



GRADUAAT

PROGRAMMEREN

WORD **ALLROUND**
PROGRAMMEUR VAN
DE TOEKOMST

2026 - 2027

howest
/ hogeschool

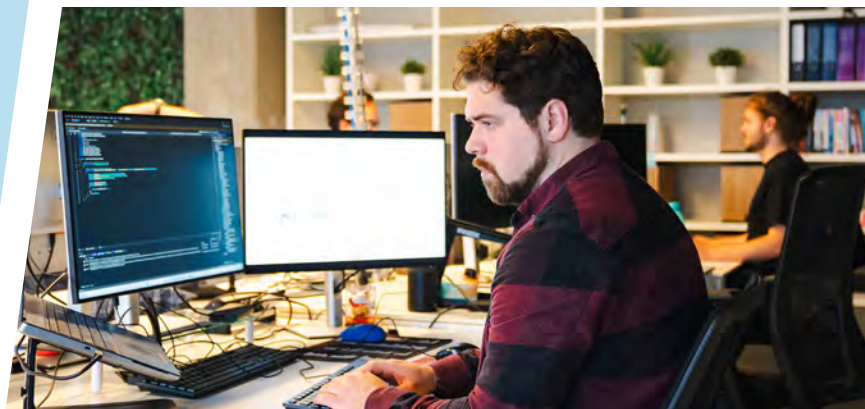
» OP DE COVER



Mitchell Kerselaers

Ik koos voor Howest omdat deze hogeschool voortdurend innoveert, wat essentieel is in de IT-sector. Die goede reputatie, de vlotte bereikbaarheid en aanbevelingen van vrienden gaven voor mij de doorslag om hier te komen studeren. De persoonlijke aandacht voor studenten is een grote troef en bleek tijdens mijn opleiding volledig te kloppen.

Ik koos voor Graduaat Programmeren vanwege de focus op praktijk en duurtijd van twee jaar. De opleiding gaf mij de kans om snel mijn kennis in de praktijk toe te passen en verder te groeien. Dankzij de goede begeleiding van de lectoren is dat zeer vlot gelukt.

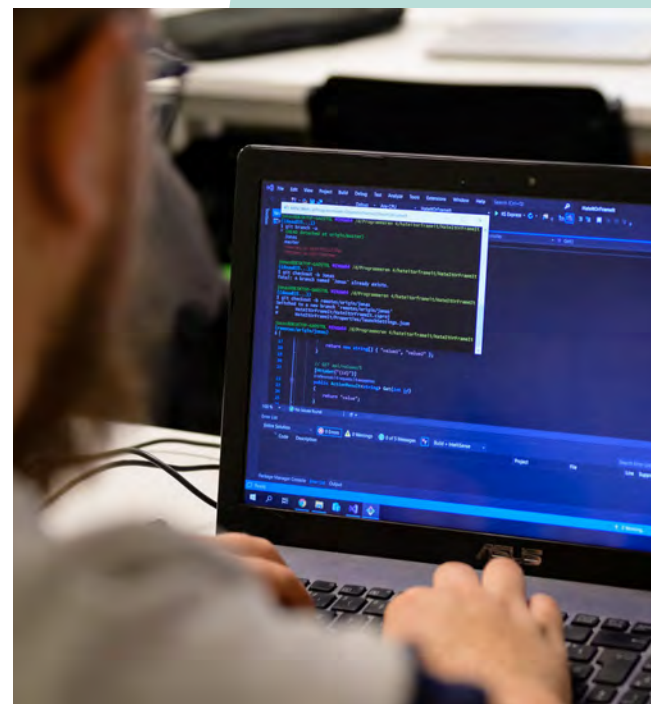


PROGRAMMEREN

» IETS VOOR JOU?

Doe de check!

- ☐ Je vindt het leuk om te experimenteren met code en software.
- ☐ Je bent een doener en steekt graag zelf de handen uit de mouwen.
- ☐ Je bent nauwkeurig en weet dat een klein foutje een groot verschil kan maken.
- ☐ Je houdt ervan om concrete IT-problemen op te lossen.
- ☐ Je bent een doorzetter. Als er iets niet werkt zoals het moet, blijf je zoeken naar manieren om het probleem te fixen.



Software, maar niet voor softies

Het graduaat Programmeren is een opleiding voor doeners. Voor computerwizards met een analytische geest en een neus voor nieuwe technologie. Je gaat aan de slag met heel concrete voorbeelden uit organisaties en bedrijven. Je lost problemen op door geautomatiseerde toepassingen en web- of mobiele applicaties te ontwikkelen. Een gegradueerde in het Programmeren dat is dus eigenlijk een first class problem solver.

Wie van software houdt, komt binnen dit graduaat in een heuse speeltuin terecht. Je leert responsieve softwareapplicaties ontwikkelen van A tot Z. In overleg met opdrachtgever en teamleden programmeer je attractieve en performante (web) applicaties en gebruik je hedendaagse technologieën en tools. Programmeren krijgt in dit graduaat echt alle aandacht.

Hierbij word je intensief gecoacht door lectoren, die ook regelmatig feedback geven. Dit is de ideale manier om snel je aandachtspunten en sterke punten te ontdekken.

Allround programmeur

De opleiding is opgedeeld in vijf pijlers die elk hun eigen skill- en competentievereisten hebben.

Eenmaal je alle pijlers doorlopen hebt, weet je alles over de specifieke programmeertechnologieën en -methodologieën én de geïntegreerde toepassing ervan. In twee jaar kan je jezelf dus een allround programmeur noemen.

» STUDIEPROGRAMMA
2026-2027

Dagtraject

SEMESTER 1 (30 SP)	SEMESTER 2 (30 SP)	SEMESTER 3 (30 SP)	SEMESTER 4 (30 SP)
Programming Basics (6 SP)	Programming Concepts (6 SP)	Cross Platform Development (6 SP)	Graduation Project (9 SP)
Programming Advanced (6 SP)	Web Front-End Advanced (3 SP)	Front-End Advanced (3 SP)	
Databases (6 SP)	Web Applications (6 SP)	Authentication & Authorization (3 SP)	
Web Frontend Basics (3 SP)	API Development (6 SP)	DevOps for Devs (3 SP)	Workplace experience II (21 SP)
Continuous Integration Basics (3 SP)	AI Literacy (3 SP)	Developer Support (3 SP)	
Programming Mindset (3 SP)	Workplace Simulation (6 SP)	AI-Enhanced Development (3 SP)	
Workplace Exploring (3 SP)		Workplace Experience (9 SP)	

● App Development (30 SP) ● Web Development (15 SP) ● Infrastructure (12 SP) ● Integrate (15 SP) ● MAKE IT WORK (48 SP)

*Make it work = bestaat uit werkplekleren. Dit is het aanleren en inoefenen van algemene en/of beroepsgerichte competenties waarbij de arbeidssituatie de leeromgeving is. Bepaalde soft skills worden hierin getraind

Meer weten over **studiepunten (SP)**? Surf naar www.howest.be/studiepunten

Programma onder voorbehoud

Afstandstraject:

SEMESTER 1 (18 SP)	SEMESTER 2 (18 SP)	SEMESTER 3 (18 SP)	SEMESTER 4 (18 SP)	SEMESTER 5 (18 SP)	SEMESTER 6 (30 SP)
Continuous Integration Basics (3 SP)	Databases (6 SP)	Programming Concepts (6 SP)	DevOps for Devs (3 SP)	Cross Platform Development (6 SP)	Graduation Project (9 SP)
Programming Basics (6 SP)			Authentication & Authorization (3 SP)		
	Programming Advanced (6 SP)	Web Applications (6 SP)	AI-Enhanced Development (3 SP)	Developer Support (3 SP)	Internship (21 SP)
Web Frontend Basics (3 SP)			Front-End Development (3 SP)	Workplace Experience (9 SP)	
AI Literacy (3 SP)	Web Front-End Advanced (3 SP)	DevOps for Devs (6 SP)	Workplace Simulation (6 SP)		
Programming Mindset (3 SP)	Workplace Exploring (3 SP)				

● App Development (30 SP) ● Web Development (15 SP) ● Infrastructure (9 SP) ● Integrate (15 SP) ● MAKE IT WORK (48 SP)

*Make it work = bestaat uit werkplekleren. Dit is het aanleren en inoefenen van algemene en/of beroepsgerichte competenties waarbij de arbeidssituatie de leeromgeving is. Bepaalde soft skills worden hierin getraind

Meer weten over **studiepunten (SP)**? Surf naar www.howest.be/studiepunten

Programma onder voorbehoud



» WAAR KOM JE LATER TERECHT?

Programmeur staat al lang op de lijst van knelpuntberoepen van de VDAB. Dat betekent dat er héél veel vraag is naar goed opgeleide programmeurs op de arbeidsmarkt. Kiezen voor het graduaat Programmeren is met andere woorden kiezen voor werkzekerheid.

Na de opleiding kan je aan de slag als programmeur, software- of webontwikkelaar in een bedrijf of organisatie. Als je wil kan je ook als zelfstandige starten, bijvoorbeeld als (software) developer, web developer of backend developer. Kortom, je wordt een onmisbare IT'er in de bedrijfswereld.

Verder studeren?

Indien je dat wil, kan je ook verder studeren. Zo is het mogelijk om binnen de twee jaar via een verkort traject de bachelor Toegepaste Informatica te halen.



» AAN HET WOORD



Stan Billiet
Afgestudeerde

ICT coördinator SBSO De Varens, School van het Go!

Na mijn lerarenopleiding Lichamelijke Opvoeding en Informatica aan Howest startte ik als ICT coördinator binnen het GO! Onderwijs. Al snel zag ik volop kansen om processen te automatiseren maar besepte dat extra programmeerkennis nodig was. Bij Howest kreeg ik de nodige kennis en ondersteuning om mijn ideeën uit te bouwen en mijn rol als ICT-coördinator te versterken. Met de hulp en expertise van het lectorenteam bouwde ik mijn ideeën uit tot een professioneel schoolportaal dat administratieve taken versnelt en vereenvoudigt. Dankzij deze opleiding kan ik nu de administratieve efficiëntie binnen mijn scholen versterken.



Tim De Gieter
Afgestudeerde

.NET developer bij Oncore

Toen ik in 2009 afstudeerde als chemicus leek programmeren iets dat compleet buiten mijn bereik lag. Toch besloot ik in 2019 de sprong te wagen en te starten met het Graduaat Programmeren. Over die keuze heb ik nog geen seconde spijt gehad. Na twee boeiende jaren en een stage rond Augmented Reality stapte ik het werkveld in. Sindsdien blijf ik elk jaar groeien en bijleren.

» ONTDEK ONZE CAMPUSSEN IN BRUGGE

Bruisende campussen

Onze gloednieuwe campus ligt superdicht bij het station van Brugge en op wandelafstand van hotspots zoals de Grote Markt, de Burg, de vele winkels en de uitgaansbuurt. Met moderne leslokalen, ons groene park om te ontspannen en de Howest Community die altijd voor je klaarstaat, zit je ook op onze campus helemaal goed. De gezellige studentenrestaurants serveren gezonde en lekkere slaatjes, warme maaltijden, pasta's en broodjes aan studentvriendelijke prijzen.

Topstad voor studenten!

Brugge heeft alles in huis om je studententijd onvergetelijk te maken. Hippe koffiebars, gezellige cafés, sfeervolle pleinen en tal van evenementen, hier valt altijd iets te beleven. De warme en gastvrije sfeer van de stad zorgt ervoor dat je je hier meteen thuis voelt. Bovendien zijn alle belangrijke plekken gemakkelijk te voet of met de fiets bereikbaar, waardoor je in no time kunt genieten van alles wat deze prachtige stad te bieden heeft.



» DAAROM KIEZEN ONZE STUDENTEN VOOR HOWEST



Persoonlijke begeleiding

Bij Howest staan de lectoren altijd voor je klaar. Ze zijn vlot aanspreekbaar en kennen je bij naam. Met aandacht voor jouw persoonlijke groei, begeleiden ze je door je hele studietraject. Heb je misschien niet de ideale vooropleiding, maar wel de passie en inzet? Wij helpen je om je droom waar te maken. Extra studiecoaching nodig? Stuvo staat voor je klaar!



Je mag zijn wie je bent

Bij Howest kan je jezelf zijn. Je hoeft je niet aan te passen om erbij te horen. We geloven in de kracht van diversiteit en de unieke talenten van elke student. We helpen je om het beste uit jezelf te halen.



Praktijkgerichte opleidingen

Theorie is belangrijk, maar bij Howest staat een hands-on aanpak centraal. Daarom duik je vanaf de start van je opleiding in de praktijk. Dankzij stages, bedrijfsbezoeken en projecten groei je stap voor stap uit tot een young professional die klaar is om te starten.



Warme community

Bij Howest kom je terecht in een hechte klasgroep waar iedereen elkaar kent. De sfeer is warm en ondersteunend, waardoor je je snel thuis voelt. Er is tijd voor persoonlijke begeleiding en veel ruimte voor interactie en samenwerking tussen studenten onderling. Zo krijg jij de kans om je in een vertrouwde en veilige omgeving te ontplooiën.



Bezoek de campus en
maak kennis met de opleiding
howest.be/kennismaken





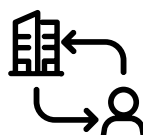
» WERKPLEKLERN

Werkpleklern betekent dat je niet alleen uit boeken leert, maar ook **onmiddellijk zelf aan de slag** gaat. Hierdoor blijf je **gemotiveerd** en richt je je op de domeinen, organisaties en bedrijven die aansluiten bij **jouw interesses**, wat je kansen op een toffe job vergroot.

Stages, projectwerk, gastcolleges, bedrijfsbezoeken en praktijkopdrachten zijn daarom een krachtig onderdeel van elke Howest-opleiding. Zo duik je echt **in de praktijk** en leer je het werkveld goed kennen.

Vanaf de start van de opleiding ontdek je op die manier de **verschillende carrièremogelijkheden** en kan je kiezen voor de opties die het beste bij jou passen. Dankzij deze nauwe samenwerking met het werkveld en een opleidingsprogramma dat steeds up-to-date is, ben je na je studies **helemaal klaar om te knallen in je job**.

Facts & Figures

94% 
is tevreden over
het werkpleklern

99% 
is tevreden over de
praktijkgerichtheid
van de opleiding

97% 
is tevreden over
de persoonlijke
aanpak tijdens
de opleiding

» LAAT JE VERDER INSPIREREN

Infodagen in Brugge, Kortrijk en Oudenaarde



⌚ 10u-16u



⌚ 10u-16u



⌚ 10u-16u



⌚ 10u-16u



⌚ 17u-19u30



meer info:
howest.be/infodagen

» BESLIST? *Let's go!*

1 Inschrijven

Heb je de knoop doorgehakt? Dan kan je overgaan tot je inschrijving. Meer info via howest.be/inschrijven

2 Instapcursussen

Toekomstige Howest-studenten kunnen instapcursussen volgen om zich voor te bereiden, met basiskennis en een voorproefje van de opleiding. Het overzicht van de cursussen is online beschikbaar vanaf april.

3 Onthaaldagen

Tijdens de onthaaldagen ontvang je informatie over je lessenrooster, reglementen, studentenbegeleiding, en je Howest e-mailaccount.

4 Begin van de lessen

**Alles voor
een vlotte start!**



howest

hogeschool

» INTERESSE IN DEZE OPLEIDING?



Mail naar joachim.francois@howest.be

www.howest.be/prog

 [howest_prog](#)

 [howestbe](#)



 **howest**
PROGRAMMEREN