

4 bouwtechnieken

Engineering
2e graad



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

Typisch voor deze studierichting

In deze studierichting:

- leer je in de cluster onderzoek een duurzaam bouwproject ontleden en maak je al onderzoekend kennis met eigentijdse materialen, constructies en uitvoeringsmethoden die nodig zijn om een project te realiseren;
- maak je in de cluster organisatie op je eigen laptop uitvoeringstekeningen met een CAD- programma, stel je een planning op, maak je de werkvoorbereidingen en bereken je de kostprijs van een project;
- oefen je in de lessen uitvoering de basistechnieken van het metselen, bekisten, betonneren en isoleren en realiseer je een eigen duurzaam bouwproject in een realistische leeromgeving;
- 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.

Lessentabel

4

ALGEMENE VORMING

godsdienst	2
Nederlands	4
Frans	2
Engels	2
natuurwetenschappen	1
aardrijkskunde	1
geschiedenis	1
lichamelijke opvoeding	2

SPECIFIEKE VORMING STEM

wiskunde	3
informatica	0
project	1
technische vorming bouwtechnieken	13

Wat erna

Na de tweede graad D/A bouwtechnieken kan je

- doorstromen naar de derde graad D/A bouwtechnieken;
- 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