

DEPARTEMENT WETENSCHAPPEN & TECHNIEK • HOUT-BOUW

BOUWWETENSCHAPPEN TSO



ONZE SCHOOL

BRUISEND
VAN LEVEN

MODERN

VLOT BEREIKBAAR

GEPASSIONEERDE
LEERKRACHTEN

OPEN

HEEL VEEL KEUZE

LEVENSECHT, EIGENTIJDS &
DUURZAAM

ZORG VOOR
LEERINGEN



SINT
JOZEF
Geel



BOUWWETENSCHAPPEN

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

Er wordt 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

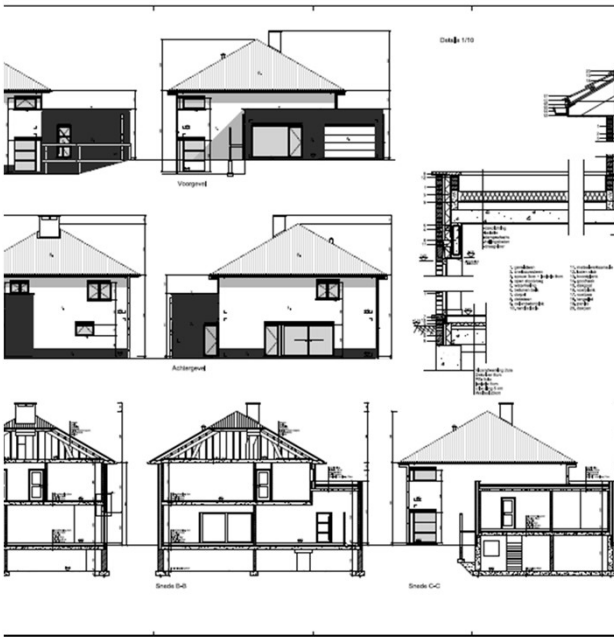


Werfbezoek en opvolging

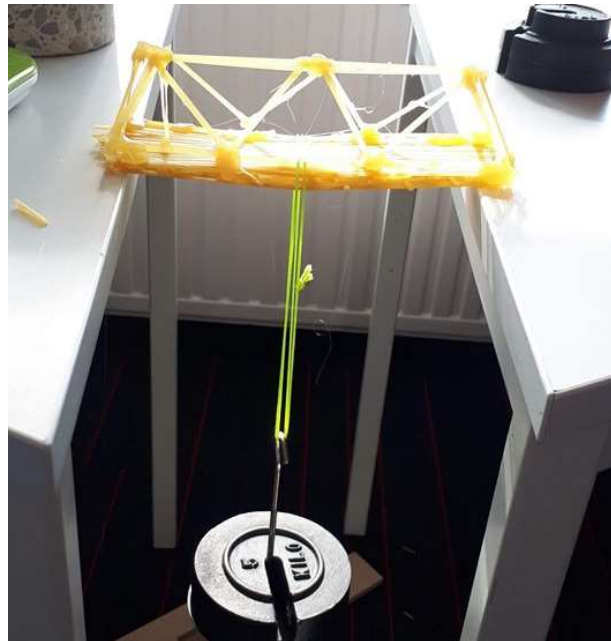


Topografie - landmeten

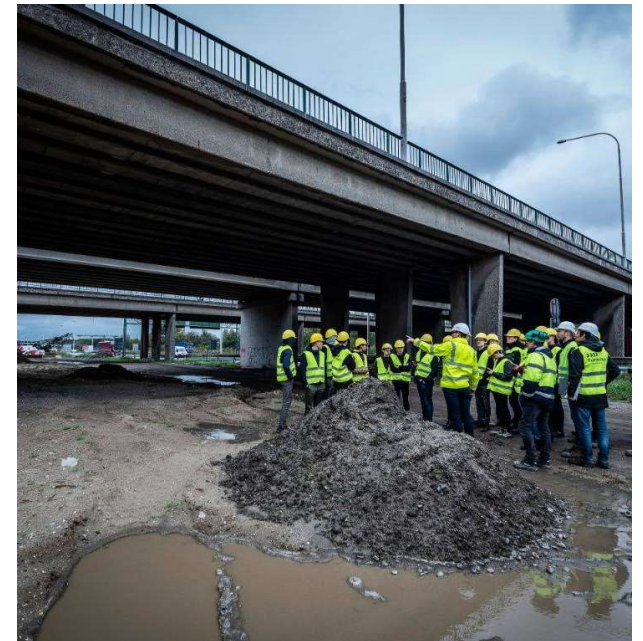
Bouwwetenschappen in de praktijk



CAD-tekenen en ontwerpen



Sterkteleer - stabiliteit



Infrastructuurwerken

TOEKOMST BOUWWETENSCHAPPEN

Bouwwetenschappen beoogt enerzijds een brede algemene vorming en anderzijds een specifieke theoretisch-technische vorming met betrekking tot allerhande bouwconstructies.

Een minderheid van de leerlingen gaat meteen aan de slag, maar de meesten stromen succesvol door naar een bachelor in het hoger onderwijs, vaak in aanverwante opleidingen: bachelor bouw, interieurvormgeving, toegepaste architectuur, landmeten,...

Sommigen kiezen meteen voor 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@kogeke.be
www.kogeke.be/sintjozef



FACEBOOK

Check onze [facebookpagina](#) voor het laatste nieuws.