



5 houttechnieken

Engineering
3e graad



Houttechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit.

Typisch voor deze richting

In deze studierichting:

- ontwikkel je onderzoekende en contextgerichte inzichten in de toegepaste wiskunde en wetenschappen, massief hout, houtachtige plaatmaterialen, verspaningstechnologie en constructies;
- denk je in functie van het technisch proces en kwaliteitsbewaking, zijn technologisch vaardig in het gebruik van digitale technologieën zowel tijdens de voorbereiding, het opmaken van projectdossiers, het modelleren met CAD, het toepassen van CAM, het programmeren en bedienen van CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines en het machinaal realiseren van constructies en projecten in massief hout en houtachtige plaatmaterialen.
- oefen je wiskundige technieken en methoden;
- leer je het Nederlands, Frans en Engels functioneel gebruiken;
- krijg je een brede algemene vorming.

Onze accenten

- De lessen gaan door in modern uitgeruste werkplaatsen, alle vaklokalen zijn voorzien van actueel didactisch materiaal.
- We werken projectmatig met up-to-date digitaal lesmateriaal.
- In alle lessen is er een sterke integratie van ICT-vaardigheden
- Zorg voor mens, milieu, veiligheid en preventie staan altijd voorop.
- We hebben veel aandacht voor attitudes en persoonlijke ontwikkeling.
- We zetten in op een sterke begeleiding van het leerproces met regelmatige zelfevaluatie en feedback in een transparant evaluatiesysteem.
- We werken nauw samen met de sectoren en met bedrijven uit de regio.

Lessentabel

	5	6
ALGEMENE VAKKEN		
godsdienst	2	2
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
natuurwetenschappen	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
SPECIFIEKE VORMING		
TV houttechnieken	16	16
wiskunde	3	2
project	0	1

Wat erna

Na de derde graad **houttechnieken** kan je doorstromen naar een professionele bachelor in het hoger onderwijs. Je kan ook kiezen om te gaan werken.

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21

Kortrijk

056 21 23 01

engineering@guldensporencollege.be