



UITGEVER: WOODWIZE VZW

# WOODWIZE

## Duaal Leren



# Edito

Jeroen Doom  
Directeur WOODWIZE

Sinds september 2018 zijn de eerste leerlingen uit het houtonderwijs gestart in een duaal leertraject.

Ondertussen leerden een 300-tal jongeren via een duale leerweg in een bedrijf, op de werkvloer, de kennis en vaardigheden aan om interieurbouwer, operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines, daktimmerman of schrijnwerker houtbouw te worden.

Duaal Leren is verder uitgebreid, ook in het houtonderwijs. Zo startten op 1 september 2022 de opleidingen in de derde graad 'binnenschrijnwerk - interieur' en 'binnen- en buitenschrijnwerk'.

Maar er zijn nog interessante opleidingen mogelijk, zoals electrotechnicus, logistiek medewerker, productie-medewerker en -operator industrie.

Om Duaal Leren succesvol én op grote schaal uit te rollen, blijven de houtsectoren hierin investeren. Er wordt bijvoorbeeld geïnvesteerd in een degelijke opleiding van de mentor, elke potentiële leerwerkplek wordt grondig gescreend en de bedrijven worden ondersteund in alle stappen van Duaal Leren. Via deze brochure geven we je alvast wat praktische informatie over Duaal Leren.

Onze inspanningen lonen pas als we jouw medewerking hebben. Duaal Leren kan maar succesvol worden als we er SAMEN aan werken. Je doet dit dus nooit op eigen houtje!

Heb je nog vragen of wil je een vrijblijvend gesprek met één van onze medewerkers, contacteer ons. Wij zijn er voor jou!

Starten met Duaal Leren.....	p. 3
Een duale werkplek aanbieden .....	p. 4
Leerling gezocht.....	p. 5
Een overeenkomst afsluiten .....	p. 6
Een leerling begeleiden.....	p. 7
Good practise .....	p. 8-9
Duale opleidingen.....	p. 10-29
Zet jezelf op de kaart.....	p. 30
Incentives .....	p. 31



# Starten met duaal leren, een logische keuze!

**W**aarom wachten tot jongeren in dienst komen en dan merken dat ze vaardigheden missen? Waarom jongeren niet van het beste van twee werelden laten proeven, namelijk door leren en vakmanschap met elkaar te combineren.

Help mee aan de uitbouw van de beroepsmogelijkheden van de interieurbouwers, CNC-operatoren, daktimmermannen, meubelstoffeerders, schrijnwerkers houtbouw, decor- en standenbouwers, trappensmakers, plaatsers houten vloerbedekking, meubelmakers, buitenschrijnwerkers ... van de toekomst.

Duaal Leren richt zich op arbeidsrijpe en -bereide jongeren, en is een volwaardig alternatief voor het klassikaal onderwijs, waarbij de jongere minimaal 60% leert op de werkvloer, in een bedrijf.

## Wat wordt mij als leerwerkbedrijf geboden?

- // Volledig schooljaar **minimum 20u per week op jouw werkvloer (OAO)**
- // **Gemotiveerde arbeidsrijpe leerlingen**
- // Deskundige begeleiding door sector en onderwijs
- // Mentoropleiding

## Wat wordt van mij verwacht?

- // Aanduiden van een **opgeleide mentor**
- // Tijd, ruimte en middelen om de leerling op te leiden
- // Jouw bedrijf laten erkennen als leerwerkbedrijf
- // De begeleider van de school toe laten om de leerling op te volgen op de werkplek
- // Tijd vrijmaken voor evaluatie
- // Uitvoeren van het opleidingsplan van de leerling
- // Betalen van een **leervergoeding aan de jongere** (minimaal 567€ en maximaal 674,50€ per 1/12/2022)

## 9 goede redenen om te starten met duaal leren.

- 1 Het aanbod van goed opgeleide toekomstige werknemers vergroot
- 2 Betere rekruteringsmogelijkheden
- 3 De lerende is opgeleid op de machines uit jouw productieomgeving
- 4 Stroomt de lerende nadien in het leerwerkbedrijf in, dan is de kans op verloop lager
- 5 Een positieve ervaring met werkplekleren is goede PR
- 6 De (her)kenbaarheid en imago van jouw bedrijf verhogen
- 7 Onderwijs de kans bieden om de evoluties op de arbeidsmarkt te volgen
- 8 Leerlingen de kans bieden om de opgebouwde (theoretische) kennis in de praktijk om te zetten
- 9 Opbouwen van een netwerk met onderwijs



// Het systeem is alleen maar verbeterd en elk jaar komen er nieuwe richtingen bij. Dankzij dergelijk traject leren leerlingen wat er reilt en zeilt binnen een hedendaags bedrijf.

Mentor Mi Casa  
Yves Wybraeke

# Een duale werkplek aanbieden

BIJ DUAAL LEREN VERWERVEN LEERLINGEN VAARDIGHEDEN OP SCHOOL (OF IN EEN CENTRUM VOOR DEELTIJDS ONDERWIJS OF EEN SYNTRA-LESPLAATS) ÉN OP DE WERKVLOER. OM ER EEN SUCCES VAN TE MAKEN, MOET ELKE JONGERE IN EEN DUALE OPLEIDING TERECHT KUNNEN OP EEN KWALITEITSVOLLE LEERWERKPLEK. ALS WERKGEVER BEN JE DAN OOK EEN ONMISBARE SCHAKEL. DOOR HET AANBIEDEN VAN EEN LEERWERKPLEK BIJ JOUW BEDRIJF, ONDERNEMING OF ORGANISATIE HELP JE JONGEREN OM HUN OPLEIDING IN HET SECUNDAIR ONDERWIJS TE VERVOLMAKEN, BEREID JE HEN OPTIMAAL VOOR OP DE ARBEIDSMARKT EN LEID JE MEE DE WERKNEMERS VAN DE TOEKOMST OP.

Om een werkplek aan te bieden in het kader van duaal leren, dien je als onderneming allereerst aan enkele **voorwaarden** te voldoen:

- // Je bent een **erkende** leerwerkplek.
- // Je hebt een **mentor** aangeduid die instaat voor de begeleiding en opleiding van de student.
- // Je hebt een intakegesprek met de jongere en indien je deze wenst op te leiden, sluit je een **overeenkomst** af.
- // De **taken** verbonden aan de werkplek sluiten aan bij de opleiding en het opgestelde **opleidingsplan** (zie p6).
- // Je komt de **engagementen** na die verbonden zijn aan het afsluiten van een overeenkomst.

Als onderneming kan je heel eenvoudig een werkplek aanbieden via:

- // de school
- // je sectororganisatie
- // [app.werkplekduaal.be](http://app.werkplekduaal.be)

## Woodwize staat voor je klaar

Het sectoraal partnerschap houtsectoren staat in voor de erkenning van bedrijven uit de paritaire comités 125 en 126.

## Zelf je erkenning aanvragen

Je kan een erkenningaanvraag indienen via [app.werkplekduaal.be](http://app.werkplekduaal.be)

Inloggen gebeurt door de wettelijk vertegenwoordiger van de onderneming (meestal de zaakvoerder) of organisatie (meestal de bestuurders). Onder andere met een e-ID of via ITSME kan je rechtstreeks inloggen in [app.werkplekduaal.be](http://app.werkplekduaal.be) en dus onmiddellijk aan de slag in het digitale loket.

## Toch liever ondersteuning?

**Neem contact op met jouw consulent van Woodwize en samen brengen we jouw erkenningsaanvraag in orde.**





# Leerling gezocht

BIJ DUAAL LEREN BRENGT DE LEERLING HEEL WAT TIJD OP DE WERKVLOER DOOR. HET IS DAN OOK BELANGRIJK DAT ER EEN GOEDE MATCH IS TUSSEN LEERLING EN WERKPLEK EN DAT BEIDE PARTIJEN MET DE JUISTE VERWACHTINGEN STARTEN.

**D**e jongeren in duaal leren zijn minimaal 15 en maximaal 25 jaar oud. De jongeren worden in de opleidings- of onderwijsinstelling gescreend om na te gaan of ze klaar zijn om te functioneren op een werkplek.

Nodig de leerling uit voor een intakegesprek, vooraleer je een overeenkomst afsluit. Bedenk op voorhand wat je verwachtingen zijn, maar wees realistisch, het blijft een opleiding van de jongere. In het intakegesprek kan je de wederzijdse verwachtingen bespreken, een realistisch beeld van de job schetsen en peilen naar de motivatie van de jongere. Op die manier vergroot je de kans op een goede match tussen leerling en werkplek.

## Enkele tips voor het intakegesprek:

- // Pols naar de motivatie van de student(e). Wat zijn zijn/haar ambities? Wat denkt hij/zij bij te dragen? Bespreek ook de wederzijdse verwachtingen, zo creëer je onmiddellijk een open communicatie en vermijd je verrassingen achteraf.
- // Verlies ook het non-verbale gedrag niet uit het oog. De manier waarop iemand zich gedraagt, bevestigt of ontkracht zijn/haar woorden. Ook andere signalen zijn belangrijk: is de kandidaat op tijd, hoe presenteert hij/zij zich, ...?

// Leg samen de jobinhoud vast. Zet dit ook op papier en voeg het toe aan de overeenkomst. Duidelijke afspraken maken goeie vrienden!

Indien je een jongere zoekt om op te leiden in je onderneming, neem je best contact op met een school, een centrum voor deeltijds onderwijs of een medewerker van de Syntra-campus.

**/MEER INFO/**  
[duaalleren.vlaanderen  
onderwijskiezer.be](http://duaalleren.vlaanderen.onderwijskiezer.be)

**Opgelet:** Het maximum aantal leerlingen (op hetzelfde moment) wordt bepaald in functie van het aantal werknemers in de vestiging:

- // <5 werknemers = 1 leerling
- // 5 - 10 werknemers = 2 leerlingen
- // >10 werknemers = 2 leerlingen + 1 leerling per bijkomende schijf van 10 werknemers met een absoluut maximum van 15 leerlingen

// Dit jaar heb ik inzicht gekregen in het volledige traject van tekening tot en met de afwerking van een meubel.

Seppie Ryckmans  
leerde Duaal bij Fr. Van Loo bvba

# Een overeenkomst afsluiten

BIJ DUAAL LEREN SLUITEN DE LEERLING, HET BEDRIJF EN DE SCHOOL EEN OVEREENKOMST.

Er zijn 2 mogelijke overeenkomsten:

## De stageovereenkomst alternerende opleiding (SAO)

- // De leerling leert minder dan 20 uur per week op de werkplek.
- // De leerling ontvangt geen leervergoeding.

## De overeenkomst alternerende opleiding (OAO)

- // De leerling leert minstens 20 uur per week op de werkplek.
- // De leerling ontvangt een leervergoeding van de werkplek (minimaal 567 € en maximaal 674,50 € per 1/12/2022), bouwt een aantal socialezekerheidsrechten op terwijl kinderbijslag gegarandeerd blijft.

De keuze van de overeenkomst wordt bepaald in het standaardtraject of curriculumdossier van de opleiding en is voor elke onderneming dezelfde.

De overeenkomst wordt opgesteld volgens het model dat is vastgelegd door de Vlaamse Regering. Je mag de leerling pas opleiden op de werkplek als je hiervoor erkend bent en van zodra de overeenkomst ondertekend is. Aan de overeenkomst wordt het opleidingsplan toegevoegd. Als werkgever heb je bij het afsluiten van een OAO een aantal sociale verplichtingen.

[/MEER INFO/](#)  
[www.werkplekduaal.be](http://www.werkplekduaal.be)

# Een opleidingsplan in enkele klikken

Aan de overeenkomst wordt een opleidingsplan toegevoegd. De trajectbegeleider van de onderwijsinstelling stelt dat plan op in overleg met de leerling en de onderneming.

Het opleidingsplan:

- // geeft het individuele leertraject weer
- // is afgestemd op de behoeften en mogelijkheden van de leerling
- // bevat zowel de les- als de werkplekcomponent
- // houdt rekening met de specifieke ondernemingscontext

Wil je voor jouw leerling een opleidingsplan op maat maken en weet je niet goed waar te beginnen? Op onze website bieden we een tool aan, die het je makkelijk maakt. Via "Mijn opleidingsplan" filter je op het beroep dat je leerling aan het leren is. Klik de basis-modules en eventuele optionele modules aan die je leerling nog moet aanleren. En in één klik krijg je van ons een kort (of een uitgebreid) opleidingsprogramma, met een opsomming van de vaardigheden en kennis, die nog bijgeschaafd moeten worden.



# Een leerling begeleiden, de ideale mentor

DE IDEALE MENTOR, BESTAAT DIE WEL?

**A**ls mentor heb je een belangrijke rol. De mentor creëert een veilige en uitdagende leeromgeving en ondersteunt op een enthousiaste en motiverende manier nieuwe of minder ervaren collega's of leerlingen. Enerzijds is hij verantwoordelijk voor het onthaal en integratie van nieuwe medewerkers of leerlingen, anderzijds deelt hij zijn kennis en expertise en geeft feedback.

De ideale mentor:

- // is een specialist in zijn vak,
- // deelt graag zijn kennis met anderen,
- // kan een goede band opbouwen met de jongere,
- // stimuleert en ondersteunt het leerproces,
- // geeft duidelijke feedback,
- // is het aanspreekpunt voor de jongere en de opleidingsverstrekker,
- // motiveert de jongere.

## Erkenningsvoorwaarden

- // Van onberispelijk gedrag (adhv. artikel 596.2 of minderjarigenmodel)
- // Minstens 25 jaar
- // 5 jaar praktijkervaring in het beroep

**Om de mentor optimaal te ondersteunen bij deze taak, bieden wij een opleiding Mentorschap aan. Deze verplichte opleiding moet binnen de 6 maanden na de erkenning als leerwerkbedrijf worden gevolgd.**

Als mentor sta je er niet alleen voor. Samen met de trajectbegeleider van de school sta je in voor het uitvoeren van het opleidingplan, de opvolging en de evaluatie van de leerling.

## /MEER INFO/

Raadpleeg de website van Woodwize voor de meest recente data van de opleiding Mentorschap.

// Je merkt meteen of iemand potentieel heeft of niet. Bij beide partijen is de wil dan ook aanwezig om langer met elkaar door te gaan.

Sam Cuyllé  
Mentor Fraeye nv





# Duaal leren, een win-win voor onderwijs én werkgevers

DUAAL LEREN DOET Z'N INTREDE IN HET ONDERWIJS EN OP DE WERKVLOER. JONGEREN KRIJGEN DE KANS OM DE STIEL TE LEREN ÓP DE WERKVLOER, WAARDOOR ZE BETER KLAAR ZIJN VOOR DE ARBEIDSMARKT. BEDRIJVEN KRIJGEN GEMOTIVEERDE JONGEREN OVER DE VLOER, WAAR ZE AL ZO LANG NAAR OP ZOEK ZIJN. KORTOM: EEN WIN-WINSITUATIE VOOR IEDEREEN.

Ook in de houtsector zijn er tal van initiatieven die duaal leren promoten. En dat juichen alle partijen – onderwijs en werkgevers – toe.

HR-verantwoordelijke **Mi Casa, Katrien Van Keymeulen**: “Als bedrijf staan wij volledig achter het systeem van duaal leren. Door hen van de werkvloer te laten proeven, willen we hen iets nieuws laten ontdekken.

Een mooi voorbeeld daarvan is Jordy (23) die hier op zijn 17e aankwam en na zijn traject inmiddels al bijna drie jaar voltijds in dienst is. Het is een win-win voor alle partijen: de jongeren leren bij en doen echte werkervaring op en de vaste werknemers krijgen hulp bij wat anders bandwerk is voor hen als ervaren werkkrachten.”

// We geloven dat duaal leren de ideale overbrugging is tussen school en een job.

Rick Rickoort, leerkracht  
VTI Mene



# Een zegen voor bedrijven én leerlingen

**A**n daal leren alleen maar voordelen? Als we de interieurbouwers van **Fraeye nv** en hun duale leerlingen mogen geloven wel!

Voor zaakvoerders **Pieter en Bert Fraeye** kwam het duaal traject voor leerlingen uit het zevende jaar als groepen: "Iedereen wil graag ervaren werknemers, maar leerlingen moeten wel de kans krijgen om ervaring op te doen. Een korte stage voldoet niet om hen een project van A tot Z te laten meemaken. De praktijkervaring van een zesdejaars vandaag is te beperkt."

Hassan en Lauren volgden het zevende jaar interieur in een duaal traject. Voor het praktijkgedeelte gingen ze aan de slag bij Fraeye.

"Bijleren is het grootste voordeel aan daal leren. Ik leerde in dat ene jaar meer dan in de drie jaren ervoor. Ik leerde mijn verantwoordelijkheid nemen, ik ontdekte alles over houtsoorten, veiligheid, enzovoort." - **Hassan**

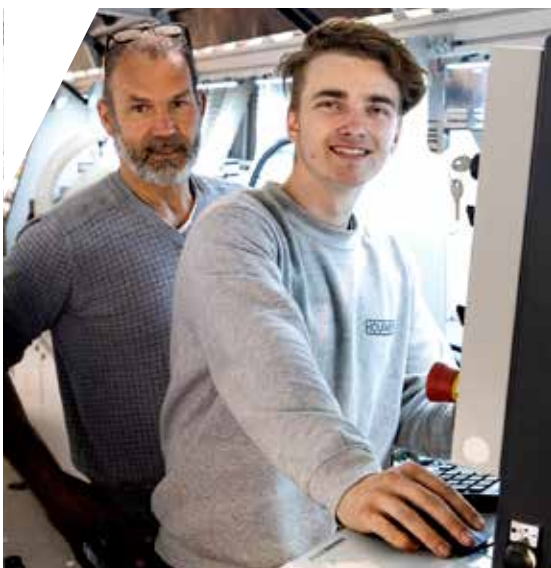
"Ik leerde zelf eik te beitsen. Daar heb ik fouten bij gemaakt, maar ik heb er vooral uit geleerd. Dat zou ik op school nooit gedaan hebben." - **Lauren**

**Pieter en Bert Fraeye:** "Duaal leren is een zegen voor onze sector! Het geeft jongeren meer kansen om zich te ontwikkelen en bovendien gaat het opleidingsniveau erdoor omhoog. Ten slotte zorgt het ook voor een zachtere overgang naar de arbeidsmarkt. Voor de leerlingen werkt het drempelverlagend. Wij zijn fan en bieden met veel plezier een duaal traject aan."



"In een duaal traject verandert je leven al een beetje. Je leert hoe het werkleven gaat, maar toch moet je nog niet helemaal volwassen zijn. Het is een goede overgang voor mij." - **Lauren**

"Voor de overgang van de school naar de werkvloer is daaal leren eigenlijk ideaal. De jongeren mogen al drie dagen komen werken, maar kunnen nog twee dagen terugkeren naar hun vertrouwde omgeving op school. Dat maakt de stap minder groot." - **Sam Cuyllé, mentor**



// Geregeld kom ik op bezoek bij de duale leerlingen en bekijk ik met alle partijen hoe het loopt en of de doelen behaald worden.

Stefaan De Becker, trajectbegeleider  
GO! Technisch Atheneum Keerbergen

/MEER INFO/

Wil je als bedrijf graag zelf meestappen in het traject van daal leren? Woodwize helpt je graag verder!

# Overzicht duale opleidingen studiegebied hout\*

## Buitengewoon secundair onderwijs opleidingsvorm 3 (BuSO OV3)

De opleiding in BuSO OV3 heeft tot doel de leerlingen een basisvorming te geven om integratie in een gewoon arbeidsmilieu mogelijk te maken.

- // machinaal houtbewerker
- // medewerker hout
- // productiemedewerker industrie
- // paletten- en krattenmaker

## Onderwijskwalificatie 2 (OK2)

De opleiding OK2 stemt overeen met de **tweede graad van het secundair onderwijs** (3de en 4de jaar) en wordt hoofdzakelijk ingericht door centra voor deeltijds onderwijs en Syntra-campussen

- // machinaal houtbewerker
- // medewerker hout
- // productiemedewerker industrie
- // paletten- en krattenmaker
- // industrieel verpakker

## Onderwijskwalificatie 3 (OK3)

De opleiding OK3 stemt overeen met de **derde graad secundair onderwijs** (5de en 6de jaar) en wordt door scholen voor voltijds secundair onderwijs, centra voor deeltijds onderwijs en Syntra-campussen aangeboden.

- // interieur - binnenschrijnwerk
- // binnenschrijnwerk - buitenschrijnwerk

## Secundair na secundair (se-n-se)

De se-n-se opleiding stemt overeen met het **derde jaar van de derde graad secundair onderwijs** (7de jaar). Het volgen van zo'n jaar levert niet alleen een doorgedreven specialisatie in het vakdomein, maar ook een diploma secundair onderwijs op. Se-n-se opleidingen worden ingericht in scholen voor voltijds secundair onderwijs, centra voor deeltijds onderwijs en Syntra-campussen.

- // interieurbouwer
- // operator CNC-gestuurde machines
- // decor- en standenbouwer
- // daktimmerman
- // schrijnwerker houtbouw
- // meubelstoffeerder
- // productieoperator industrie
- // trappenmaker
- // plaatser houten vloerbedekking
- // meubelmaker
- // buitenschrijnwerker (hout)
- // restauratievakman schrijnwerk

*\* Dit zijn alle mogelijke opleidingen voor duaal leren. Momenteel worden nog niet alle opleidingen georganiseerd in Vlaanderen. Voor een overzicht met het effectieve aanbod kan je terecht op:  
<https://data-onderwijs.vlaanderen.be/onderwijsaanbod/so/duaal/opleidingen>*





# Medewerker hout

## OK2 (2de graad secundair), BuSO OV3

In de opleiding medewerker hout leer je ondersteunende routinematige handelingen uitvoeren zoals het (machinaal) bewerken van werkstukken, het vergaren of het afmonteren van onderdelen in hout of het plaatsen van houten elementen, steeds onder leiding van een verantwoordelijke en aan de hand van instructies teneinde de continuïteit van de werkzaamheden te ondersteunen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
machinaal bewerken	of	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
machinaal bewerken		HOUTBEWERKINGSMACHINES instellen/bedienen
oppervlakken behandelen	of	OPPERVLAKKEN behandelen
onderdelen vergaren	of	ONDERDELEN vergaren/samenstellen
plaatsen	of	ONDERDELEN plaatsen

Overeenkomst OAO minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Machinaal houtbewerker

## OK2 (2de graad secundair), BuSO OV3

In de opleiding machinaal houtbewerker leer je de eigen werkzaamheden voor te bereiden, het verwerken van de grondstoffen, het in- en omstellen van (houtbewerkings)machines en het bewerken van werkstukken teneinde onderdelen voor schrijnwerkelementen, meubelen, interieurelementen, decors en standen, ... in hout en plaatmateriaal aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen..

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
		VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE bedienen
zagen	of	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
		OPDEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
		LANGSZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren	of	LANGGATBOORMACHINE instellen/bedienen
		MEERSPILLIGE BOORMACHINE instellen/bedienen
profileren	en	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
schuren	of	LANGEBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
		BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
		KANTEN (PROFIEL)SCHUURMACHINE instellen/bedienen
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUTBEWERKINGS)MACHINES uitvoeren

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Paletten- en krattenmaker

## OK2 (2de graad secundair), BuSO OV3

In de opleiding paletten- en krattenmaker leer je de eigen werkzaamheden en grondstoffen voor te bereiden, in- en omstellen van machines, bewerken, vergaren, herstellen en afwerken van de onderdelen teneinde paletten en kratten aan de hand van een werkopdracht, te vervaardigen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
grondstoffen voorbereiden	of	IMPREGNEERINSTALLATIE bedienen
	en	HOUT CONSERVEREN/VERDUURZAMEN
		MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
goederen behandelen	of	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
		INTERNE TRANSPORTMIDDELEN (gemotoriseerd) besturen
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
zagen	of	AFKORTZAAG instellen/bedienen
		PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	PALETTEN en KRATTEN vergaren/samenstellen
		PALETTEN en KRATTEN herstellen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Industrieel verpakker

## OK2 (2de graad secundair)

In de opleiding industrieel verpakker leer je de eigen werkzaamheden en grondstoffen voor te bereiden, in- en omstellen van machines, bewerken, vergaren, herstellen, inpakken en afwerken van de onderdelen teneinde kisten voor transport, aan de hand van een werkopdracht, te vervaardigen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
grondstoffen voorbereiden	of	IMPREGNEERINSTALLATIE bedienen
	en	HOUT CONSERVEREN/VERDUURZAMEN
	en	MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
goederen behandelen	of	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
	of	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN (gemotoriseerd) besturen
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
	of	VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE instellen/bedienen
zagen	en	AFKORTZAAG instellen/bedienen
	en	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
profileren/boren	en	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	PALETTEN en KRATTEN vergaren/samenstellen
	en	PALETTEN en KRATTEN herstellen
	en	INDUSTRIELE VERPAKKING vergaren/samenstellen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Productiemedewerker industrie

## OK2 (2de graad secundair), BuSO OV3

In de opleiding productiemedewerker industrie leer je ondersteunende routinematige handelingen uitvoeren, opvolgen van de productie en bedienen van de machine, het uitvoeren van eenvoudige kwaliteitscontroles, steeds onder leiding van een verantwoordelijke en aan de hand van instructies teneinde de continuïteit van de productie te ondersteunen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
machines instellen, omstellen en bedienen	of	MACHINE(STRAAT), -LIJN bedienen/opvolgen
		PROCESINSTALLATIE opvolgen/bedienen
kwaliteitscontrole	en	KWALITEITSCONTROLES uitvoeren

Overeenkomst OAO minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding

# Productieoperator industrie

## OK3 (3de graad secundair)

In de opleiding productieoperator industrie leer je het opvolgen en analyseren van productiegegevens, het instellen, omstellen, bedienen en opvolgen van de productie aan de machine, het uitvoeren van kwaliteitscontroles op geregelde tijdstippen, het uitvoeren van het basisonderhoud en het nemen van maatregelen in geval van storingen en afwijkingen, steeds in navolging van kwaliteitsprocedures, hygiëne, milieu-, veiligheids- en productievoorschriften (kwaliteit, kosten, termijn,...) teneinde grondstoffen aan de machine(-straat), -lijn te bewerken tot (half)afgewerkte producten.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
machines instellen, omstellen en bedienen	en	MACHINE(STRAAT), -LIJN bedienen/opvolgen
		MACHINE(STRAAT), -LIJN instellen
onderhoud	en	BASISONDERHOUD MACHINESTRAAT/-LIJN/INSTALLATIE uitvoeren
kwaliteitscontrole	en	KWALITEITSCONTROLES uitvoeren

Overeenkomst OAO minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding

# Binnenschrijnwerk en interieur

## OK3 (3de graad secundair)

In de opleiding binnenschrijnwerk en interieur duaal leert men de eigen werkzaamheden voorbereiden en de grondstoffen verwerken; (houtbewerkings)machines in- en omstellen; onderdelen voor binnenschrijnwerk en interieurelementen bewerken, vergaren en afmonteren; elementen aan elkaar of aan de ruwbouw bevestigen; sanitaire en elektrische toestellen integreren en binnenschrijnwerk en interieuronderdelen afwerken om binnenschrijnwerk zoals binnendeuren, lambriseringen, omkastingen, wanden, plafonds, ... en anderzijds interieur- of projectmeubilair zoals keukens, badkamers, dressings, winkelinrichtingen, ... aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen en te plaatsen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
		OPMETEN
	en	KOSTPRIJSCALCULATIE
	en	CAD-tekenen
grondstoffen voorbereiden	en	MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAF MACHINE instellen/bedienen
		VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE bedienen
zagen	of	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
		OPDEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren	of	LANGGATBOORMACHINE instellen/ bedienen
		MEERSPILLIGE BOORMACHINE instellen/bedienen
	of	BOOR- EN DREVELMACHINE instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
afkanten/bekleden	en	KANTENLIJMMACHINE bedienen
profileren	of	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
schuren	of	LANGEBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
		BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
oppervlakken behandelen	en	(FIJN)SCHUREN
	of	MANUEEL OPPERVLAK BEHANDELEN
		PISTOOLSPUITEN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUTBEWERKINGS)MACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	INTERIEURELEMENT vergaren/samenstellen
	en	INTERIEUR- en WINKELINRICHTING vergaren/samenstellen
		BINNENSCHRIJNWERK vergaren/samenstellen
plaatsen	en	INTERIEUR- en WINKELINRICHTING plaatsen
	en	WANDEN EN PLAFOND plaatsen
	en	DROGE BINNENBEPLEISTERING plaatsen
	en	LEGKLARE AFGEWERKTE HOUTEN VLOERBEDEKKING plaatsen
	en	BINNENDEUR plaatsen
	en	BINNENSCHRIJNWERK (andere: lambrisering, omkastingen, ...) plaatsen
	en	ISOLATIE/BOUWFOLIE plaatsen
	en	SANITAIR EN ELEKTRISCHE TOESTELLEN installeren ifv interieurbouw

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Binnen- en buitenschrijnwerk

## OK3 (3de graad secundair)

In de opleiding binnen- en buitenschrijnwerk duaal leert men de eigen werkzaamheden voorbereiden en de grondstoffen verwerken; (houtbewerkings-)machines in- en omstellen; onderdelen voor binnen- en buitenschrijnwerk in hout bewerken, vergaren en afmonteren; elementen aan elkaar of aan de ruwbouw bevestigen en aansluiten; binnen- en buitenschrijnwerk afwerken teneinde enerzijds binnenschrijnwerk zoals binnendeuren, lambriseringen, om- en afkastingen, wanden, plafonds, ... en anderzijds buitenschrijnwerk in hout zoals ramen, deuren, poorten, gevelbekleding, luiken, samengesteld buitenschrijnwerk, ... aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen en te plaatsen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
	en	OPMETEN
	en	KOSTPRIJSCALCULATIE
	en	CAD-tekenen
grondstoffen voorbereiden	en	MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (HAND)GEREEDSCHAP instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
	of	VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE instellen/bedienen
zagen	en	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
	en	OPDEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren	of	LANGGATBOORMACHINE instellen/bedienen
	of	BOOR- EN DREVELMACHINE instellen/bedienen
	of	CNC BEWERKINGSCENTRUM instellen/bedienen
	of	MEERSPILLIGE BOORMACHINE instellen/bedienen
profileren	of	PENNENBANK instellen/bedienen
	of	CNC RAAMHOEK instellen/bedienen
	of	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
schuren	of	LANGBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
	of	BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
oppervlakken behandelen	en	(FIJN)SCHUREN
	of	MANUEEL OPPERVLAKKEN BEHANDELEN
	of	PISTOOLSPUITEN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	RAMEN, DEUREN EN POORTEN IN HOUT vergaren/samenstellen
	en	VERANDA/TUIN- KAMER/ELEMENTEN IN HOUT vergaren/samenstellen
	en	BINNENSCHRIJNWERK samenstellen/vergaren
plaatsen	en	BUITENSCHRIJNWERK IN HOUT plaatsen
	en	GEVELBEKLEDING plaatsen
	en	GLAS plaatsen (buitenschrijnwerk)
	en	ISOLATIE/BOUWFOLIE plaatsen
	en	WANDEN EN PLAFONDS plaatsen
	en	DROGE BINNENBEPLEISTERING plaatsen
	en	LEGKLARE AFGEWERKTE HOUTEN VLOERBEDEKKING plaatsen
	en	BINNENDEUR plaatsen
	en	BINNENSCHRIJNWERK (andere: lambrisering, omkastingen...) plaatsen



# Logistiek

## OK3 (3de graad secundair)

In de opleiding logistiek dual leer je specifieke uitvoerende taken en werkzaamheden verrichten met betrekking tot goederenbehandeling (rekening houdend met kwaliteitsprocedures, hygiëne- en veiligheidsvoorschriften en leveringstermijnen) en de correcte uitvoering van de coördinatiemaatregelen superviseren die genomen worden door de leidinggevende met als doel de ontvangst, de opslag, het voorraadbeheer, de voorbereiding van bestellingen en de verzending van goederen, producten, grondstoffen,... te garanderen. Bijkomend bestuur je een intern transportmiddel en hou je je hierbij aan de kwaliteitsprocedures en veiligheidsvoorschriften om laad- en loswerkzaamheden, opslagen bevoorradingswerkzaamheden en werkzaamheden met betrekking tot het transporteren van ladingen uit te voeren.

goederen behandelen	en	GOEDEREN behandelen en opslaan
	en	LEVERINGEN VOOR VERZENDINGEN klaarmaken
	en	MAGAZIJN beheren
	en	ORDERS PICKEN
	en	VERPAKKEN
	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
	en	INTERNE GEMOTORISEERDE TRANSPORTMIDDELEN besturen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Interieurbouwer

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding interieurbouwer leer je je eigen werkzaamheden voor te bereiden en grondstoffen te verwerken, het in- en omstellen van (houtbewerkings)machines, het bewerken, vergaren en afmonteren van onderdelen voor interieurelementen, het bevestigen en aansluiten van interieurelementen aan elkaar of aan de ruwbouw, het integreren van sanitaire en elektrische toestellen en afwerken van interieuronderdelen teneinde interieur- of projectmeubilair voor keukens, badkamers, winkel- en kantoorinrichtingen, ... aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen en te plaatsen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
		OPMETEN
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
		VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE bedienen
zagen	of	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
		OPDEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren	of	MEERSPILLIGE BOORMACHINE instellen/bedienen
		BOOR- EN DREVELMACHINE instellen/bedienen
		BOORSTRAAT instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
afkanten/bekleden	en	KANTENLIJMMACHINE bedienen
profileren	of	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
schuren	of	LANGEBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
		BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
oppervlakken behandelen	en	(FIJN)SCHUREN
		MANUEEL OPPERVLAK BEHANDELEN
		PISTOOLSPUITEN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUTBEWERKINGS)MACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	INTERIEURELEMENT vergaren/samenstellen
		INTERIEURINRICHTING vergaren/samenstellen
		PROJECT en WINKELINRICHTING vergaren/samenstellen
plaatsen	of	INTERIEURELEMENTEN plaatsen
		PROJECT en WINKELINRICHTING plaatsen
		SANITAIR en ELEKTRISCH TOESTEL installeren ( i.f.v. interieurbouw)

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Operator CNC-gestuurde machines

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines leer je je eigen werkzaamheden voor te bereiden, je leert de CNC-gestuurde houtbewerkingsmachine te programmeren, aan te sturen, in- en om te stellen, te bedienen en op te volgen; je leert kwaliteitscontroles én basisonderhoud uit te voeren, maatregelen te nemen in geval van storingen en afwijkingen, en grondstoffen met CNC-gestuurde houtbewerkingsmachine te bewerken tot (half)afgewerkte producten.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
	en	CAD-tekenen
	en	CNC programmeren
	en	CAM-programmeren
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
CNC-gestuurde machines instellen/bedienen	of	VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE bedienen
	of	BOORSTRAAT instellen/bedienen
	of	KANTENLIJMMACHINE instellen/bedienen
	of	OPDEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
	en	CNC BEWERKINGSCENTRUM instellen/bedienen
	of	CNC RAAMHOEK instellen/bedienen
	of	CNC BEWERKINGSCENTRUM HOUTBOUW instellen/bedienen
	of	CNC BEWERKINGSCENTRUM HOUTBOUW instellen/bedienen
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren

Overeenkomst OAO minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Decor- en standenbouwer

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding decor- en standenbouw leer je je eigen werkzaamheden voor te bereiden en grondstoffen te verwerken; aan de hand van een werkopdracht leer je decors en standen voor beurzen, tentoonstellingen, theater, musical, film en televisie te vervaardigen door (houtbewerkings)machines in- en om te stellen, onderdelen voor decors en standen te bewerken en te vergaren. Je leert decors en standen opbouwen en inrichten, sanitaire en elektrische toestellen en (audiovisuele) randapparatuur integreren, standen afwerken en terug afbouwen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
(machinaal) bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
		VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE instellen/bedienen
zagen	of	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
		OPDEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren	of	MEERSPILLIGE BOORMACHINE instellen/bedienen
		BOOR- EN DREVELMACHINE instellen/bedienen
		BOORSTRAAT bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
profileren	of	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
schuren	of	LANGEBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
		BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
oppervlakken behandelen	en	(FIJN)SCHUREN
		MANUEEL OPPERVLAKKEN BEHANDELEN
		PISTOOLSPIJTEN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	DECORS- EN STANDEN vergaren/samenstellen
plaatsen	en	DECORS- EN STANDEN op- en afbouwen
		(AUDIOVISUELE) RANDAPPARATUUR installeren
		SANITAIR en ELEKTRISCH TOESTEL installeren

Overeenkomst OAO minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Meubelstoffeerder

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding meubelstoffeerder duaal leer je je eigen werkzaamheden en grondstoffen voor te bereiden; het aanbrengen van singels, veren, vul- en afdek materiaal (grijswerk) op het karkas, het aanbrengen en dichtnaaien van naden en bij het herstofferen ontmantelen en demonteren teneinde (zit)meubels zoals stoelen, (auto)zetels, bedden te (her)stofferen met stof of leder.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
bekledingsmateriaal bewerken	en	(ZIT)MEUBELBEKLEDING snijden
	of	(ZIT)MEUBELSTOF stikken
		LEDER stikken
voorstofferen	en	WERKEN MET VULSCHUIM/LIJM SPUITEN GRIJSWERK/VOORSTOFFEREN
stofferen	en	LOSSE KUSSENS stofferen
		(ZIT)MEUBELN stofferen
herstofferen	en	SPECIALE STOFFEERTECHNIEKEN toepassen
		HERSTOFFEREN

Overeenkomst OAO minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Meubelmaker

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding meubelmaker duaal leert men de eigen werkzaamheden voorbereiden en de grondstoffen verwerken; (houtbewerkings)machines in- en omstellen, onderdelen van meubelen bewerken, vergaren, afwerken en afmonteren teneinde kasten, tafels, stoelen, karkassen voor zitmeubelen, bureaus, bedden, ... in massief hout en/of plaatmateriaal aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
grondstoffen voorbereiden		MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
	en	FINEREN
	en	HOUT buigen
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
schaven		VLAK- EN VANDIKTESCHAAF MACHINE instellen/bedienen
	of	VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE bedienen
zagen	en	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren		LANGGATBOORMACHINE instellen/ bedienen
	of	BOOR- EN DREVELMACHINE instellen/bedienen
	of	CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
profileren		PENNENBANK instellen/bedienen
	en	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
	of	CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
schuren		LANGEBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
	of	BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
oppervlakken behandelen		(FIJN)SCHUREN
	en	MANUEEL OPPERVLAKE BEHANDELEN
	of	PISTOOLSPUITEN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUTBEWERKINGS)MACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren		PLAATMEUBEL vergaren/samenstellen
	en	MASSIEF MEUBEL vergaren/samenstellen
	of	ZIT- EN LIGMEUBEL vergaren/samenstellen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Buitenschrijnwerker hout

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding buitenschrijnwerker hout duaal leert men de eigen werkzaamheden voorbereiden en de grondstoffen verwerken; (houtbewerkings)machines in- en omstellen, onderdelen voor houten buitenschrijnwerk bewerken, vergaren en afmonteren; elementen aan elkaar of aan de ruwbouw bevestigen en aansluiten; houten buitenschrijnwerk afwerken teneinde buitenschrijnwerk in hout zoals ramen, deuren, poorten, gevelbekleding, luiken, samengesteld buitenschrijnwerk, ... aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen en te plaatsen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
		OPMETEN
grondstoffen voorbereiden	en	MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
(machinaal) bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (HAND)GEREEDSCHAP instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
		VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE instellen/bedienen
zagen	en	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren	of	LANGGATBOORMACHINE instellen/bedienen
	of	BOOR- EN DREVELMACHINE instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM instellen/bedienen
profileren	of	PENNENBANK instellen/bedienen
	of	CNC RAAMHOEK instellen/bedienen
		VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
schuren	of	LANGBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
		BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
oppervlakken behandelen	en	(FIJN)SCHUREN
	of	MANUEEL OPPERVLAGKEN BEHANDELEN
		PISTOOLSPUITEN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	RAMEN, DEUREN EN POORTEN IN HOUT vergaren/samenstellen
		VERANDA/TUINKAMER/TUINELEMENTEN IN HOUT samenstellen/vergaren
plaatsen	en	BUITENSCHRIJNWERK IN HOUT plaatsen
	en	GEVELBEKLEDING plaatsen
	en	(BUITEN)SCHRIJNWERK afkitten
	en	GLAS plaatsen (buitenschrijnwerk)
	en	ISOLATIE/BOUWFOLIE plaatsen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding





# Schrijnwerker houtbouw

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding schrijnwerker houtbouw duaal leer je je eigen werkzaamheden voor te bereiden en het verwerken van de grondstoffen; het in- en omstellen van (houtbewerkings)machines; het bewerken, vergaren en isoleren van onderdelen voor houtbouw; lucht-, en waterdicht plaatsen, bevestigen, aansluiten van de houtbouwelementen aan de grondplaat, aan een bestaand gebouw of aan elkaar en afwerken van de houtbouw, teneinde houtbouwelementen zoals binnen- en buitenwanden, roosteringen en dakconstructies voor houtskeletbouw, paal/balkenbouw, houtstapelbouw of houtbouw met massieve meerlaagse houtplaten aan de hand van een werkopdracht, te vervaardigen en te plaatsen.

De leerling dient zijn opleidingstraject te vervullen binnen minimaal één van deze contexten, namelijk houtskeletbouw, paal/balkenbouw, houtstapelbouw of houtbouw met massieve meerlaagse houtplaten.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
	of	HOUT CONSERVEREN/VERDUURZAMEN
	en	IMPREGNEERINSTALLATIE bedienen
	en	MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
(machinaal) bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (HAND)GEREEDSCHAP instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
	of	VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE instellen/bedienen
zagen	of	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
	of	LINT-/BANDZAAGMACHINE instellen/bedienen
	of	CNC ZAAGCENTRUM HOUTBOUW bedienen
boren	of	LANGGATBOORMACHINE instellen/bedienen
	of	CNC BEWERKINGSCENTRUM HOUTBOUW bedienen
profileren	of	VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
	of	CNC BEWERKINGSCENTRUM HOUTBOUW bedienen
schuren	en	(FIJN)SCHUREN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	WANDEN VOOR HOUTBOUW vergaren/samenstellen
	en	VLOERELEMENTEN VOOR HOUTBOUW vergaren/samenstellen
	en	(GEÏNDUSTRIALISEERDE) REPETITIEVE SPANTEN samenstellen/vergaren
plaatsen	en	HOUTBOUWELEMENTEN plaatsen
	of	REPETITIEVE SPANTEN plaatsen
	en	TRADITIONELE DAK plaatsen
	en	ENKELVOUDIG BUITENSCHRIJNWERK plaatsen
	en	GEVELBEKLEDING plaatsen
	en	ISOLATIE/BOUWFOLIE plaatsen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Daktimmerman

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding daktimmerman duaal leer je je eigen werkzaamheden voor te bereiden en het verwerken van de grondstoffen; het in- en omstellen van (houtbewerkings)machines; het bewerken en vergaren van onderdelen voor daktimmerwerk; het vervaardigen, plaatsen en isoleren van zowel traditionele als repetitieve daktimmerelementen; het bevestigen en aansluiten van daktimmerelementen aan de ruwbouw en het renoveren van daktimmerwerk.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
		DAK OPMETEN/MODELSPANT maken
goederenbehandeling	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN bedienen
grondstoffen voorbereiden	of	IMPREGNEERINSTALLATIE bedienen
	en	HOUT CONSERVEREN/VERDUURZAMEN
		MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
(machinaal) bewerken	en	ELEKTRISCH EN PNEUMATISCH HANDGEREEDSCHAP instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
		VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE instellen/bedienen
zagen	of	AFKORTZAAG instellen/bedienen
	of	LINT-/BANDZAAGMACHINE instellen/bedienen
		PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUT)BEWERKINGSMACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	of	GEINDUSTRIALISEERDE REPETITIEVE SPANTEN samenstellen/vergaren
		COMPLEX DAK met spanten samenstellen/vergaren
plaatsen	of	REPETITIEVE SPANTEN plaatsen
	en	TRADITIONELE DAK plaatsen
		DAK renoveren/herstellen
	en	ISOLATIE/BOUWFOLIE plaatsen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding

# Trappenmaker

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding trappenmaker leer je je eigen werkzaamheden voor te bereiden en grondstoffen te verwerken, het in- en omstellen van (houtbewerkings)machines, het bewerken, vergaren en afmonteren van onderdelen voor trappen, het bevestigen en aansluiten van de elementen aan elkaar of aan de ruwbouw en het afwerken van de trappen teneinde eenvoudige en complexe trappen zoals rechte steektrappen, bordestrappen en (kwart)draaitrappen aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen en te plaatsen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN TRAPPEN voorbereiden
		OPMETEN
grondstoffen voorbereiden	en	MASSIEF HOUT uitsmetten/debiteren
		HOUT buigen
goederen behandelen	en	INTERNE TRANSPORTMIDDELEN besturen
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
schaven	of	VLAK- EN VANDIKTESCHAAFMACHINE instellen/bedienen
		VIERZIJDIGE SCHAAF- EN FREESMACHINE instellen/bedienen
zagen	of	PANEELZAAGMACHINE instellen/bedienen
		LINT-/BANDZAAGMACHINE instellen/bedienen
		LANGSZAAGMACHINE instellen/bedienen
boren	of	LANGGATBOORMACHINE instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM bedienen
profileren	en	PENNENBANK instellen/bedienen
		VERTICALE FREESMACHINE instellen/bedienen
		CNC BEWERKINGSCENTRUM instellen/bedienen
schuren	of	LANGEBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
		BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
oppervlakken behandelen	en	(FIJN)SCHUREN
		MANUEEL OPPERVLAK behandelen
		PISTOOLSPUITEN
onderhoud	en	BASISONDERHOUD (HOUTBEWERKINGS)MACHINES uitvoeren
onderdelen vergaren	en	WRONG- EN KUIPSTUKKEN vervaardigen
		RECHTE TRAP vergaren/samenstellen
		(DUBBELE)KWARTDRAAITRAP vergaren/samenstellen
		COMPLEXE TRAP vergaren/samenstellen
plaatsen	en	RECHTE TRAP plaatsen
		COMPLEXE TRAP plaatsen

Overeenkomst OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Plaatser houten vloerbedekking

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding plaatser houten vloerbedekking leer je je eigen werkzaamheden voor te bereiden, het controleren van de plaatsingsvoorwaarden, het voorbereiden van de ondergrond, het plaatsen, schuren en afwerken van houten vloerbedekking teneinde samengesteld (meerlagig parket, houtfineervloer), massief houten (parket, plankenvloer), of vloerbedekking op basis van houtachtige materialen (kurk, bamboe) zwevend, genageld en/of gelijmd te plaatsen.

werk voorbereiden	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
machinaal bewerken	en	ELEKTRISCH OF PNEUMATISCH (hand)gereedschap instellen/bedienen
schuren	en	BREEDBANDSCHUURMACHINE instellen/bedienen
	en	KANTEN(PROFIEL)SCHUURMACHINE instellen/bedienen
	en	SCHIJFSCHUURMACHINE instellen /bedienen
plaatsen	en	VLOER egaliseren
	en	HOUTEN VLOERBEDEKKING plaatsen
	en	HOUTEN VLOERBEDEKKING afwerken
	en	HOUTEN VLOERBEDEKKING herstellen

OAO: minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding



# Elektrotechnicus

## SE-N-SE (7de jaar secundair)

In de opleiding elektrotechnicus duaal leer je leidingen en dozen monteren en plaatsen, draden en kabels trekken, elektrische componenten plaatsen en aansluiten in verschillende borden, fouten zoeken en herstellingen uitvoeren, installaties in werking stellen, conform het AREI. Verder leer je industriële componenten (motoren, machines, PLC, elektropneumatische sturingen) plaatsen en aansluiten.

kernactiviteiten		PLANNING OPMAKEN EN ORGANISEREN
	en	WERKZAAMHEDEN voorbereiden
	en	Eenvoudig KLASSIEK RESIDENTIEEL ELEKTRISCH SCHEMA realiseren
	en	LEIDINGTRACES uitzetten volgens instructies
	en	SLEUVEN EN HOLTES VOOR LEIDINGEN realiseren
	en	BUIZEN MET DRADEN EN/OF KABELS VOOR STROOMKRINGEN leggen
	en	BUIZEN, LEIDINGEN, KANALISATIES, DOZEN monteren en plaatsen
	en	DRADEN EN/OF KABELS VOOR ELEKTRISCHE INSTALLATIES trekken
	en	AARDINGSSYSTEEM plaatsen en aansluiten
	en	MATERIAAL VOOR LAAGSPANNING bevestigen en aansluiten
	en	INSTALLATIES OP ZEER LAGE SPANNING monteren en aansluiten
	en	VERLICHTINGSINSTALLATIES installeren en aansluiten
	installaties in werking stellen	en
en		ASSISTEREN bij niet klassieke (complexe) tertiaire installaties
en		STORING bij residentiële tertiaire en industriële installatie VASTSTELLEN
en		DEFECTEN bij residentiële tertiaire en industriële installatie HERSTELLEN
en		MOTOREN plaatsen en aansluiten
en		MACHINES plaatsen en aansluiten
en		PLC's EN SENSOREN plaatsen en aansluiten
en		ELEKTROPNEUMATISCHE SCHAKELINGEN installeren

Overeenkomst OAO minimum 20 uur op de werkvloer, de leerling ontvangt een leervergoeding

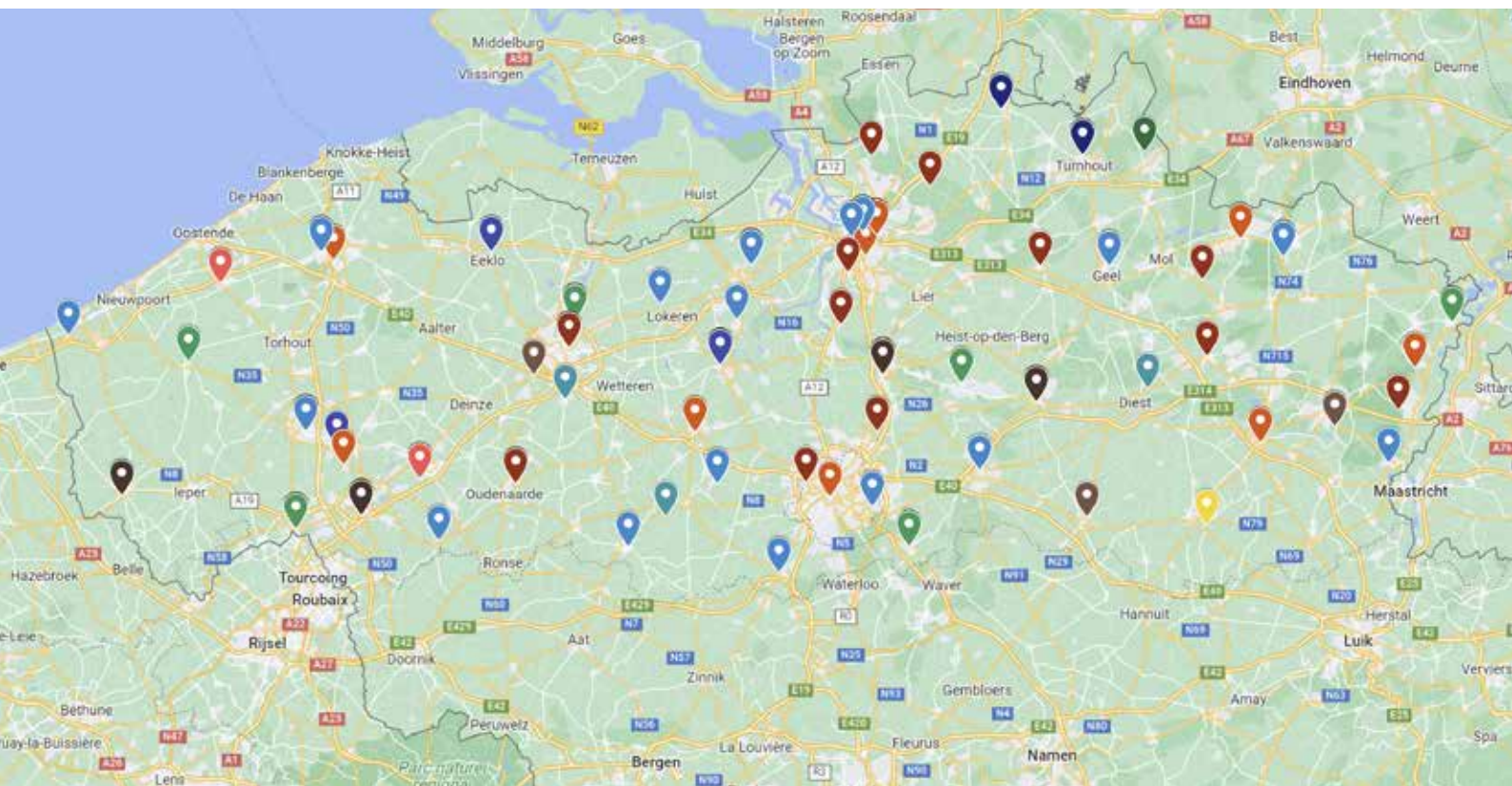
# Zet je school op de kaart

Op [woodwize.be/dualleren](http://woodwize.be/dualleren) kan je terecht voor de recentste lijst van scholen die de duale studierichtingen **hout** aanbieden.

- // Medewerker hout
- // Machinaal houtbewerker
- // Paletten- en krattenmaker
- // Industrieel verpakker
- // Productiemedewerker industrie
- // Binnenschrijnwerk en interieur
- // Binnen- en buitenschrijnwerk
- // Logistiek
- // Interieurbouwer
- // Operator CNC-gestuurde machines
- // Decor- en standenbouwer
- // Meubelstoffeerder
- // Meubelmaker
- // Buitenschrijnwerker hout
- // Schrijnwerker houtbouw
- // Daktimmerman
- // Trappenmaker
- // Plaatser houten vloerbedekking
- // Elektrotechnicus

// Dit is een ideaal overgangsjaar om te leren en te groeien

Greet Appelmans,  
leerde Duaal bij Frederic Lefebvre bvba





# Incentives

## Premie kwalificerend werkpleklers

Een onderneming die een leerwerkplek op de werkvloer aanbiedt aan een leerling in een alternerende opleiding secundair onderwijs kan onder bepaalde voorwaarden de premie kwalificerend werkpleklers ontvangen. De premie kwalificerend werkpleklers voor de onderneming bedraagt per lerende 1000€.

De premie wordt 1 keer per schooljaar uitbetaald. De onderneming kan de premie maximaal 3 keer ontvangen per lerende.

Door registratie van de overeenkomst alternerende of duale opleiding via het loket werkplekduaal binnen de 3 maanden na de start van de overeenkomst, wordt de premie aangevraagd. .

**/MEER INFO/**

[vlaanderen.be/premie-kwalificerend-werkpleklers](http://vlaanderen.be/premie-kwalificerend-werkpleklers)

## Leerlingenpremie alternerende opleiding

Leerlingen die een duale of alternerende opleiding volgen in het secundair onderwijs leren hun vak zowel op school als op de werkvloer.

De leerlingenpremie alternerende opleiding bedraagt € 500,00.

De premie wordt 1 keer per schooljaar uitbetaald. Door registratie van de overeenkomst alternerende of duale opleiding via het loket werkplekduaal binnen de 3 maanden na de start van de overeenkomst, wordt de premie aangevraagd.

Als de onderneming die de jongere opleidt niet in het Vlaams Gewest gevestigd? Dan moet de leerling, uiterlijk op de laatste dag van het betrokken schooljaar, een kopie van de overeenkomst en het bankrekeningnummer waarop de premie gestort mag worden, bezorgen via [werkplekduaal@vlaanderen.be](mailto:werkplekduaal@vlaanderen.be).

**/MEER INFO/**

[vlaanderen.be/leerlingenpremie-alternerende-opleiding](http://vlaanderen.be/leerlingenpremie-alternerende-opleiding)

## Mentorpremie

### Brussel Hoofdstedelijk Gewest

Ondernemingen die gevestigd zijn in het Brussel Hoofdstedelijk Gewest kunnen in aanmerking komen voor een mentorpremie. De Actiris Mentorpremie bedraagt 1.750 euro netto per jaar voor elke mentor die 1 tot 4 stagiairs begeleidt. Actiris is bevoegd voor het toekennen van deze premie. De toekenningsvoorwaarden zijn anders dan die van de doelgroepvermindering mentors Vlaanderen.

**/MEER INFO/**

[www.actiris.brussels/nl/werkgevers/duaal-leren](http://www.actiris.brussels/nl/werkgevers/duaal-leren)

### Doelgroepvermindering voor laaggeschoolde jongeren (na de opleiding)

#### Vlaanderen

Als u als onderneming in Vlaanderen een leerling na de opleiding in dienst neemt met een arbeidsovereenkomst, kan u in aanmerking komen voor doelgroepvermindering jongeren als aan bepaalde voorwaarden voldaan wordt.

**/MEER INFO/**

[www.vlaanderen.be/doelgroepvermindering-voor-laag-geschoolde-jongeren](http://www.vlaanderen.be/doelgroepvermindering-voor-laag-geschoolde-jongeren)

Indien u een leerling in dienst neemt die woonachtig is in het Brussel hoofdstedelijk gewest kan u bovendien ook in aanmerking komen voor activa.Brussels.

**/MEER INFO/**

[www.actiris.brussels/nl/werkgevers/activa-brussels](http://www.actiris.brussels/nl/werkgevers/activa-brussels)

### Brussel Hoofdstedelijk Gewest

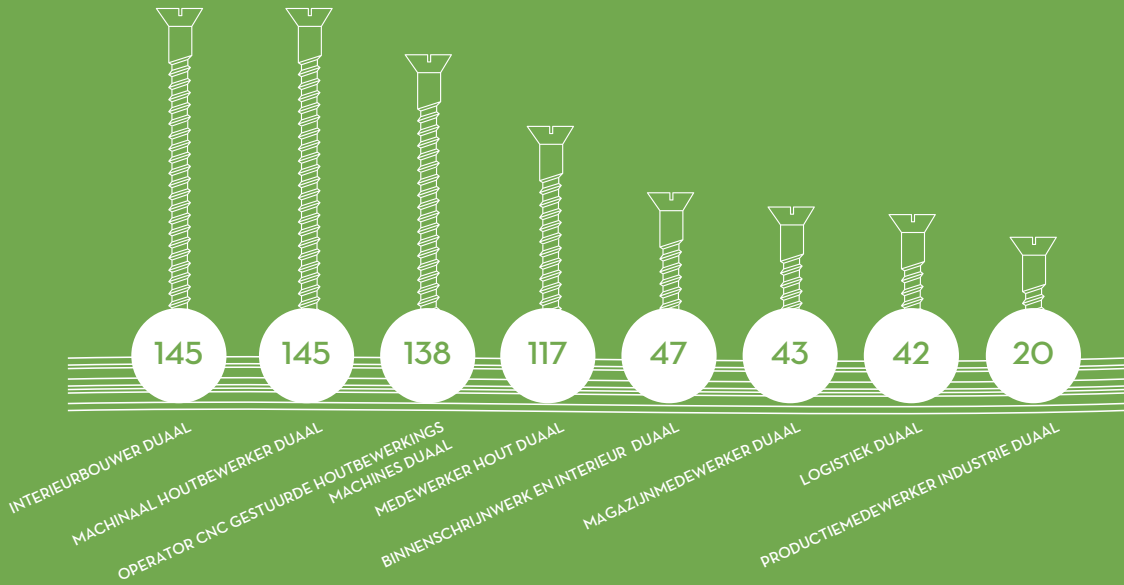
Als uw onderneming gevestigd is in het Brussel Hoofdstedelijk gewest en u een leerling in dienst neemt die woonachtig is in het Brussel hoofdstedelijk gewest kan u in aanmerking komen voor activa.Brussels.

**/MEER INFO/**

[www.actiris.brussels/nl/werkgevers/activa-brussels](http://www.actiris.brussels/nl/werkgevers/activa-brussels)

## Meest voorkomende opleidingen bij erkenningsaanvragen voor het Sectoraal Partnerschap Houtsectoren

Gemeten augustus 2023 Bron: WSE Vlaanderen



HEB JE VRAGEN OF BEN JE GEÏNTERESSEERD OM HIER ALS BEDRIJF UIT PC125 OF PC126 ACTIEF AAN MEE TE WERKEN? OF WIL JE GEWOON MEER INFO?

Neem contact op via [duaallen@woodwize.be](mailto:duaallen@woodwize.be) of via jouw vertrouwde contactpersoon bij Woodwize.

Behoort jouw bedrijf tot een andere sector of wil je jouw bedrijf onmiddellijk laten erkennen?

Dat kan op [www.werkplekduaal.be](http://www.werkplekduaal.be)



## Spaanders...



Veiligheid: kijk verder dan je neus lang is.

**WOODWIZE**  
schakel tussen leren en doen



### COLOFON

V.U.: Jeroen Doom, Woodwize, Hof ter Vleest dreef 3, 1070 Brussel

Redactie: Woodwize vzw

Fotografie: Joke Van Mieghem, Jens Mollenvanger, Koen Broos, Studio Dann, Tim De Backer

Concept & lay-out: [www.magelaan.be](http://www.magelaan.be)

Druk: Gedrukt op 100% gerecycleerd papier