

DEPARTEMENT WETENSCHAPPEN & TECHNIEK • HOUT-BOUW

BOUWWETENSCHAPPEN D-FINALITEIT



ONZE SCHOOL

BRUISEND
VAN LEVEN

MODERN

VLOT BEREIKBAAR

GEPASSIONEERDE
LEERKRACHTEN

OPEN

HEEL VEEL KEUZE

LEVENSECHT, EIGENTIJDS &
DUURZAAM

ZORG VOOR
LEERINGEN





BOUWWETENSCHAPPEN

Bouwwetenschappen is een technisch-theoretische richting voor jongeren met een ruime interesse voor het bestuderen, en ontwerpen van bouwconstructies.

Naast een uitgebreid pakket aan technologische wetenschappen wordt er veel aandacht besteed aan veilig, milieu- en kostprijsbewust ontwerpen met speciale aandacht voor duurzaam bouwen. Technisch tekenen met een computerprogramma (CAD) vormt een belangrijk onderdeel.

Aan de hand van reële situaties leer je bij het ontwerp rekening houden met de veiligheid van de werkomgeving, bouwwetgeving, topografie, weg- en waterbouwkundige aspecten, stabiliteit, kostprijs, planning, bouwfysica, ...

Bouwwetenschappen in de praktijk



3D-ontwerp en
maquettebouw

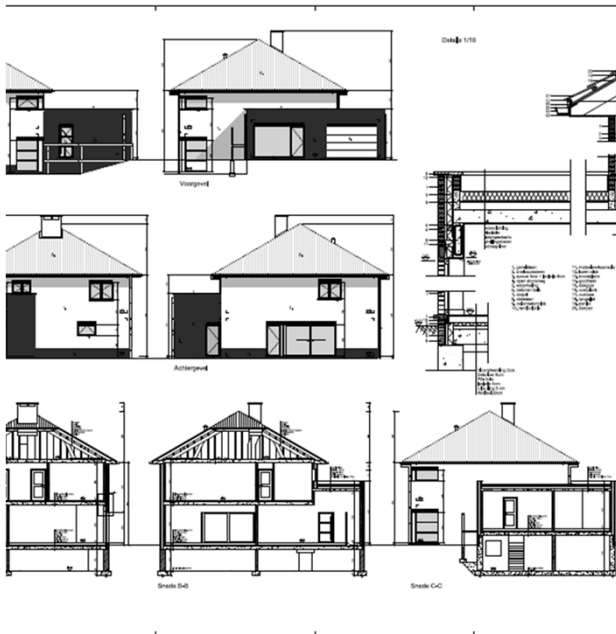


Werkbezoek en opvolging

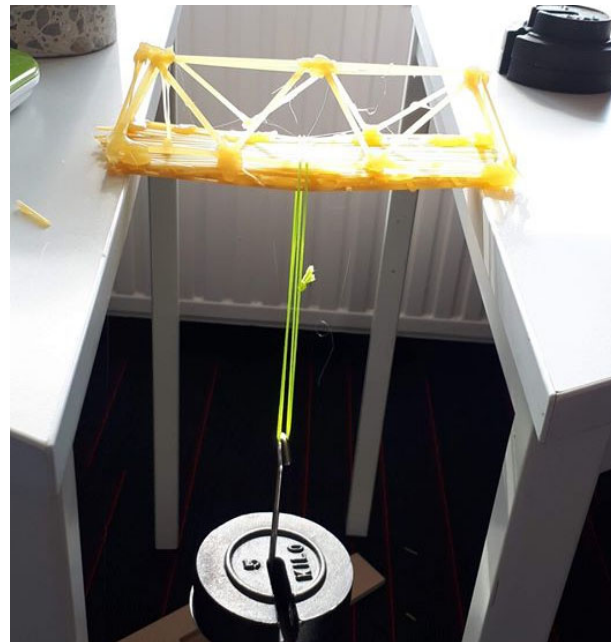


Topografie - landmeten

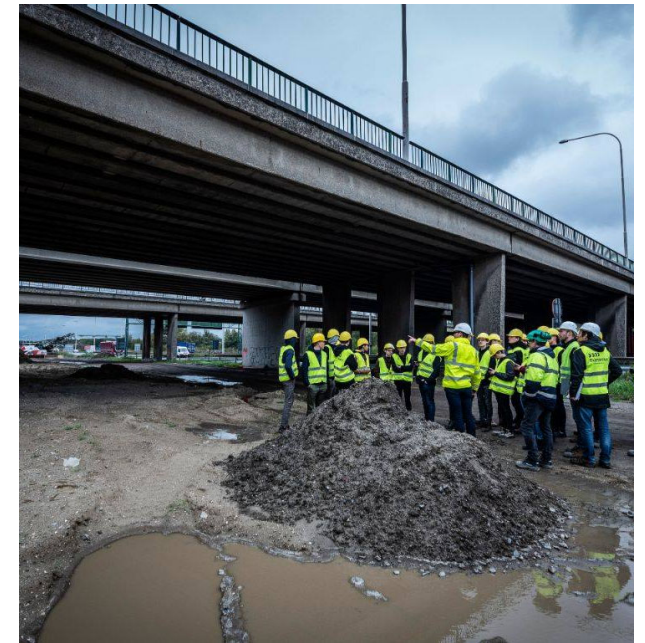
Bouwwetenschappen in de praktijk



CAD-tekenen en ontwerpen



Sterkteleer - stabiliteit



Infrastructuurwerken

TOEKOMST BOUWWETENSCHAPPEN

Dankzij een brede algemene vorming en een sterke theoretisch-technische vorming bereidt deze richting je voor op een academische of professionele bachelor in het hoger onderwijs in aanverwante opleidingen: bachelor bouw, interieurvormgeving, toegepaste architectuur, landmeten, of een masteropleiding in architectuur, industriële wetenschappen - bouwkunde, interieurarchitectuur, ...

Op het werkveld komen de leerlingen terecht in de bouwsector als bouwkundig tekenaar, calculator, technicus studiebureau bouw, architect, werfleider, landmeter, interieurarchitect, ...



ADRES

KOGEKA - Sint Jozef Geel
Technische Schoolstraat 52
2440 Geel
014 57 85 50



E-MAIL

david.camps@kogeka.be
www.kogeka.be/sintjozef



FACEBOOK

Check onze pagina voor het laatste
nieuws:
<https://www.facebook.com/SintJozefGeel/>



SINT
JOZEF
Geel