

zevende jaar
gericht op instroom arbeidsmarkt
na behaalde OK3

Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines

Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines: jouw toegang tot de arbeidsmarkt

Deze studierichting is gericht op directe instroom op de arbeidsmarkt. Leerlingen maken kennis met verschillende computergestuurde houtbewerkingsmachines, hun besturingsprogramma's en mogelijkheden, en specifieke snijgereedschappen. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden bij het modelleren in 3D, het maken van CNC-programma's (CAD/CAM) en het aansturen van computergestuurde machines.

Onze leerlingen worden voorbereid op een succesvolle carrière in de houtbewerkingsindustrie, met een sterke focus op zorg voor het milieu en circulaire economie. Veilig en ergonomisch werken vormen een rode draad doorheen de studierichting.

Logisch traject doorheen onze campus

1ste graad	B-stroom
2de graad	Hout
3de graad	Binnenschrijnwerk en interieur
7de jaar	Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines



Lessentabel

7de jaar

specifieke vorming

theorie & praktijk op school stage extra attestaten en competenties	24
---	----

algemene vorming

communicatie en interactie	2
maatschappelijke oriëntatie	1
ondernemerschap	1

Specifiek voor de studierichting:

- **bewerking van onderdelen**
 - Onderdelen bewerken met CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines voor binnen- en buitenschrijnwerk, meubelen, interieurelementen, trappen, decor- en standbouw
- **CNC-houtbewerkingsmachines**
 - CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines ontleden, voorbereiden, programmeren, aansturen, instellen, omstellen, bedienen en opvolgen
- **3D-modelleren**
 - Modelleren in 3D met CAD
- **houttechnologie**
 - Moderne technologieën, uitvoeringsmethoden en -technieken binnen de houtsector

De beroepskwalificatie Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines is identiek aan het BK van de studierichting Houttechnieken derde graad D/A-finaliteit.

zevende jaar

gericht op instroom arbeidsmarkt
na behaalde OK3

Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines

Ben je geboeid door wetenschappen en technologie? Dan zijn de studierichtingen binnen het domein STEM bij Campus Engineering Veurne iets voor jou!

In dit domein staan wetenschap en technologie centraal. Je gaat onderzoekend en experimenterend aan de slag en verdiept je technische vaardigheden. Bij ons krijg je de kans om je talenten te ontwikkelen en te etaleren door deel te nemen aan binnen- en buitenschoolse projecten, internationale samenwerkingsprogramma's en diverse wedstrijden. Onze leerlingen worden gestimuleerd om uitdagingen aan te gaan en hun ambities waar te maken.

Een vakoverschrijdend projectwerk in het laatste jaar daagt de leerlingen niet alleen uit op technologisch vlak, maar ook het schriftelijk en mondeling presenteren verdient heel wat aandacht. Dit projectwerk onderscheidt zich van de aanpak in andere studierichtingen en biedt een unieke leerervaring.

Campus Engineering Veurne biedt een warme en ondersteunende omgeving waar leerlingen samen met hun leerkrachten een boeiend avontuur beleven. We bereiden je voor op de toekomst, of je nu kiest voor hoger onderwijs of een directe tewerkstelling.

Studierichtingen derde graad ingedeeld volgens finaliteit binnen ons studiedomein STEM

	TSO		BSO
	Doorstroomgericht Domeingebonden	Doorstroomgericht en arbeidsmarkt	arbeidsmarkt
7de jaar			<ul style="list-style-type: none"> Dakwerker* Installateur gebouwenautomatisatie* Lasser-monteerder ← Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines* Technicus industriële elektriciteit*
3de graad	<ul style="list-style-type: none"> Technologische wetenschappen en engineering Mechatronica 	<ul style="list-style-type: none"> Elektromechanische technieken Elektrotechnieken Industriële ICT Houttechnieken 	<ul style="list-style-type: none"> Binnenschrijnwerk en interieur Datacommunicatie en netwerkinstallaties Elektrische installaties Lassen-constructie Preventief onderhoud en machines
	Leerlingen stromen door naar het hoger onderwijs: academische of professionele bachelors.	Leerlingen stromen door naar het hoger onderwijs: professionele bachelor, Se-n-se, graduaatsopleidingen (HBO's) of naar de arbeidsmarkt.	Leerlingen stromen door naar de arbeidsmarkt, een Se-n-se of graduaatsopleidingen (HBO's)

*Er wordt nog een keuze gemaakt tussen Dakwerker of CNC-gestuurde houtmachines en Installateur gebouwenautomatisatie of Technicus industriële elektriciteit

Campus Engineering Veurne...

... een kwaliteitsvolle school die je talenten alle kansen geeft.

... een innovatieve school die steeds vernieuwt.

... een stimulerende school die uitdaagt en ondersteunt.

... een warme school waar leerlingen samen met hun leerkrachten een boeiend avontuur beleven.

