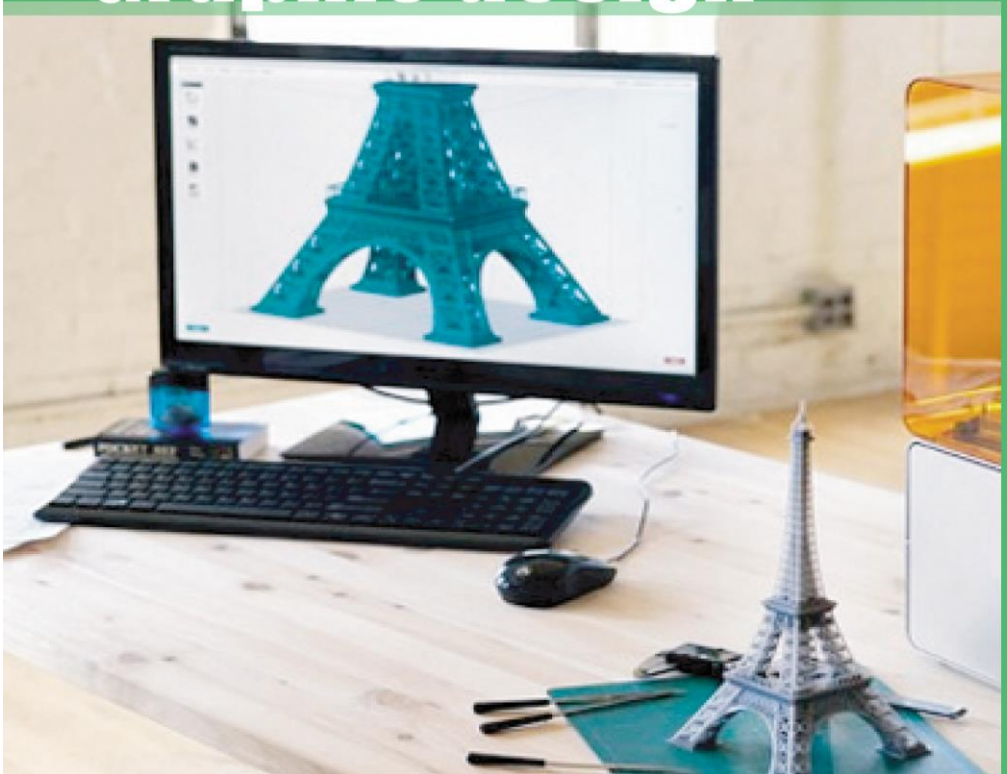


2019-2020

Studie**wijzer!**

LBC VOLWASSENENONDERWIJS OPLEIDING

Graphic design



Welkom bij LBC Volwassenenonderwijs

Met deze studiewijzer willen we je wegwijs maken in ons LBC-cursusaanbod GRAPHIC DESIGN voor het schooljaar 2019-2020. Voor elke cursus vind je informatie over de doelgroep (voor wie is de cursus bedoeld), de voorkennis (wat moet je al kennen/kunnen om de cursus te volgen), de inhoud (wat leer je in de cursus), het leerplan/leertraject waartoe de module behoort, de attestering en suggesties voor vervolgmodes

Voor sommige cursussen geldt een minimum aantal deelnemers.

Het actuele cursusaanbod vind je steeds op de website sintniklaas.lbonderwijs.be.

In de loop van het najaar worden er mogelijk ook enkele nieuwe cursussen gelanceerd. Deze worden aangekondigd op de website.

Voor AutoCAD en Inventor werken we met een wachtlijst waarop je kan intekenen via het online formulier op de website.

Officieel aanbod

Onze cursussen volgen de geldende eindtermen en richtlijnen van het Departement Onderwijs en leiden tot een attest, een deelcertificaat of een certificaat.

Lesgevers

Onze lesgevers zijn professionals met expertise in hun vakgebied. Hun leservaring maakt dat zij de cursussen kunnen aanpassen op maat van de verschillende doelgroepen.

Lesrooster

De meeste cursussen bestaan uit 60 lestijden die lopen over 17 weken. Per week is er 1 les in de voormiddag, namiddag of avond:

- voormiddag van 9.00 u. tot 12.00 u.
- namiddag van 13.30 u. tot 16.30 u.
- avond van 18.30 u. tot 21.30 u.

In de schoolvakanties en op wettelijke feestdagen is er geen les.

Afwijkingen op het lesrooster worden gemeld op de website en/of door de lesgever meegedeeld.

Locaties

De lessen vinden plaats in

- **Sint-Niklaas**
Broederschool - Kroonmolenstraat 4
Vergadercentrum Den Hof - H. Heymanplein 7
- **Beveren**
Sint-Maarten - Kallobaan 1
- **Stekene**
Broederschool - Nieuwstraat 17

Bij cursussen op maat (bv. verenigingen) worden ook cursussen ingericht in **Waasmunster, Sinaai, Nieuwkerken-Waas en Dendermonde**.
We voorzien een computer voor elke cursist.

Kostprijs

Het inschrijvingsgeld wordt berekend volgens de wettelijke normen. Actuele informatie over de kostprijs en over eventuele kosten als syllabi en handboeken vind je op de website.

Kortingen & voordelen

Voor tal van cursisten gelden kortingen en voordelen zoals:

- het gebruik van opleidingscheques
- voordelen voor werkgevers en zelfstandigen via de KMO-portefeuille
- kortingen via verenigingen
- betaald educatief verlof
- centrale boekenverkoop aan voordelige tarieven

Of je in aanmerking komt en onder welke voorwaarden vind je op de website.

Gratis Office 365

Naast tal van voordelen kan elke cursist Graphic Design 1 jaar lang GRATIS thuis gebruik maken van Ms Office 365. Na inschrijving kan je dit aanvragen via de website.

Infomoment

Kom kennismaken met onze lesgevers en hun cursussen op het infomoment van **donderdag 29 augustus 2019** tussen **19.00 en 21.00 u.** in Vergadercentrum Den Hof, H. Heymanplein 7 in Sint-Niklaas.

Andere infomomenten en proeflessen worden op de website aangekondigd.

Modules en trajecten

Afhankelijk van je leernoden (werk, zelfontplooiing, hobby, administratie, ...) kies je één of enkele modules uit het aanbod. We helpen je graag om een logisch efficiënt leertraject uit te stippelen.

Vind je je keuze niet in het huidige aanbod, maak dan je wensen bekend via het contactformulier op de website.

Vrijstellingen

Onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk om vrijgesteld te worden van modules die gelden als noodzakelijke voorkennis om een module te starten.

Voorwaarden kunnen zijn

- je behaalde reeds een attest bij CVO LBC Sint-Niklaas of elders
- je slaagt voor een vrijstellingsproef of instaptoets
- je hebt bv. vanuit je werk reeds een aantal vaardigheden verworven die door de directie als geldig wordt verklaard

Om te weten of je in aanmerking komt voor een vrijstelling neem je contact op via katrien.troubleyn@lbconderwijs.be.

Evaluatie

De evaluatie gebeurt op basis van gespreide evaluatie (d.i. individuele en/of groepso opdrachten, al dan niet in combinatie met een eindtoets).

De lesgever geeft aan het begin van de cursus de wijze van evalueren aan.

Inschrijven

Inschrijven kan

- op één van onze lokale inschrijf-infomomenten vóór de start van het schooljaar
- via het cursistensecretariaat Broederschool
Kroonmolenstraat 4 - 9100 Sint-Niklaas
Tel. 03 776 29 49 of 03 766 34 08
- via het secretariaat Den Hof
H. Heymanplein 7 - 9100 Sint-Niklaas
Tel. 03 765 21 95

Voor data en openingsuren: zie de website.

Contact

Met vragen over de cursussen of voor keuze-advies kan u terecht bij

- **de adjunct-directeur**
Katrien Troubleyn via katrien.troubleyn@lbconderwijs.be
- **de directeur**
Hilde Penneman via hilde.penneman@lbconderwijs.be

Tijdens de cursus kan u de lesgever contacteren via
voornaam.familienaam@lbconderwijs.be

Op de hoogte blijven

Volg ons via:

- facebook.com/lbcsintniklaas
- twitter.com/lbcsintniklaas
- onze nieuwsbrief: inschrijven via de website sintniklaas.lbconderwijs.be
Bij de rubriek 'Contact en info'
- Stuur een mail naar katrien.troubleyn@lbconderwijs.be en ontvang als eerste informatie over gratis infosessies en nieuwe cursussen.
- Breng regelmatig een bezoekje aan onze website: sintniklaas.lbconderwijs.be

GRAPHIC DESIGN

AUTOCAD

AutoCAD 6

BLENDER

Blender 3D Animatie 8

INVENTOR

Inventor 9

VERWANTE CURSUSSEN

Computer tot tablet 11

Fotografie & multimedia 11

CURSUSPLANNING

11

GRAPHIC DESIGN

AUTOCAD

AutoCAD

■ Voor wie?

Deze module is bedoeld voor professionals op het vlak van tekenen die al met een ander CAD-programma gewerkt hebben. Ook voor technisch tekenaars die AutoCAD al kennen en een opfrissing willen van de nieuwste versie van AutoCAD is deze module een aanrader.

Voorkennis:

Je kan vlot met de Windows verkenner, muis en toetsenbord werken. Basiskennis Engelse taal is meegenomen.

■ Wat leer je?

Op het einde van deze module kan je een eigen ontwerp op papier zetten via model space. De tekening zal opgebouwd zijn uit o.a. 2D-elementen, lagen, arcering en maten.

Je kan bijvoorbeeld kasten, woonruimtes of metalen voorwerpen uittekenen, presenteren en afdrukken.

- Inleiding
- Basisvaardigheden AutoCAD
- Interface bekijken
- Nieuwe tekening starten, instellen en opslaan
- Coördinatensysteem 2D
- Positioneren (snap, osanp, grid, dynamische invoer, object tracking, grips ...)
- Lijnen
- Eigenschappen van elementen
- Selectiemethoden
- Polylijnen
- Ronde vormen
- Wijzigingcommando's
- Lagen
- Tekst
- Bemating
- Arcering

■ **Benieuwd naar voorbeelden van producten van cursisten?**

Kijk op

https://sites.google.com/view/cursussen/informatie/cursus_info_autocad.

■ **Wat na deze module?**

De lesgever bekijkt samen met de cursisten de invulling van de vervolmodule(s) op basis van hun interesses en persoonlijke projecten.

BLENDER

Blender 3D Animatie

■ Voor wie?

Als je een hobbyist bent die de wereld van computergraphicsen 3D graag wil ontdekken, dan is het programma Blender echt iets voor jou. Blender is een fascinerend programma om 2D-en 3D-tekeningen en animaties te maken. In deze cursus kom je alles over Blender te weten, een programma dat je trouwens gratis van het internet kan downloaden. Blender is ook het populairste Open Source 3D-pakket in de wereld.

■ Welke voorkennis heb je nodig?

Deze cursus is bedoeld voor cursisten die vlot met de computer overweg kunnen.

■ Wat leer je?

Je leert geanimeerde films maken in zowel 2D als in 3D. Je maakt gebruik van animaties op materialen, verlichting, modellen en armaturen. We bekijken de 12 animatieprincipes die opgemaakt zijn door Disney animator Ollie Johnston en Frank Thomas. Om animatie vast te leggen gebruiken we key-frames op bones, shape-keys, particles en fysische eigenschappen zoals wind, zwaartekracht, duwkracht enz.

■ Welk attest kan je bij deze module behalen?

Als je slaagt voor deze module dan ontvang je een officieel erkend deelcertificaat '3D Animatie 1'.

■ Wat kan je na deze module volgen?

De logische vervolgmodule hierop is "Blender 2 animatie". Je kan vanuit deze module eventueel ook instappen op "Blender 1 modelleren".

■ Tot welke opleiding(en) behoort deze module?

Deze module behoort tot de opleiding 'Multimedia-operator' binnen het studiegebied 'Grafische communicatie en media'.

INVENTOR

Inventor

■ Voor wie?

Deze module is bedoeld voor mensen met een professionele achtergrond op het vlak van 3D- en parametrisch tekenen met een ander CAD-programma. Gebruik je Inventor al en wil je een opfrissing van de nieuwste versie, dan is deze module een aanrader.

Voorkennis:

Je kan vlot met de Windows verkenner, muis en toetsenbord werken. Basiskennis Engelse taal is meegenomen.

■ Wat leer je?

Op het einde van deze module kan je 3D-modellen uittekenen en deze plaatsen in een assemblage. Je kan ook onderdelen ontwikkelen die dynamisch aanpasbaar zijn door adaptiviteit of via maatvariatie en/of vormvariatie.

Inhoud:

- Inleiding
- Interface leren kennen
- Verschillende onderdelen van Inventor (iam, ipt, ipn, idw)
- Projectinstellingen
- Schetsen
- Vorm en maatvoorwaarden
- Formules inbrengen.
- 3D Grips
- Ipart (maat en vorm varianten)
- 2D schetsen tekenen (cirkel, ellips, lijn, boog, punt, afronden, afschuinen, tekst, afbeelding)
- 2D schetsen wijzigen (offset, trim, extend, split, pattern, rotate, copy, mirror)
- Modelverkenner
- Kleur en materiaal
- Werkgeometrie (work point, work axis, work plane)
- 3D (extrude, revolve, sweep, coil, shell, loft, fillet, chamfer, hole, thread, split, thicken, bend, grill, boss, rib, lip)
- Analyseer (zebra, curvation, draft en crosssection)
- Vlakkenmodel
- Multibody

- **Benieuwd naar voorbeelden van producten van cursisten?**

Kijk op

https://sites.google.com/view/cursussen/informatie/cursus_info_inventor.

- **Wat na deze module?**

In *Inventor 2* gaan we dieper in op een aantal mogelijkheden van Inventor en werken we rond complexere toepassingen.

VERWANTE CURSUSSEN

Computer tot tablet

Meer informatie over ons aanbod 'Computer tot tablet' vind je in de Studiewijzer 'Computer tot tablet' en op de website.

Fotografie & multimedia

Meer informatie over ons aanbod 'Fotografie & Multimedia' vind je in de Studiewijzer 'Fotografie & Multimedia' en op de website.

CURSUSPLANNING

Het actuele Het actuele cursusaanbod vind je op onze website onder de rubriek 'cursusaanbod'.

Het aanbod van het tweede semester wordt in december op de website gepubliceerd.

In de loop van het najaar worden mogelijk ook **enkele nieuwe (extra) cursussen** gelanceerd. Deze worden aangekondigd op de website.

Soms wordt met een **wachtlijst** gewerkt zoals bv. bij AutoCAD en Inventor. Je tekent hierop in via het online formulier op de website.

We werken samen met **organisaties en bedrijven** om cursussen op maat te maken. Interesse? Neem contact op met onze adjunct ICT via *katrien.troubleyn@lbconderwijs.be*.

We geven regelmatig gratis infosessies in Sint-Niklaas, Stekene en Beveren. **Als eerste op de hoogte zijn van gratis infosessies en nieuwe cursussen?** Stuur een mail naar *katrien.troubleyn@lbconderwijs.be*.



VOLWASSENENONDERWIJS
leertijk | boeiend | creatief

CVO LBC 'Sint-Niklaas'

Kroonmolenstraat 4 - 9100 Sint-Niklaas

Tel. 03 776 29 49 - 03 766 34 08

E-mail: sint-niklaas@lbconderwijs.be

sintniklaas.lbconderwijs.be

Je kan ons ook volgen op

