



cvo leerstad
volwassenenonderwijs

waar levenslang leren leuk is

Graduaat Informatica

- optie Programmeren
- optie Netwerkbeheer (met voorbereiding tot CCNA)

1. Waar?

CVO Leerstad – volwassenenonderwijs

- Brouwerijstraat 5, 9160 Lokeren, 09 348 38 45
- Begijnhoflaan 1, 9200 Dendermonde, 052 25 87 42

info@leerstad.be, www.leerstad.be

2. Situering en klemtonen

Het hoger onderwijs Informatica biedt je de mogelijkheid om via een doorzichtig modulair systeem op je eigen tempo een wettelijk erkend graduaatsdiploma te behalen.

Na de gemeenschappelijke basismodules kan je kiezen voor een specialisatie programmeren of netwerkbeheer.



Graduaat Informatica: een zelfstandig programmeur of netwerkbeheerder die uitdenkt en oplost!

Via de optie Programmeren word je opgeleid tot het niveau van junior programmeur. Je kent de meest actuele programmeertechnieken en frameworks. Je hebt een basiskennis van analysetechnieken. Begrippen zoals een test-driven approach en Agile Scrum hebben nog maar weinig geheimen. Je verwerkt de eerste ervaringen met het ontwikkelen van een project. Je kan volop nieuwe technologieën aanleren of de gekende in de praktijk omzetten.

Als gegradueerde netwerkbeheerder ben je in staat om zelfstandig in een professionele omgeving te werken. Je kan autonoom netwerken efficiënt uitdenken, opbouwen, configureren, optimaliseren en onderhouden. Je bent thuis in de moderne datacommunicatie en het beheer van netwerken. Vanuit een stevige theoretische kennis leer je probleemoplossend denken. De nadruk ligt op de overdraagbaarheid van technieken, waardoor je ook minder vertrouwde problemen zelfstandig kan oplossen.

3. Programma

Structuurschema Graduaat Informatica (aantal lestijden: 1160 LT)

■ Gemeenschappelijke basis (basiskennis informatica)

- A1 Basiskennis
- A2 Softwarepakketten (automatisering met VBA)
- A3 Communicatie en organisatietechnieken
- A4 Multimedia
- A5 Programmeren 1 (VB.net)
- A6 Programmeren 2 (C#.net)
- A7 IT-organisatie
- A8 Databanken
- A9 Datacommunicatie en netwerken (met o.a. voorbereiding tot CCNA 1)
- A10 Netwerkbeheer 1 (met o.a. voorbereiding tot CCNA 2)
- A11 Besturingssystemen

■ Optie Programmeren

- B1 Programmeren 3: Java SE
- B2 Analyse
- B3 Programmeren 4: Java en J2EE Enterprise programming
- B4 Programmeren 5: Java en J2EE Projecten
- B5 Projectwerk

■ Optie Netwerkbeheer

- C1 Beheer van databanken
- C2 Netwerkbeheer 2
- C3 Datacommunicatie (met o.a. voorbereiding tot CCNA 3 & 4)
- C4 Internettechnologie en systeem- en netwerkbeheer
- C5 Projectwerk en netwerkbeheer

Op onze website www.leerstad.be vind je de gedetailleerde cursusfiches van alle modules: inhoud van de opleiding, organisatievorm, inschrijvingsgeld, lesmoment, evaluatie,...

Na elke module volgt een examen en kan je een officieel attest behalen. Na afwerking van de volledige opleiding wordt een **wettelijk erkend graduaatdiploma** *Gegradueerde in informatica* uitgereikt.

4. Andere relevante informatie

cvo leerstad als Cisco Academy

Als aansluiting en uitbreiding bij de opleiding **Graduaat Informatica** (in de modules Datacommunicatie en Netwerkbeheer) of TSO3 Computertechnicus (in de modules van Netwerktechnologie) willen wij onze cursisten de unieke mogelijkheid bieden de **voorbereidende CCNA-attesten** te behalen. Meer informatie vindt u hierover op onze website www.leerstad.be

Uitgewerkte leertrajecten, speciaal op jouw maat

Wij willen je graag helpen om deze richting met succes te voltooien en hebben daarom in samenspraak met onze docenten een leertraject voor beide opties uitgestippeld:

- **een leertraject voor Informatica-Programmeren,**
- **een leertraject voor Informatica-Netwerkbeheer.**

Deze leertrajecten hebben een groot voordeel:

- je kan het diploma behalen op drie jaren drie avonden per week,
- of je kan kiezen voor vier jaar twee avonden per week,
- of je kan ook nog langer spreiden aan één avond per week...

Ervaring telt! Vrijstellingen via EVK en EVC

Heb je al interessante leerervaring in de praktijk opgedaan?

Ben je al een tijdje professioneel aan de slag en wil je nu verder studeren?

Beheers je de kennis van de basismodules al via zelfstudie of bijscholingen, maar kan je dit niet echt bewijzen?

Geen probleem, *cvo leerstad* houdt daar graag rekening mee bij het samenstellen van een efficiënt en flexibel studieprogramma! Speciaal op jouw maat!

Met wat je vroeger hebt geleerd (EVK) of elders door ervaring hebt verworven (EVC), kan je de duur van je leertraject aanzienlijk verkorten, waardoor je sneller in het bezit bent van een waardevol diploma.

Oriëntering, intake en trajectbegeleiding

We voorzien **een oriënterings- en intakegesprek** met elke cursist die in ons centrum met een graduaatsopleiding wil starten of op een hoger niveau wil instappen.

De leertrajecten van het hoger onderwijs worden opgevolgd en begeleid door

- de adjunct-directeurs, Ann Redant en Manuela De Plucker,
- de opleidingscoördinator, de heer Sacha De Maere.

Zij kunnen je uitgebreid informeren over de vele mogelijkheden binnen onze graduaatsopleidingen, de waarde van deze diploma's, de toekenning van vrijstellingen, de aansluiting met de bachelor, het systeem van gecombineerd onderwijs, etc.

Je kan hiervoor **vlot een afspraak maken** door

- een bericht te sturen naar onze infolijn info@leerstad.be, met een duidelijke formulering van je vraag en een korte schets van je vakkennis die je misschien al onder de knie zou hebben,
- te bellen naar onze centrale infolijn op **09/348.38.45**,
- langs te komen op één van onze secretariaten.

Aansluitend aanvullingsprogramma tot de bachelor Toegepaste Informatica

Ons centrum heeft een samenwerkingscontract afgesloten met de Hogeschool van Gent en de Erasmushogeschool van Brussel. Je kan je als gegradueerde Informatica met je cvo-diploma bij deze hogescholen aanmelden om via een speciaal (verkort) aanvullingstraject een bijkomend bachelordiploma te behalen. Meer info op onze website.