



Bouw- en houtconstructies

1. Waar?

CVO Panta Rhei de Avondschoon Gent
Schoonmeerstraat 26
9000 Gent,
09 335 22 22 (20)
info@avondschoon.be
www.avondschoon.be

2. Situering en klemtonen

Wat is een omgekeerd dak en een landhoofd?
Hoe behandel je opstijgend vocht?
Wil je zelf sterkteberekeningen leren maken?
Wat is een gemene muur?

Tijdens een driejarige opleiding verken je, samen met een enthousiast team van docenten, de vele facetten van "de bouw". Constructies van gebouwen, materialen, wetgeving, sterkteberekeningen, betonbouw, wegebouw, renoveren, computertekenen en nog veel meer.

Je leert ook op het terrein werken met topografische toestellen, zoals een waterpasinstrument, een theodoliet, enz...

3. Programma

Lessentabel Bouw- en houtconstructies (aantal lestijden: 1440 LT)

Opleidingsonderdelen		
1 ^e jaar: 480 LT	2 ^e jaar: 480 LT	3 ^e jaar: 480 LT
Wiskunde	Materialenleer	Materialenleer
Materialenleer	Constructieleer/bouwfysica	Constructieleer/bouwfysica
Constructieleer/bouwfysica	Computertekenen (CAD)	Weg- en waterbouw
Meetinstrumenten en meettechnieken	Sterkteleer	Uitvoeringstechnieken
Oefeningen topografie	Weg- en waterbouw	Betonbouw
Stedenbouw en ruimtelijke ordening	Uitvoeringstechnieken	Renovatietechnieken
Computertekenen (CAD)	Planning	Projectwerk
Sterkteleer		
Bouwwetgeving		



4. Andere relevante informatie

Vakfiches

Op onze website www.avondschool.be kan je via de vakfiches de korte inhoud per vak raadplegen.

Doelgroep

Cursisten die deze opleiding succesvol beëindigd hebben, kunnen tewerkgesteld worden bij technische diensten van steden en gemeenten, provinciën, maatschappijen voor waterbedeling, gemeenschappelijk vervoer, huisvesting, spoorwegen, ministeries, aannemers van wegen, gebouwen, waterwerken, prefabricatie, studiebureaus voor gewapend beton, onderzoekscentra, laboratoria, expertisebureaus, adviesbureaus, verkoop en promotie van bouwmaterialen, bouwpromotoren en onderwijs.

Opleidingscoördinator

An.Vancoster@avondschool.be

Aanvullingstraject

KaHo Sint-Lievens: aanvullingstraject naar Professionele bachelor Bouw