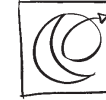


BOUW & HOUT



BOUW & HOUT



Toelatingsvoorwaarden:

Om als cursist toegelaten te worden tot een opleiding van het hoger beroepsonderwijs, moet de cursist voldaan hebben aan de deeltijdse leerplicht. Daarenboven moet de cursist beschikken over één van onderstaande studiebewijzen:

- studiegetuigschrift van het tweede leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs;
 - diploma van het secundair onderwijs;
 - certificaat van een opleiding van het secundair onderwijs voor sociale promotie van minimum 900 lestijden;
 - certificaat van een opleiding van het secundair volwassenenonderwijs van minimum 900 lestijden;
 - diploma van het hoger onderwijs voor sociale promotie;
 - diploma van het hoger beroepsonderwijs;
 - diploma van het hoger onderwijs van het korte type met volledig leerplan;
 - diploma van bachelor of master;
 - studiebewijs dat krachtens een wettelijke norm, een Europese richtlijn of een internationale overeenkomst wordt erkend als gelijkwaardig met een van de voorgaande diploma's.
- Bij ontstentenis van een dergelijke erkenning kan het centrum-bestuur personen die in een land buiten de Europese Unie een diploma of een getuigschrift hebben behaald dat toelating geeft tot het hoger professioneel onderwijs dan wel het academisch onderwijs in dat land, toelaten tot de inschrijving voor een opleiding hoger beroepsonderwijs.

Toelatingsproef HBO

Wie niet voldoet aan de toelatingsvoorwaarden en de leeftijd van 18 jaar heeft bereikt, kan alsnog worden toegelaten tot het hoger beroepsonderwijs van het volwassenenonderwijs mits te slagen voor een toelatingsproef.

Voor deze test hoeft men niet te studeren. De test gaat na of de kennis en algemene basisvaardigheden aanwezig zijn noodzakelijk om een opleiding op niveau hoger onderwijs met succes te volgen.

Educatief verlof:

De opleiding Bouw- & houtconstructies geeft recht op betaald educatief verlof.

Meer info in de infobrochure die bij inschrijving overhandigd wordt op het cursistensecretariaat.

Eerste jaar

12 uur

- Wiskunde 2
- Materialenleer 1
- Constructieleer/bouwfysica 1
- Meetinstrumenten en meettechnieken 2
- Oefeningen topografie 1
- Stedenbouw en ruimtelijke ordening 1
- Computertekenen (CAD) 2
- Sterkteleer 1
- Bouwwetgeving 1

Tweede jaar

12 uur

- Materialenleer 1
- Constructieleer/bouwfysica 2
- Computertekenen (CAD) 2
- Sterkteleer 2
- Weg- en waterbouw 2
- Uitvoeringstechnieken 2
- Planning 1

Derde jaar

12 uur

- Materialenleer 1
- Constructieleer/bouwfysica 2
- Weg- & waterbouw 1
- Uitvoeringstechnieken 2
- Betonbouw 2
- Renovatietechnieken 1
- Projectwerk 3

Voor wie is de opleiding bedoeld?

Cursisten die deze opleiding succesvol beëindigd hebben, kunnen tewerkgesteld worden bij technische diensten van:

steden en gemeenten - provincies - maatschappijen voor waterbedeling - gemeenschappelijk vervoer - huisvesting - spoorwegen ministeries - aannemers van wegen, gebouwen, waterwerken - studiebureaus voor gewapend beton - onderzoekscentra - laboratoria, expertisebureaus - adviesbureaus - verkoop en promotie van bouwmaterialen - bouwpromotoren - onderwijs,...

Volwassenenonderwijs bij jou in de buurt!

CVO-IVV de Avondschool BOUW- & HOUT- CONSTRUCTIES

HOGER BEROEPSONDERWIJS (graduaat)
Studiegebied: Industriële wetenschappen & technologie

CVO-IVV de Avondschool

HOOFDZETEL

Campus Gent

Schoonmeersstraat 52

9000 GENT

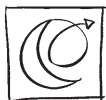
Tel 09 243 87 99 (96)

Fax 09 243 87 77

info@avondschool.be

De lessen vinden plaats in campus Schoonmeersen van de hogeschool Gent

www.avondschool.be



BOUW & HOUT

Het aanbod in een notendop:

Binnen de afdeling Bouw & hout wordt voldoende aandacht besteed aan materiaalkennis. Het onderkennen van materialen ligt immers aan de basis van een goed ontworpen en uitgevoerde bouwconstructie.

Sterkteleer is voor een bouwkundig technicus een belangrijk vak, waarin de sterkteberekening van constructies wordt aangeleerd.

Constructies van gebouwen, bruggenbouw, wegen waterbouwkunde worden vanzelfsprekend grondig bestudeerd.

Aan uitvoeringstechnieken wordt ruime aandacht besteed. Onder andere metsen, betonneren, bekisten, opstellen staalstaat, bemalen, beschoeien, ankers, diepwanden worden besproken.

Ook maak je in de opleiding kennis met een aantal topografische toestellen.

Goed gebruik kunnen maken van de wet op stedenbouw en ruimtelijke ordening is een praktische doelstelling in deze opleiding.

Tevens gaat de aandacht uit naar plannen van aanleg, bouwverordeningen, bouw- en verkavelingsvergunningen, stedenbouwkundige attesten en milieueffectenrapporten.

Fundamentele begrippen en oplossingsmethoden uit de wiskunde, die als basis dienen voor berekeningen in de sterkteleer, weg- en waterbouwkunde en betonbouw worden grondig aangebracht.

www.avondschoon.be



BOUW & HOUT

Het aanbod in een notendop

Omdat tekenen een noodzakelijk hulpmiddel is, worden cursisten vertrouwd gemaakt met CAD. Op die manier kan het tekenprobleem op een eigentijdse manier opgelost worden.

In de praktijk word je maar al te vaak geconfronteerd met juridische en organisatorische problemen. Daarom krijgen cursisten tijdens de opleiding ook les over bouwwetgeving en planning der werken.

In het derde jaar wordt in de lessen betonbouw bovendien specifiek ingegaan op het berekenen van gewapend beton.

Omdat woningen vandaag de dag meer en meer verbouwd worden, is een vak zoals renovatietechnieken niet weg te denken in deze opleiding.

Op het einde van de opleiding krijg je als cursist Bouw en hout een diploma van gegradueerde.

Verzekering

Cursisten zijn tijdens de lessen, gedurende studiebezoeken en op weg van en naar het instituut, verzekerd tegen ongevallen.

Certificering

Bouw- & houtconstructies situeert zich op het niveau van hoger beroepsonderwijs (HBO) en leidt tot het diploma van gegradueerde. Het is een beroepsgerichte opleiding, gebaseerd op erkende beroepsprofielen, ontwikkeld door de sector.

Tegemoetkomingen & fondsen

- Opleidingscheques voor werknemers
 - BEA opleidingscheques voor werkgevers
 - Opleidingsfondsen
 - Begrenzing inschrijvingsgeld
- meer info te verkrijgen op het cursistensecretariaat



BOUW & HOUT

Inschrijven:

Om praktische redenen kan inschrijven alleen ter plaatse gebeuren.

Breng bij inschrijving zeker je identiteitskaart mee, een kopie van je hoogst behaalde diploma, attesten, getuigschriften en een attest voor vrijstelling van betaling van inschrijvingsgeld (indien van toepassing).

Inschrijvingsgeld:

€ 1 per lestijd

€ 480 per schooljaar (480 lestijden)

Prijs inclusief verplichte schoolverzekering, exclusief cursusmateriaal.

Gedeeltelijke vrijstelling betaling inschrijvingsgeld:

€ 0,25 per lestijd

- cursisten met een inkomen via een wachtuitkering of een werkloosheidsuitkering voor alle opleidingen die niet gevolgd worden in een door de VDAB erkend traject naar werk of ten laste daarvan
- cursisten in het bezit van één van volgende attesten of ten laste van personen in het bezit van deze attesten waaruit blijkt:
 - arbeidsongeschiktheid van ten minste 66 %
 - integratietegemoetkoming aan gehandicapten
 - inschrijving bij het Vlaams agentschap voor personen met een handicap
- cursisten die gedurende twee opeenvolgende jaren opleiding gevolgd hebben in een CBE gedurende ten minste 120 lestijden en dit voorafgaand aan het schooljaar van inschrijving in een CVO

Volledige vrijstelling betaling inschrijvingsgeld:

- cursisten in het studiegebied algemene vorming
- cursisten met een inkomen via maatschappelijke dienstverlening of leefloon of cursisten ten laste daarvan
- gedetineerden
- asielzoekers
- minderjarigen die deelnemen aan secundair volwassenenonderwijs in het kader van een samenwerking tussen de centra deeltijds BSO en CVO
- cursisten tussen 12 en 16 jaar die Nederlands tweede taal volgen
- cursisten die een wachtuitkering of werkloosheidsvergoeding krijgen en die een opleiding volgen die door VDAB erkend is in het kader van traject naar werk
- niet-werkende verplicht ingeschreven werkzoekenden, die nog geen recht op een wachtuitkering verworven hebben
- inburgeraars die een inburgeringscontract hebben ondertekend of een inburgeringsattest behaald hebben voor de opleidingen Nederlands tweede taal richtgraad 1 & 2