

# Houtbewerking - Derde graad

## Ideale vooropleiding

Uit het oogpunt van veiligheid, de meeste machines worden aangeleerd in de tweede graad hout, is het sterk aangewezen de opleiding hout in de tweede graad te volgen. Op gebied van inzicht en constructies is deze vooropleiding tevens noodzakelijk.

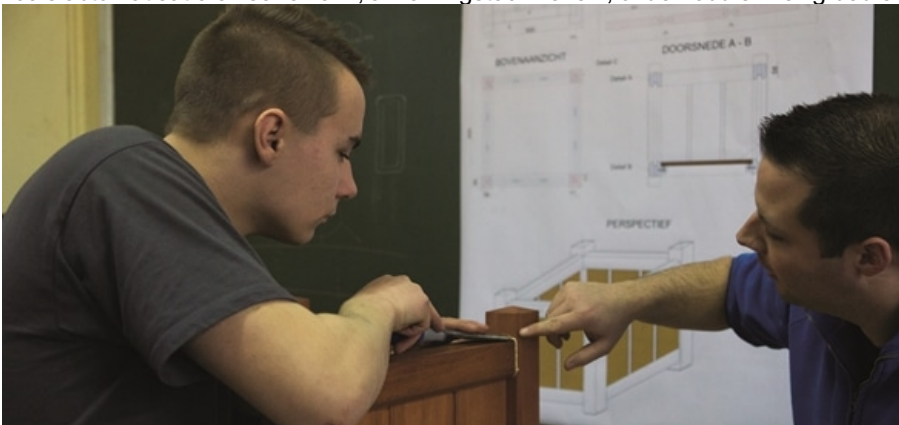
## Profiel van de richting

Zowel op het vlak van de interieurbouw, de binnen- en buitenschrijnwerkerij, meubelmakerij en daktimmerwerk verwerf je kennis en praktijkervaring. De praktijk en de technische vakken worden projectmatig aangeleerd; tekenen, meten en afschrijven, tekening lezen, schaven, zagen, boren, frezen...

Je bestudeert en leert verschillende houtconstructies maken en al doende de mogelijkheden van verschillende materialen kennen. Zo leer je de houtbewerkingsmachines nauwkeurig instellen, bedienen en onderhouden. Alle fasen van 'opdracht tot realisatie' leer je uitvoeren: van planning, schetsen en tekenen, over prijsberekening tot opmeten, maken en afwerken van het product. Tijdens de opdrachten in het schoolatelier en tijdens je stages kan je je verder bekwamen in het zelfstandig werken en in het steeds handiger worden in het werken met machines.

In het praktisch specialisatiejaar leer je hoe hout industrieel verwerkt wordt.

Je raakt vertrouwd met de allernieuwste machines en technieken die gebruikt worden in de industriële productieprocessen zoals automatisatie en seriewerk, afwerkingstechnieken, onderhoud en veilig bedienen...



## Mogelijke vervolgopleiding

Wanneer u het zesdejaar houtbewerking succesvol heeft afgewerkt, kan een zevendejaar gevolgd worden. Dit is idealiter de zevendejaarsopleiding; [Industriële houtbewerking](#).

## Lessentabel

Naam vak	Aantal uren	Aantal uren
	<b>Vijfde middelbaar</b>	<b>Zesde middelbaar</b>
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur	2 uur
Frans	2 uur	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur	2 uur
Project algemene vakken	4 uur	4 uur
TV/PV Houtbewerking	20 uur	16 uur
Samen leren Samenleven	2 uur	2 uur
<b>TOTAAL</b>	<b>32 uur</b>	<b>28 uur</b>

### STAGE:

- Vijfde middelbaar: Vanaf het tweede trimester - 1 dag in de week stage

- Zesde middelbaar: Vanaf oktober - 1 dag in de week stage + 2 weken blokstage tussen krokus- en Paasvakantie