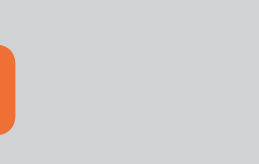


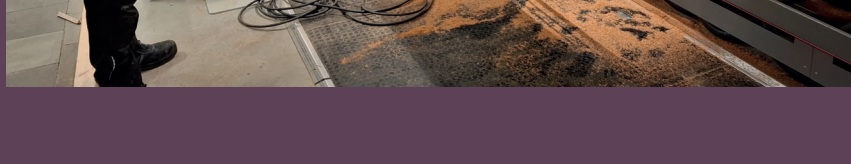
OPERATOR CNC-GESTUURDE HOUTBEWERKINGSMACHINES

SPECIALISATIEJAAR

Studiedomein STEM



DERDE GRAAD



STEM staat voor **S**cience, **T**echnology, **E**ngineering en **M**athematics. We gebruiken deze term internationaal om te verwijzen naar studierichtingen en beroepen waarin wetenschappen, technologie, technisch ontwerp en wiskunde een belangrijke rol spelen.

In het VTI van Roeselare gaan we voor een geïntegreerde aanpak.



WAAROM EEN ZEVENDE SPECIALISATIEJAAR?

Ben jij na je zesde jaar helemaal klaar voor de volgende stap? Wil jij je skills naar een hoger niveau tillen? Kies voor een zevende specialisatiejaar en je wordt expert in je vak.

Naast het verwerven van nog meer vakspecifieke kennis en vaardigheden voor het bereiken van beroepskwalificaties krijg je de kans om in diverse deelmodulen bijkomende attesten, certificaten,... te behalen. Deze zullen zeker een meerwaarde zijn bij het uitstippelen van je toekomstige carrière en bij het solliciteren voor openstaande vacatures.

De vaardigheden worden verworven op school of op de werkvloer. Er zal dus een nauw contact zijn met bedrijven. Ook zij stimuleren het volgen van een 7de specialisatiejaar vooraleer het werkveld in te stappen.

WAAROM?



WAT LEER JE IN DE RICHTING?

In dit specialisatiejaar verdiep je zich in het realiseren van uiteenlopende CNC-opdrachten voor de houtsector in massief hout en houtachtige plaatmaterialen. Je versterkt jouw technische vaardigheden en leert denken in functie van het technisch proces, de afwerkingsgraad en het eindresultaat.

Hiernaast leer je de machines onderhouden, optimaliseer je frees strategieën en bouw je verder aan de kennis inzake verschillende gereedschappen.

Hier wordt de theorie telkens gekoppeld aan volwaardige praktische projecten om de realiteit op de werkvloer zo goed als mogelijk te benaderen. decoratieve afwerkingstechnieken.

WAT LEER JE?



VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je hebt de derde graad A-finaliteit binnenschrijnwerk-interieur (BHI) of binnenschrijnwerk-buitenschrijnwerk (BHS) met succes beëindigd en kiest voor een richting met veel praktijk. Je wil jezelf verdiepen in het aansturen van cnc-machines alsook het maken van 3-assige en 5-assige programma's en dit voor zowel binnen- en buitenschrijnwerk, interieurelementen, ...

VOOR WIE?

LESSENTABEL OPERATOR CNC-GESTUURDE HOUTBEWERKINGSMACHINES

VAKKEN	70C
Realisaties cnc operator hout	10
Communicatie en ondernemerschap	2
Praktijk cnc operator hout/werkplekleren	16
TOTAAL	28

LESSENTABEL



WAT NA HET ZEVENDE SPECIALISATIEJAAR?

Na dit zevende specialisatiejaar kan je terecht in de volgende studierichtingen:

- ▶ Trappenbouwer Duaal
- ▶ Schrijnwerker houtbouw Duaal
- ▶ 7^{de} connect
- ▶ 7de dakwerken Duaal
- ▶ Graduaat werkvoorbereider hout

TOEKOMST