SINT JOZEF Geel

Domeingebonden doorstroom (DGD)

Bouw- en houtwetenschappen

Derde graad

KOGEKA

Bouw- en houtwetenschappen

LESSENTABEL

Vak	Type	5e Jaar	6e Jaar
Katholieke godsdienst	AV	2	2
Aardrijkskunde	AV	1	1
Engels	AV	2	2
Frans	AV	2	2
Geschiedenis	AV	1	1
Lichamelijke opvoeding	AV	2	2
Nederlands	AV	3	3
Wiskunde	AV	5	5
Biologie en chemie	TV	1	1
Socio-emotionele vorming	AV	1	-
Economische vorming	AV	-	1
Bouw- en houtwetenschappen	TV	13	13
TOTAAL		**33**	**33**

Bouw- en houtwetenschappen

WAT LEER JE IN DE RICHTING?

De leerlingen gaan onderzoekend om met technologische wetenschappen, bouwmaterialen, bouw- en houtconstructies en projectenstudies. Er wordt veel aandacht besteed aan de nieuwste bouwnormen voor een duurzame toekomst: veilig, milieu- en kostprijsbewust, energie-efficiënt en circulair bouwen en ontwerpen. Er wordt ruimschoots gebruik gemaakt van digitale technologieën bij het modelleren van bouwknopen, bouwprojecten van BEN- en passiefprojecten. Ook topografische toepassingen en stabiliteitsberekeningen vormen een belangrijk onderdeel van het programma.

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

De richting “Bouw- en houtwetenschappen” is een Domeingebonden doorstroomrichting (DGD). Je krijgt een brede algemene vorming met veel aandacht voor technisch wetenschappelijke denkvaardigheden. Bouwwetenschappen richt zich naar jongeren met een ruime interesse voor het bestuderen en ontwerpen van bouwconstructies.

WAT NA DEZE OPLEIDING?

Door de brede algemene en technologisch-wetenschappelijke vorming in deze richting krijg je de ideale voorbereiding voor hoger onderwijs in aanverwante opleidingen. Je kan kiezen voor een professionele bachelor in bouw, houttechnologie, interieurvormgeving, toegepaste architectuur, landmeten, ... of voor een academische bachelor en master in architectuur, industriële wetenschappen – bouwkunde, interieurarchitectuur, ...

Op het werkveld komen de leerlingen terecht in de bouwsector als bouwkundig tekenaar, calculator bouw, technicus studiebureau bouw, architect, werfleider, landmeter, interieurarchitect, ... Heel wat van deze beroepen staan al enkele jaren in de top 10-lijst van knelpuntberoepen. Werkgelegenheid verzekerd dus!

CONTACT

Sint Jozef Geel
Technische Schoolstraat 52
2440 Geel
Mevr. Charlotte Arnauts
Tel. 014 57 85 50
charlotte.arnauts@kogeka.be

