

# Hout (Houtbewerking) - Derde graad

## Live opendeurdag



## Ideale vooropleiding

Uit het oogpunt van veiligheid, vermits de meeste machines aangeleerd worden in de tweede graad Hout, is het sterk aangewezen de studierichting [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, binnen- en buitenschrijnwerkerij, meubelmakerij als daktimmerwerk** verwerf je kennis en praktijkervaring. De praktijk en de technische vakken worden projectmatig aangeleerd: tekenen, meten en afschrijven, tekeningelezen, schaven, zagen, boren, frezen, ...

Je bestudeert verschillende **houtconstructies** en leert 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, ...

### Stage

- Vijfde middelbaar  
Vanaf het tweede trimester - 1 dag per week stage
- Zesde middelbaar  
Vanaf september - 1 dag per week stage

## Mogelijke vervolgopleiding

Doorstromen kan naar het zevende specialisatiejaar [Industriële Houtbewerking](#), waar je een diploma secundair onderwijs kunt behalen.

Daarnaast kan je ook starten aan een graduaatsopleiding of kan je aan het werk in de houtsector.

## Laptopproject

Onze school gelooft in een digitale toekomst, en verweeft IT & innovatie als rode draad doorheen al haar pijlers. Daarom gaan alle leerlingen van alle jaren en alle richtingen met hun eigen toestel aan de slag.

Om elke leerling op een gelijkaardige manier te laten werken met onze digitale mogelijkheden, kiezen we er als school ook voor om dat type toestel reeds vast te leggen. Voor de leerlingen die starten in Hout is een Chromebook nodig.

**Wie hier vragen over heeft, kan steeds terecht bij [laptopbalie@ktabrugge.be](mailto:laptopbalie@ktabrugge.be)!**