



4 houttechnieken

Engineering

2e graad



Houttechnieken is een studierichting in het STEM-domein die voorbereidt op doorstroom naar hoger onderwijs of de arbeidsmarkt.

In deze studierichting

- leer je in de lessen onderzoek een project ontleden en al onderzoekend maak je kennis met alle materialen, constructies en uitvoeringsmethoden die nodig zijn om een project te realiseren;
- maak je in de lessen organisatie uitvoeringstekeningen aan de hand van 3D-modellering (CAD), gebruik je software om CNC-houtbewerkingsmachines aan te sturen, stel je een stappenplan op, maak je de werkvoorbereidingen en bereken je de kostprijs van een project;
- oefen je in de lessen uitvoering de basistechnieken voor handvaardigheid en het veilig gebruik van de houtbewerkingsmachines, maak je kennis met CNC-gestuurde machines en realiseer je een eigen project;
- oefen je wiskundige technieken en methoden;
- leer je het Nederlands, Frans en Engels functioneel gebruiken en krijg je een brede algemene vorming.

Onze accenten

- De lessen gaan door in vernieuwde werkplaatsen, alle vaklokalen zijn uitgerust met actueel didactisch materiaal.
- We werken projectmatig met up-to-date cursusmateriaal.
- In alle algemene en technische vakken 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 en een transparant evaluatiesysteem.

Lessentabel

4de jaar

ALGEMENE VORMING

godsdienst	2
Nederlands	4
Frans	2
Engels	2
wiskunde	3
natuurwetenschappen	1
aardrijkskunde	1
geschiedenis	1
lichamelijke opvoeding	2
TECHNISCH-PRAKTISCHE VORMING	
technische vorming houttechnieken	6
uitvoering houttechnieken	8

Wat erna

Na de tweede graad D/A **houttechnieken** kan je

- doorstromen naar de derde graad D/A houttechnieken;
- overstappen naar een aanverwante studierichting in de derde graad A finaliteit.

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21

Kortrijk

056 21 23 01

engineering@guldensporencollege.be