Waar Technisch Talent Toekomst wordt

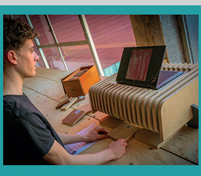
HOUTTECHNIEKEN

D/A - finaliteit
Studiedomein STEM

TWEEDE GRAAD

STEM staat voor Science, Technology, Engineering en Mathematics. 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 deze geintegreerde aanpak.



WAT LEER JE IN DE RICHTING?

In de richting houttechnieken leer je denken in functie van het technisch proces en de kwaliteitsbewaking. Je bent hierbij vaardig in het gebruik van digitale technologieën zoals het technisch tekenen in 3D en in het aansturen van computergestuurde machines voor de verschillende projecten in massief hout en met houtachtige materialen.

Door het oplossen van theoretische en praktische problemen leer je op een **onderzoekende** manier verschillende producten en werkmethodes kennen.

Je eigen project staat centraal in de opleiding. Van hieruit leg je de link met verschillende praktische en algemene vakken.

WAT LEER JE?

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je hebt de eerste graad in de **A-stroom met succes** beëindigd en kiest voor een richting met praktijk en met aandacht voor theoretische basiskennis.

VOOR WIE?

LESSENTABEL HOUTTECHNIEKEN

VAKKEN	3HT	4HT
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Engels	2	2
Frans	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Digitaal vaardig en mediawijs	1	-
Wiskunde	3	3
Technische vakken		
► Houttechnieken	7	8
Praktische vakken		
► Praktijk	8	8
TOTAAL	**34**	**34**

LESSENTABEL

WAT NA DE TWEEDE GRAAD?

Houttechnieken is de logische keuze voor de studierichting. In deze 3de graad verwolmaken ze zich in de technische vaardigheden en wordt de basis gelegd om de arbeidsmarkt te betreden of verder te studeren.

WAT NA SCHOOL?

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Met deze opleiding is de kans op werkzekerheid enorm!

Na het behalen van je diploma kun je ook verder studeren. Hetzij een 7de specialisatiejaar in het studiegebied Hout-constructie- en planningstechnieken of in het hoger onderwijs waar je kan kiezen uit talrijke graduats- of professionele bacheloropleidingen.

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

TOEKOMST