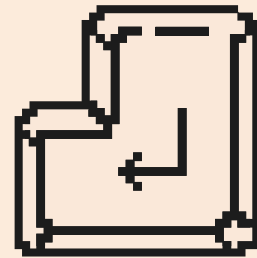


Brochure



Hbo-ICT: Software Development

Dé hogeschool voor ICT



Welkom bij



NOVI is al meer dan 65 jaar een begrip in de IT-sector. Wij begrijpen als geen ander dat IT'ers hun tijd liever niet besteden aan dingen die ze al weten of kunnen. Bij ons richt je je daarom puur en alleen op je ambities. Geen lange colleges over onderwerpen die je allang beheerst, maar precies dátgene leren waardoor je groeit als professional.

Met deze doelgerichte en flexibele aanpak maken onze studenten razendsnel carrièrestappen. Dat komt onder andere door onze persoonlijke begeleiding en focus op de toekomst. We maken voor al onze studenten een persoonlijk je studieplan en zetten hun eerder verworven kennis en ervaring om in vrijstellingen.

Al onze opleidingen zijn NVAO-geaccrediteerd en hebben een NRTO-keurmerk. Werkgevers zien in één oogopslag dat je een kwalitatief uitmuntende opleiding hebt gevolgd, waardoor je je bij sollicitaties en promoties van de concurrentie onderscheidt. In een tijd waarin de vraag naar hoogopgeleide IT'ers alleen maar toeneemt, is dat natuurlijk een welkome meerwaarde.



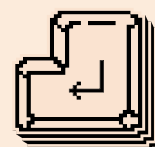
Bij NOVI weten we dat het in de IT bij uitstek draait om actualiteit, innovatie en relevantie. Dat principe vertalen we continu door in onze opleidingen, die daardoor modern en altijd up-to-date zijn. Tel dat op bij ruim zestig jaar ervaring en je begrijpt waarom we onszelf dé hogeschool voor IT noemen.

Doelgerichte en flexibele aanpak

Studeren bij een geaccrediteerde IT-opleider

Docenten uit het werkveld

Een geweldige community







Software Development

Heb jij oog voor design én voor detail?

Via de studierichting Software Development raak je binnen no time vertrouwd met het ontwerpen, bouwen en implementeren van gebruiksvriendelijke softwaresystemen.

Van backend tot frontend, user experience en databaseontwikkeling: alle aspecten van softwareontwikkeling komen tijdens de opleiding aan bod. Omdat webapplicaties zijn opgebouwd uit een samenspel van verschillende programmeertalen, heb je kennis nodig van verschillende technieken en implementaties: van het inrichten van een database tot de visuele indeling van een webpagina. Je fungeert als brug tussen de verschillende disciplines en weet precies hoe je deze naadloos op elkaar laat aansluiten.

Toelating

Voor deze opleidingen heb je een mbo-4, havo- of vwo-diploma nodig, of een gelijkwaardig diploma. Ben je 21+ zonder diploma? Dan kun je een 21+ toets doen.

Vrijstellingen

Heb je al ervaring opgedaan in de IT-sector, of zelfs in andere vakgebieden? Dan is de kans groot dat je in aanmerking komt voor vrijstellingen binnen onze hbo-trajecten. Bij NOVI Hogeschool geloven we in het benutten van jouw bestaande kennis en vaardigheden. Gemiddeld behalen onze studenten binnen 2,5 jaar hun diploma, dankzij de mogelijkheid om overbodige stof over te slaan. Nieuwsgierig naar jouw mogelijkheden? Plan een afspraak met een van onze adviseurs!

Inhoud

Je doet bij NOVI kennis op van frontend (HTML, CSS, JavaScript en de library React), en van backend (Java, database ontwikkeling en het Spring Boot). Verder leer je hoe je een technisch- en functioneel ontwerp schrijft voordat je aan de slag gaat met de implementatie.

Daarnaast krijg je les in communicatie-vaardigheden en projectmanagement, zodat je uiteindelijk alles in huis hebt om carrière te maken.

Carrièrekansen

Organisaties zitten te springen om software-ontwikkelaars met een hbo - diploma. Dus of je nu graag bij een commercieel bedrijf wilt werken, of juist liever bij een non-profit organisatie of de overheid, de kans is groot dat je met deze opleiding de baan vindt die je zoekt.

fase 1

60EC



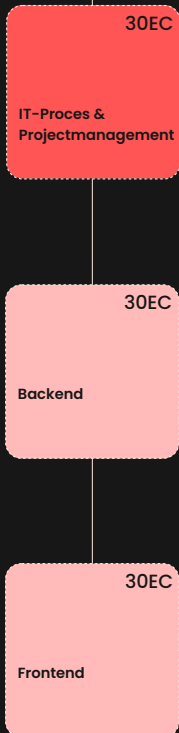
Programming Fundamentals

De Programming Fundamentals-lijn introduceert Python, een veelgebruikte taal in geo, data-science en software-ontwikkeling. Het doel is om zowel Python te leren als programmeergedachten te ontwikkelen. Dit omvat het logisch opdelen van taken en het opbouwen van complexiteit door middel van oefeningen. Met Programming Fundamentals leer je de belangrijkste principes van het programmeren.

Python

fase 2

90EC



Backend

De Backend-leerlijn begint met programmeerbasis. Dan bouw je een veilig online platform met Java Spring. Je beheert gebruikersdata in SQL-databases en bewaakt toegangsrechten. Verdiep je in OOP en design patterns voor code-overzicht, en maak technische ontwerpen voor softwareontwikkeling.

Java

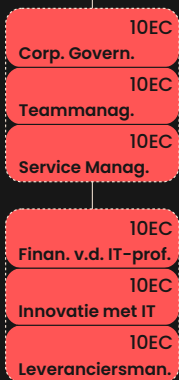
Databases

Springboot

Git & GitHub workflow

fase 3

60EC



Frontend

In de Frontend-lijn focus je op de gebruikersinterface van software, waaronder websites en mobiele apps. Je leert interactieve systemen te ontwerpen met de gebruiker centraal.

HTML & CSS

JavaScript

React

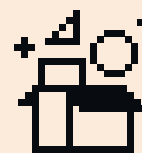
fase 4

30EC





NOVI's Talent Pool



Hoe kom je als organisatie aan nieuw en talentvol IT-personeel? De vraag naar IT'ers wordt groter, dus moeten werkgevers constant nieuwe wegen inslaan en methodes vinden om met hen in contact te komen. Tegelijkertijd staan er talloze studenten te trappelen om ervaring op te doen in de praktijk. Lessen volgen is leerzaam, maar ook zij weten: in de praktijk leer je het meest. Om deze twee werelden samen te brengen biedt NOVI de oplossing: de NOVI Talent Pool.

NOVI's Talent Pool biedt kansen. Samen met jou bouwen we aan jouw cv en brengen we in kaart wat jouw wensen en carrièremogelijkheden zijn. NOVI voert ook gesprekken met aangesloten werkgevers. Wij vragen aan hen welke student past binnen de organisatie en wat de werkgever de student kan bijbrengen. Als NOVI een match ziet, brengen wij student en werkgever met elkaar in contact. Hopelijk ontstaat er een mooie samenwerking!



Subsidies en financiering

De kans is groot dat je een aanzienlijk deel van je NOVI-opleiding niet zelf hoeft te betalen. Voor onze hbo-opleidingen zijn namelijk verschillende regelingen en subsidies beschikbaar. Neem dan gerust contact met ons op. We zetten de financiële mogelijkheden voor jouw situatie graag samen met jou op een rijtje. Uiteraard geheel vrijblijvend en gratis.



Ik betaal mijn opleiding zelf

Levenlanglerenkrediet

Ben je jonger dan 55 jaar en niet meer gerechtigd op studiefinanciering? Dan kun je het levenlangleren-krediet aanvragen. Hiermee kun je jaarlijks (maximaal 5 jaar) je collegegeld lenen bij de overheid.

Ik ontvang een uitkering

Als je werkzoekend bent en een UWV-uitkering ontvangt, kan UWV je mogelijk helpen met de financiering van een opleiding, als deze nodig is voor ander passend werk. Scholing of

Mijn werkgever betaalt mijn opleiding

Subsidieregeling praktijkleren

Via de subsidieregeling praktijkleren kan je werkgever maximaal €2.700 per schooljaar ontvangen voor elke werknemer die een geaccrediteerde duale of deeltijd hbo-ICT-opleiding volgt.

omscholing is belangrijk voor het vinden van een baan die bij je past. Overleg altijd met je UWV-adviseur voordat je verdere stappen onderneemt. NOVI is gecontracteerd door UWV om opleidingen te verzorgen om mensen te helpen terug te keren naar het arbeidsproces.



Dé hogeschool voor ICT

Met een rijke geschiedenis die teruggaat tot 1958, toen we bekend stonden als AMBI onder leiding van de vooraanstaande informaticus en schaakkampioen Max Euwe, zijn we de oudste ICT-opleider van Nederland. Ondanks onze lange historie zijn we altijd vooruitstrevend geweest.

Bij NOVI Hogeschool staat jouw professionele groei centraal. In zowel onze deeltijd-HBO-opleidingen als onze intensieve bootcamps krijg je enkel de kennis en vaardigheden aangereikt die jouw ontwikkeling als professional bevorderen. De praktijk staat altijd centraal, waardoor je naadloos de overgang maakt van collegebank naar kantooromgeving. Ook onze cursussen maken deel uit van het geaccrediteerde HBO-programma, wat betekent dat ze studiepunten opleveren en op HBO-niveau zijn.

Als geaccrediteerde opleider waarborgen we onze kwaliteit door accreditatie van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) voor onze bacheloropleidingen. Bovendien zijn we trots op ons NRTO-keurmerk, dat aantoont dat we voldoen aan strenge kwaliteitseisen en extern zijn gecontroleerd.

Bij NOVI Hogeschool ben je verzekerd van doelgericht onderwijs dat aansluit bij jouw ambities. Geen overbodige lange colleges, maar enkel relevant en impactvol onderwijs dat jouw professionele groei stimuleert.



Contact

Wil je meer weten over onze opleidingen, of vrijblijvend overleggen over jouw kansen bij NOVI?

Neem dan vandaag nog contact met ons op voor een gratis adviesgesprek.

We denken graag met je mee.



Locatie Utrecht

Newtonlaan 247
3584 BH Utrecht

T: 030-3073 230
E: contact@novi.nl

Openingstijden

ma-vrij: 09.30-17.00 uur
za-zo: gesloten

Locatie Maastricht

Robert Schumandomein 2
6229 ES Maastricht

T: 043 363 8333
E: contact@novi.nl

Openingstijden

ma-vrij: 09.00-16.00 uur
za-zo: gesloten

[Direct inschrijven →](#)



