

In de kijker: Bouw constructie- en planningstechnieken (Se-n-Se)

Je vooropleiding

- Je hebt een diploma van secundair onderwijs behaald in tso in het studiegebied Bouw (Bouwtechnieken, Bouw- en houtkunde).
- Je hebt het diploma secundair onderwijs behaald na het volgen van een specialisatiejaar bso en een derde graad bso in het studiegebied Bouw.
- Kom je uit een andere studierichting, dan zijn technisch inzicht in de bouwmethodes en coördinerende aanleg vereist.

Waarom kiezen voor Bouw constructie- en planningstechnieken?

Je leert bouw constructie- en planningstechnieken ontleden en toepassen.

Je bereidt het productieproces voor (situatieschetsen, CAD/CAM/ CNC/CIM ...) en lijnt het realisatieproces uit met behulp van planningstechnieken die gebruikt worden in bedrijven.

Je wordt geconfronteerd met bedrijfseconomische en -technische aspecten (kostprijsberekening, arbeidsstudie, dossierbeheer, rendement, ondernemerschap, bedrijfsstructuur, bedrijfsorganisatie, productiemethoden ...).

Of het nu gaat om een systeembouwmethode, reguliere projecten, utiliteitsbouw, wegenwerken of een interne bedrijfsorganisatie; wat ontwikkeld wordt, gebeurt op een duurzame wijze. Hierbij wordt gedacht aan de ecologische voetafdruk, transport, energieverbruik, rest- en afvalbeheer, recycling, lawaai- en stofhinder en de vigerende regelgeving in de bouwsector.

Je leert attitudes aan om het werk te organiseren en de werkplek veilig in te richten. Door het toepassen van kwaliteitscontroles en zelfevaluaties leer je uit je bevindingen en stuur je bij.

Deze studierichting leidt op tot een voorbereidende, begeleidende en verantwoordelijke functie tijdens het productieproces in het middenkader van een bedrijf. Daarom wordt bijzondere aandacht besteed aan communicatieve en sociale vaardigheden.

Werkplekleren, in de vorm van observatie- en werkstages bij bedrijven, studiebureaus, bouwerven en overheidsdiensten, vormt een belangrijk aspect.

De lessentabel van het Se-n-Sejaar

Bouw constructie- en planningstechnieken

Algemene vakken

Communicatie	2 u.
Godsdienst	2 u.

Technische/Praktische vakken

Bouw constructie- en planningstechnieken	28 u.
Constructie- en planningstechnieken	12 u.
Stage	16 u.

Totaal uren 32 u.



Wat na Bouw constructie- en planningstechnieken?

Als je dit jaar met vrucht beëindigd hebt, behaal je het certificaat van de opleiding Se-n-Se Bouw constructie- en planningstechnieken.

Je kan als polyvalent werkvoorbereider, tekenaar of planningstechnicus (procesontwikkeling en productopvolging) terecht in een studiebureau, als ploegbaas of in een technisch commerciële functie in een bouwverwerkings- of toeleveringsbedrijf. In de openbare sector kan tewerkstelling in allerlei overheidsdiensten (gemeente, provincie, gewest, federaal) zoals dienst onderhoud gebouwen, wegenwerken, waterwegen ...

Verder studeren kan ook. Afhankelijk van je capaciteiten, interesse en inzet is doorstroming naar onder meer professionele bacheloropleidingen mogelijk: Bouw, Interieurvormgeving, bachelor Secundair onderwijs optie Bouw ...



Waarom kiezen voor dit Se-n-Sejaar in Don Bosco Sint-Denijs-Westrem?



Aan Don Bosco Sint-Denijs-Westrem is ook een internaat verbonden waar jongeren

- ◇ zich mogen thuis voelen in hun eigen groep samen met leeftijdsgenoten;
- ◇ professioneel worden begeleid in hun studies door een gemotiveerd team;
- ◇ een ruim aanbod aan activiteiten krijgen aangeboden;
- ◇ kortom graag vertoeven.

Contact en info:

Don Bosco Internaat Gent
Kortrijksesteenweg 1025
9051 Sint-Denijs-Westrem
09 221 82 55
info@db-internaatgent.be
www.db-internaatgent.be



Don Bosco Sint-Denijs-Westrem is één van de 25 Don Boscosholen in Vlaanderen die beheerd worden door het schoolbestuur Don Bosco Onderwijscentrum. Naar voorbeeld van priester Don Bosco (Italië 1815-1888) behartigt zij met vele medewerk(st)ers een christelijk opvoedingsproject waarbij jongeren zichzelf mogen zijn en hun talenten kunnen ontwikkelen.

Als school van Don Bosco zijn wij sterk bekommerd om het persoonlijk welbevinden van elke leerling en waken wij erover dat niemand in deze grote school verloren loopt.

De accenten van een Don Boscoshool vindt men in de opvoeding:

- de familiale sfeer;
- de spontane contacten tussen opvoeders en leerlingen;
- het geduld;
- het geven van nieuwe kansen;
- de aandacht voor correcte omgangsvormen;
- de eerbied en belangstelling voor ieders eigenheid.

Don Bosco verwoordde zijn ideaal als volgt: "Laat jonge mensen voelbaar ervaren dat je van hen houdt".

Contactgegevens

Don Bosco School voor Wetenschap en Techniek
Kortrijksesteenweg 1025
9051 Gent (Sint-Denijs-Westrem)
Tel.: 09 221 31 11
Fax: 09 220 61 28
Website: www.donboscosdw.be
E-mail: info@donboscosdw.be

Bereikbaarheid

- met het openbaar vervoer: buslijn 77, 76 en 78, tramlijn 1 (Flanders expo)
- via de autosnelweg E 40 (uitrit 14) Gent - Sint-Denijs-Westrem, richting Gent
- via de R4 ring rond Gent