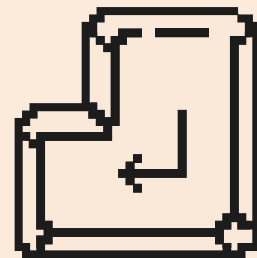


Brochure



Hbo-ICT: Cyber Security

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 uitstekende 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.

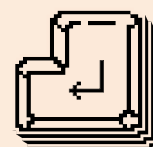


Bij NOVI weten we dat het in de IT bij uitstek draait om actualiteit, innovatie en relevantie. Dat principe vertalen we continu door in onze opleidingen, die daardoor modern en altijd up-to-date zijn. Tel dat op bij ruim zestig jaar ervaring en je begrijpt waarom we onszelf dé hogeschool voor IT noemen.

Doelgerichte en flexibele aanpak

Docenten uit het werkveld

Een geweldige community







Cyber Security

Hoe bescherm je een organisatie tegen cybercriminelen? Zodra je dat weet, kun je solliciteren op functies als securitytester en ethical hacker. Je volgt de opleiding in deeltijd, waardoor je de lesstof kunt koppelen aan je werk. Je past de theorie gelijk toe en kunt werkprojecten gebruiken als casus. Ideaal als je snel wilt doorgroeien.

Tegenover alle voordelen van technologische ontwikkelingen staat één groot nadeel: de veiligheid. Of eigenlijk: het gebrek daaraan. Via de studierichting Cyber Security kun jij met dat nadeel flink je voordeel doen. Je leert binnen deze opleiding namelijk alles over informatiebeveiliging anno nu, en doet daarmee skills en kennis op die nog nooit zó relevant waren. Ben je er klaar voor om de digitale wereld een stukje veiliger te maken? Dan ben je meer dan welkom bij NOVI.

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

Het klinkt tegenstrijdig, maar hacken is een van de hoofdelementen van de studierichting Cyber Security. Door te Hacken leer je namelijk om zwakke punten bloot te leggen in een computersysteem en een goede security assessment uit te voeren. Daarnaast gaan we aan de slag met web application security, social engineering, computer forensic, reverse engineering technieken en duik je in de wet- en regelgeving rond digitale veiligheid.

Carrièrekansen

Door de invoering van de AVG in 2018, de brede aandacht voor digitale veiligheid en de constante ontwikkeling van smart devices is deze studierichting relevanter dan ooit. Na je afstuderen kun je daardoor bij allerlei organisaties aan de slag als security-engineer, securityspecialist, security-onderzoeker of securitytester.

Direct inschrijven →

fase 1

60EC

15EC
Professional skills15EC
Academic skills15EC
Foundation IT15EC
Basis Cyber Security

fase 2

90EC

30EC
IT-Proces & Projectmanagement30EC
Software Security30EC
Security Orkestratie

fase 3

60EC

10EC
Corp. Govern.10EC
Teammanag.10EC
Service Manag.10EC
Finan. v.d. IT-prof.10EC
Innovatie met IT10EC
Leveranciersman.

fase 4

30EC

30EC
Proeve van Bekwaamheid

Basis Cyber Security

Deze leerlijn biedt een introductie in Cyber Security en Ethical Hacking, inclusief het gebruik van Kali Linux en het Penetration Testing Execution Standard. Studenten leren zwakheden in computersystemen te identificeren om ze te verbeteren, verkrijgen inzicht in bedreigingen en risico's, en krijgen een overzicht van relevante wet- en regelgeving op het gebied van ICT.

Basisbegrippen bij Information Security

Kali Linux

Recon & Vulnerability Analysis

Exploitation

Penetration testing

Software Security

Deze leerlijn richt zich op de security van software in onze alledaagse apparaten, van computers tot slimme thermostaten. De cursussen behandelen twee belangrijke aspecten: applicatie- en data security, inclusief encryptie, en Reverse Engineering om malware zoals ransomware te bestuderen. Het Lab biedt hands-on ervaring met meer dan 125 kwetsbare machines en uitdagingen voor zowel applicatie- en data security als Reverse Engineering.

Web Application & Modern API Security

Exploits

Reverse Engineering

Mobile en IOT security

Malware

Security Orkestratie

Leer risicobeheer op organisatieniveau, inclusief afdelingsrollen, maatregelen zoals toegangscontrole en versleuteling, en het identificeren van bedreigingen.

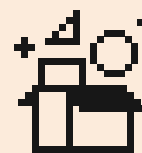
Beheren van risico's en bedreigingen

OSINT: Open-Source Intelligence

Incident Response & Forensisch onderzoek



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!



MEER WETEN? Bel ons direct voor advies!
030-3073 230 of **boek een adviesgesprek.**





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.

MEER WETEN? Bel ons direct voor advies!
030-3073 230 of **boek een adviesgesprek.**





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 →](#)



