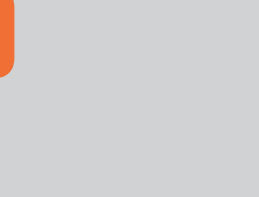


HOUTTECHNIEKEN

D&A-finaliteit
Studiedomein STEM

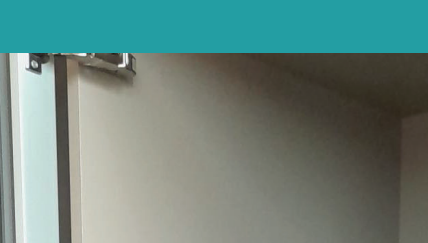


DERDE GRAAD



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.



WAT LEER JE IN DE RICHTING?

Door onderzoek en gepaste voorbereiding zorg je er voor dat zowel interieur- als schrijnwerkelementen gerealiseerd worden. Allerhande materialen worden onder de loep genomen en hun theoretische eigenschappen worden in de praktijk toegepast.

De technische voorbereiding die aanleunt bij het aansturen van cnc-machines ligt in jouw natuur. Naast het traditioneel realiseren van bepaalde constructies ga je de uitdaging aan om deze te realiseren op industriële machines.

Het onderzoeken en ontdekken van de verschillende materiaaleigenschappen lijkt je interessant. Hiernaast kan je je wel vinden in de wereld van stabiliteit, energie, isolatie en technische detailtekeningen.

Naast vorming op school maakt de stage deel uit van de opleiding. De leerling krijgt de mogelijkheid om de op school aangeleerde kennis en vaardigheden op de stageplaats in te oefenen en/of uit te breiden tijdens het 2de jaar van de 3de graad.

WAT LEER JE?



VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je hebt de tweede graad in de D&A-finaliteit Houttechnieken met succes beëindigd en kiest voor een richting met praktijk en aandacht voor theoretische basiskennis.

VOOR WIE?

LESSENTABEL HOUTTECHNIEKEN		
VAKKEN	5HT	6HT
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Engels	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Wiskunde	3	2
Technische vakken		
Houttechnieken	10	11
Praktische vakken		
Praktijk	8	8
TOTAAL	34	34

LESSENTABEL



WAT NA HET ZESDE JAAR?

Vaak kiezen leerlingen ervoor om een vervolgopleiding op graduaats- of bachelor niveau aan te vangen.

Ook zijn er verschillende opleidingen 7de specialisatiejaren die aanleunen bij de vooropleiding houttechnieken.

- cnc operator hout
- Schrijnwerker houtbouw (Duaal)
- Trappenmaker (Duaal)
- Interieurbouwer (Duaal)
- Dakwerker (Duaal)

WAT NA SCHOOL?



TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Met deze opleiding is de werkzekerheid enorm!

Na het behalen van je diploma kun je ook verder studeren. Hetzij een specifieke opleiding in het zevende leerjaar of in het hoger onderwijs waar je kan kiezen uit talrijke graduaats- of professionele bacheloropleidingen.

Anderzijds heeft de leerling vaardigheden verworven die hem toelaten in de industrie om polyvalente technologische taken op zich te nemen. Door de brede vorming kan men in heel wat bedrijven terecht in de productie, onderhoud, planning en werkvoorbereiding bijvoorbeeld als CNC-programmeur, ontwerper/tekenaar,...

TOEKOMST