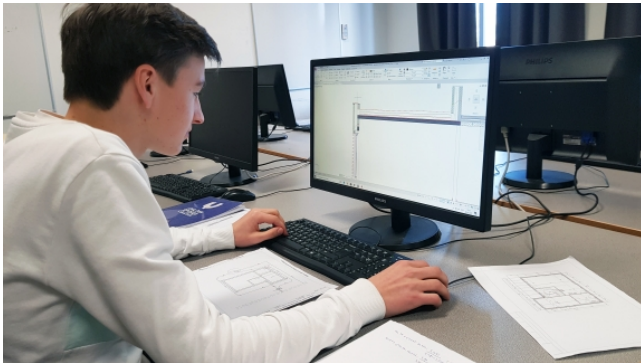




5-6 bouwtechnieken

Engineering
3e graad



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

Typisch voor deze richting

In deze studierichting:

- leer je aan de hand van ontwerpen, bouwdoSSIers en bouwplannen projecten ontleden;
- leer je hedendaagse materialen herkennen, onderzoeken en hun toepassingsgebieden verkennen;
- maak je door onderzoek kennis met de eigenschappen en de mogelijkheden van materialen, constructies, bouwknopen en uitvoeringsmethoden;
- leer je met behulp van digitale technieken de verschillende fases van het bouwproces voorbereiden en organiseren;
- leer je de uitvoering van het eigen BEN- of passiefproject oordeelkundig realiseren en afwerken;
- leer je de werkomgeving veilig organiseren en door het toepassen van kwaliteitscontroles en zelfevaluaties bijsturen;
- leer je op een doeltreffende manier gebruik maken van CAD en BIM software die in de bouwwereld toegepast wordt;
- 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 bouwtechnieken	16	16
wiskunde	3	2
project	0	1

Wat erna

Na de derde graad **bouwtechnieken** 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