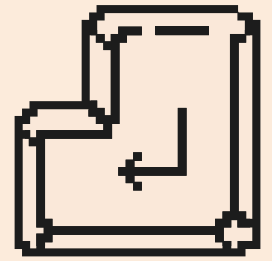


Brochure



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 jij je daarom puur en alleen op jouw 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.

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 jezelf 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.

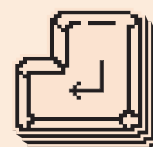


Doelgerichte en flexibele aanpak

Studeren bij een geaccrediteerde IT-opleider

Docenten uit het werkveld

Een geweldige community







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. Je doet hiermee 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 forensics, reverse engineering technieken en duik je in de wet- en regelgeving rond digitale veiligheid.

Carrièrekansen

Door 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



Security Fundamentals

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

fase 2

90EC



Organisation Security

Zie hoe organisaties worden aangevallen in een steeds complexer dreigingslandschap en begrijp hoe cybercriminelen te werk gaan. Ontwikkel vaardigheden die je nodig hebt als cybersecurity professional door technische en organisatorische maatregelen toe te passen, risico's te beheersen en effectief te reageren op security-incidenten binnen verschillende typen organisaties.

Beheren van risico's en bedreigingen

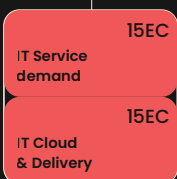
OSINT: Open-Source Intelligence

Incident Response & Forensisch onderzoek



fase 3

60EC



Systems 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.

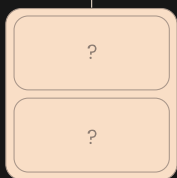
Web Application & Modern API Security

Exploits

Reverse Engineering

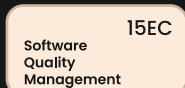
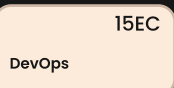
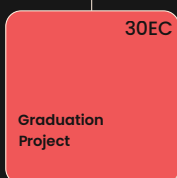
Mobile en IOT security

Malware



fase 4

30EC





NOVI's Talent Meetup



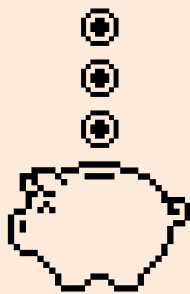
De arbeidsmarkt is verzadigd met IT-functies, maar het vinden van de juiste match blijft een uitdaging. NOVI's Talent Meetup biedt studenten en alumni de kans om in contact te komen met organisaties die perfect aansluiten bij hun ambities en talenten. Door middel van persoonlijke begeleiding, workshops en bedrijfsbezoeken zorgen we ervoor dat je volledig voorbereid de arbeidsmarkt betreedt. Meld je aan en ontdek welke mogelijkheden de IT-wereld voor jou in petto heeft.



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. Wil je hier meer over weten? Neem dan gerust contact met ons op. Wij 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 57 jaar en heb je geen recht 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 het UWV je mogelijk helpen met de financiering van een opleiding, als deze nodig is voor ander passend werk. Scholing of omscholing is belangrijk voor het vinden van

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 dual of deeltijd Hbo ICT-opleiding volgt.

een baan die bij je past. Overleg altijd met je UWV-adviseur voordat je verdere stappen onderneemt. NOVI is gecontracteerd door het 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.

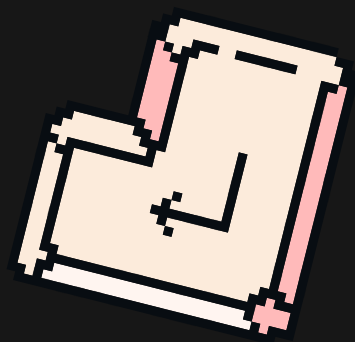
Scan de QR-code en plan een meeting met
een van onze opeidingsadviseurs.

Locatie Utrecht

Newtonlaan 247
3584 BH Utrecht
T: 030 307 32 00
E: contact@novi.nl

Openingstijden

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



[Direct inschrijven →](#)



