



Profielboekje

leerjaar 3



**Bouwen,
Wonen en
Interieur**



ALGEMENE INFORMATIE

In leerjaar 3 en 4 worden de lessen gegeven in het praktijk- en theorielokaal. Dit betekent dat er in de praktijk verschillende werkplekken zijn waar de praktijk wordt uitgevoerd zoals timmeren, metselen en meubelmaken.

In het theorielokaal wordt aan computers gewerkt aan de theorielessen.

Je hebt verschillende competenties nodig om hier te kunnen werken.

- samenwerken
- creatief zijn
- plannen
- overleggen
- handig zijn



PROFIELVAK: BOUWPROCES EN BOUWVOORBEREIDING (B, K, G)

Wat ga je tijdens deze lessen allemaal doen?

In deze lessen ga je timmerwerkzaamheden uitvoeren. Hierin ga je handgereedschappen en machines gebruiken om hout klaar te maken en te bewerken.

Op een bouwterrein ga je verschillende punten uitzetten en hier een bouwraam (houten paaltjes met planken eraan) omheen plaatsen.

Als laatste stel je profielen (rechte houten balken) voor het metselen van muren.

Hierbij horen de volgende opdrachten:

- Inrichten bouwplaats voor de kiosk
- Houd hem haaks, maak een bouwhaak
- Jalons plaatsen voor de kiosk
- Bouwraam voor een kiosk
- Funderingsbekisting maken
- Circulair duurzaam bouwen

Vervolgopleidingen zijn o.a.:

Primair timmerman	niveau 2
Voorgezet timmerman	niveau 3



PROFIELVAK : BOUWEN VANAF DE FUNDERING (B, K)

Wat ga je tijdens deze lessen allemaal doen?

In deze lessen ga je timmer- en metselwerkzaamheden uitvoeren. Je gaat een bekisting maken voor een betonfundering.

Je gaat profielen stellen met een deurkozijn ertussen voor het metselen.

Bij iedere verbouwing wordt er een steiger of een ladder gebruikt. Deze ga je opbouwen met de daarbij behorende veiligheidsregels.

Timmermanwerkzaamheden

- Funderingsbekisting maken
- Profielen en kozijnen stellen voor te metselen
- Rolsteiger en ladder opbouwen

Metselaarwerkzaamheden

- Metselen van muren
- Spouwmuren isoleren
- Rolsteigers en ladder opbouwen
- Kozijnaansluitingen metselen

Hierbij horen de volgende opdrachten:

- Het stellen van profielen
- Stellen van buitenraamkozijn/buitendeur
- Metselen halfsteensmuur met rollaag
- Metselen en isoleren van de spouwmuur
- Rolsteiger en ladder
- Buitengevels van de kiosk metselen

Vervolgopleidingen zijn o.a.:

Primair timmerman	niveau 2
Voorgezet timmerman	niveau 3
Primair metselen	niveau 2
Voortgezet metselen	niveau 3



PROFIELVAK : HOUT EN MEUBELVERBINDINGEN (B, K)

Wat ga je tijdens deze lessen allemaal doen?

In deze lessen ga je werkzaamheden uitvoeren van een meubelmaker. Hierin gebruik je machines en handgereedschappen. Veiligheid speelt hierin een belangrijke rol.

Meubelwerkstukken zijn mooi en strak afgewerkt. Het is belangrijk dat je netjes en nauwkeurig leert werken.

- Hout bewerken
- Handmachines gebruiken
- Handgereedschap gebruiken

Hierbij horen de volgende opdrachten:

- Om in te lijsten
- Designlamp
- DIY fietskrat
- Kies je kruk
- Kleuterstoel

Vervolgopleidingen zijn o.a.:

Meubelmaker houtbewerken	niveau 2,3,4
Meubelmaker (scheeps) interieurbouw	niveau 2,3,4



PROFIELVAK : DESIGN EN DECORATIE (B, K, G)

Wat ga je tijdens deze lessen allemaal doen?

In deze lessen ga je werkzaamheden uitvoeren van een interieurstylist en een schilder.

De interieurstylist gaat verschillende stijlen toepassen op een meubelwerkstuk met daarbij behorende technieken.

De schilder gaat de methode van schilderen van een werkstuk leren waarin voorbehandelen, schuren en aflakken een grote rol spelen.

Interieurstylist

- Werkzaamheden stijlen
- Moodboard maken
- Interieur stijlen toepassen
- Werkstukken afwerken met verschillende technieken

Schilderen

- Werkstukken voorbehandelen
- Werkstukken afwerken met verftechnieken
- Verschillende verftechnieken toepassen

Hierbij horen de volgende opdrachten:

- Kijk op je toekomst
- Stijl je eigen meubel
- Hot & Cold drinks
- Maak een Multibox

Vervolgopleidingen zijn o.a.:

Interieur stylist	niveau 4
Schilderen	niveau 2,3,4



Welkom bij het praktijkgerichte programma BWI!

Ben jij handig, klantvriendelijk en een echte probleemoplosser? Dan zit je hier goed. Tijdens dit programma ga je niet alleen in de boeken duiken, maar vooral **doen**.

Het Project:

De Slaapkamer Je gaat in groepsverband aan de slag met een uitdagende opdracht: het realiseren van een slaapkamer. Dit doe je niet alleen op school; samen met een echt bedrijf ga je op zoek naar de juiste materialen.

Hoe ziet het proces eruit?

1. **Ontwerpen:** Je maakt een digitaal ontwerp en een technische tekening.
2. **Visualiseren:** Je bouwt je ontwerp eerst op schaal in de vorm van een maquette.
3. **Bouwen:** Tijd voor het echte werk! Je bouwt een gedeelte van de slaapkamer op ware grootte, inclusief het plaatsen van een tussenwand.
4. **Afwerken:** In of tegen deze wand maak je een zelfontworpen meubelstuk.

Wat leer je? Naast timmeren en bouwen, ontwikkel je onmisbare 'skills' voor je toekomst. Je leert samenwerken, plannen, presenteren en verantwoordelijkheid nemen. Zo krijg je een goed beeld van de praktijk en ontdek je welke vervolgopleiding of welk beroep perfect bij jou past.