stellingen en hijstoestellen gebruiken</li><li>➤ gereedschap gebruiken</li><li>➤ gereedschap reinigen</li></ul> |
| <p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ met zin voor precisie werken</li><li>➤ zin voor samenwerking tonen</li><li>➤ doorzettingsvermogen tonen</li><li>➤ in overleg werken</li><li>➤ opgelegde taken uitvoeren</li></ul>  |
| <p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen</li><li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li><li>➤ technische tekening gebruiken</li></ul>   |
| <p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li><li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li><li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li><li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li></ul>  |
| <p><i>plaatsen van buitenschrijnwerk voorbereiden</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ onderdelen stapelen</li><li>➤ onderdelen transporteren</li><li>➤ onderdelen op de werf stockeren</li><li>➤ ruwbouw evalueren</li><li>➤ met te integreren nutsvoorzieningen rekening houden</li></ul>  |
| <p><i>buitenschrijnwerk plaatsen</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ houtbewerkingsmachines instellen en bedienen</li><li>➤ constructies en constructieonderdelen aan de ruwbouw bevestigen</li><li>➤ elementen bij het plaatsen van buitenschrijnwerk integreren</li><li>➤ isolatiematerialen plaatsen</li><li>➤ beslag monteren en regelen</li><li>➤ ontmoetingen met andere bouwelementen afwerken</li><li>➤ buitenschrijnwerk afwerken</li><li>➤ houtbewerkingsmachines reinigen</li></ul>  |

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekleren.

## Module Werkplaatsbuitenschrijnwerk

|   |
|---|
| <p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li><li>➤ collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen</li><li>➤ producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken</li><li>➤ veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen</li><li>➤ economisch werken</li><li>➤ afval en restproducten sorteren</li><li>➤ gereedschap gebruiken</li><li>➤ gereedschap reinigen</li></ul> |
| <p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ met zin voor precisie werken</li><li>➤ zin voor samenwerking tonen</li><li>➤ doorzettingsvermogen tonen</li><li>➤ in overleg werken</li><li>➤ opgelegde taken uitvoeren</li></ul>  |
| <p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen</li><li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li><li>➤ technische tekening gebruiken</li></ul>   |
| <p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li><li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li><li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li><li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li></ul>  |
| <p><i>onderdelen voor het vergaren van buitenschrijnwerk voorbereiden</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ massief hout uitsmetten</li><li>➤ plaatmateriaal optimaliseren</li><li>➤ houtbewerkingsmachines instellen en bedienen</li><li>➤ massief hout en plaatmateriaal verzagen</li><li>➤ massief hout en plaatmateriaal verspanen, paren/coderen en afschrijvingen aanbrengen</li><li>➤ uitsparingen voor beslag maken</li><li>➤ binnenkanten schuren</li><li>➤ houtbewerkingsmachines reinigen</li></ul>  |
| <p><i>het vergaren van buitenschrijnwerk uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ houtbewerkingsmachines instellen en bedienen</li><li>➤ onderdelen lijmen, vergaren en opspannen</li><li>➤ constructies afwerken</li><li>➤ buitenschrijnwerk schuren</li><li>➤ beslag monteren en regelen</li><li>➤ houtbeschermlagen en afwerklagen aanbrengen</li><li>➤ constructies beschermen en opslaan</li><li>➤ houtbewerkingsmachines reinigen</li></ul>  |

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekieren.

### 3. SITUERING

