

HBO-ICT deeltijd



Momenteel is de vraag naar hoogopgeleide ICT'ers erg groot. De verwachting is dat dit de komende jaren ook niet gaat veranderen. Het Instituut voor Communicatie, Media & IT biedt een brede vierjarige HBO-ICT deeltijdopleiding aan met flexibele leerroutes. De deeltijdopleiding kent modules die aansluiten op de behoefte van de markt. Het betreft modules op het gebied van onder andere Data, Programmeren, Security en Business IT.



Inhoud van de opleiding

Het eerste deel van de opleiding biedt een brede basis en bestaat uit modules op het gebied van Programmeren, Business IT, Data Analyse en ICT-netwerken. Vervolgens is het mogelijk om een eigen leerroute te kiezen. Zo kan er worden gekozen voor een verdieping in bijvoorbeeld: Full Stack Development en Operations Engineering. Daarnaast wordt gedurende de gehele opleiding aandacht besteed aan softskills.

De deeltijdopleiding HBO-ICT is praktijkgericht. Praktijkervaring wordt opgedaan op de werkplek of op projectbasis bij een bedrijf. Voor het laatstgenoemde zijn bijvoorbeeld mogelijkheden bij een Innovatiewerkplaats en de Digital Society Hub.

Praktische zaken

- Eerstvolgend startmoment volledige opleiding: februari 2023
- Voor actuele prijzen collegegeld klik [hier](#)
- 1 dag in de week (maandag), van 13.30 - 21.30 uur
- 12 - 16 uur per week aan studiebelasting
- Toetsing middels opdrachten en tentamens
- Instroom vanaf havo, vwo of mbo-4
- Laptop en prijs lesmateriaal (boeken ca. 350,- per jaar)



Studieopbouw

Jaar 1

Module Programmeren

Module Business IT

Jaar 2

Module ICT netwerken

Module Data Analyse

Jaar 3 (het volgen van twee modules, zie curriculumoverzicht)

Module Full-stack Development

Module Operations Engineering

Jaar 4

Keuzeminor/Module IT Management

Afstudeeropdracht

De modules vanaf jaar 3 zijn momenteel volop in ontwikkeling. De Hanzehogeschool Groningen ontwikkelt het curriculum continu door. Dit betekent dat er wijzigingen kunnen plaatsvinden in het programma.

De HBO-ICT deeltijdopleiding bestaat uit vier jaar. Na het succesvol afronden van jaar 1 is de propedeuse behaald. Vanaf jaar 3 is het mogelijk een eigen leerroute te kiezen en als student door te ontwikkelen naar een gewenste beroepsrol. De titel na de opleiding is Bachelor of Science.

Leerroutes

Alle modules van de deeltijdopleiding zijn los te volgen en hebben een duur van 5 maanden (1 semester) bestaande uit 30 European Credits (EC'S). Het los volgen van modules is bijvoorbeeld ideaal voor professionals met een bachelordiploma die hun kennis willen verbreden richting de ICT of om een ICT-loopbaan te starten. Het is ook mogelijk om leerroutes samen te stellen, bijvoorbeeld op het gebied van Programmeren.

Voorbeelden van beroepsrollen

- Security Specialist
- Ethical Hacker
- DevOps Engineer
- Technisch Applicatiebeheerder
- Functioneel Ontwerper
- Data Analist
- Software Engineer
- Informatie-architect
- IT-regisseur
- Business Intelligence Consultant

Curriculumoverzicht

Jaar 1

Programmeren	
VAKKEN	EC
Programmeren 1	5
Programmeren 2	5
Databases	5
Webtechnologie	5
Professional skills/Werkplekieren	10
Totaal	30

Business IT	
VAKKEN	EC
Requirementsanalyse	5
IT Service Management	5
Projectmanagement	5
Bedrijfskunde	5
Professional skills/Werkplekieren	10
Totaal	30

Jaar 2

ICT Netwerken	
VAKKEN	EC
Computerarchitectuur	5
Infrastructuren	5
Software Security	5
Research & Ethics	5
Professional skills/Werkplekieren	10
Totaal	30

Data Analyse	
VAKKEN	EC
Data Visualisatie	5
Statistiek voor Data Analyse	5
Data Mining	5
Organisational Innovation & Design	5
Professional Skills/Werkplekieren	10
Totaal	30

Jaar 3

Operations Engineering*	
VAKKEN	EC
Operating Systems	5
DevSecOps	5
Cloud Engineering	5
Digital Forensics	5
Professional skills/Werkplekieren	10
Totaal	30

Full-stack Development**	
VAKKEN	EC
Object georiënteerd programmeren 1	5
Object georiënteerd programmeren 2	5
Databases	5
Web	5
Professional skills/Werkplekieren	10
Totaal	30

Jaar 4

Keuzeminor/Module IT Management	
	EC
Totaal	30

Afstudeeropdracht	
	EC
Totaal	30

Meer informatie?

Voor meer informatie kijk op hanzepro.nl of maak een afspraak voor een persoonlijk gesprek. Wij denken graag mee over de ontwikkeling van uw loopbaan.

Voor specifieke vragen over bijvoorbeeld toelating kan contact worden opgenomen met:
Mark Veldkamp, Productmanager
06 - 575 36 795
mark.veldkamp@itacademy.nl

In jaar 3 worden er vanuit het Instituut de volgende modules aangeboden: Operations Engineering en Full-stack Development. Daarnaast heeft de student de mogelijkheid om andere modules te volgen, waaronder bijvoorbeeld Lean Green Belt, Duurzaam Ondernemen, Recht en Digitalisering, Buiten kaders denken en Open ICT. In dit jaar volgt de student 2 modules.

* Het curriculum is onder voorbehoud

** Module in ontwikkeling

Aanvullende informatie

HBO-ICT deeltijd

Sinds september 2021 wordt de deeltijdopleiding HBO-ICT vernieuwd aangeboden. Sindsdien is het mogelijk om eigen leerroutes, zoals eerder vermeld, samen te stellen. Het vernieuwde programma wordt gefaseerd uitgerold.

Werkplekieren/ project

Wanneer een student beschikt over een ICT-werkplek is het mogelijk om de werkervaring in te zetten voor de opleiding. Studiepunten worden dan behaald door middel van een verslag van de werkzaamheden. Er wordt dan aangetoond dat een student beschikt over hbo-competenties. Dit wordt in de opleiding Werkplekieren genoemd.

Wanneer een student niet beschikt over een werkplek is het mogelijk om een project uit te voeren voor een opdrachtgever gekoppeld aan het thema van een module. Door een hbo-project uit te voeren, toont de student aan over competenties te beschikken. Optioneel worden opdrachten beschikbaar gesteld vanuit innovatiewerkplaatsen (IWP's) en de Digitale Society Hub (DSH). De student dient dit zelf in te regelen.

Toelaatbaarheid

Studenten zijn toelaatbaar als zij in bezit zijn van een havo, vwo of mbo niveau 4 diploma. Wiskunde in de vooropleiding is geen vereiste voor de opleiding HBO-ICT, maar wiskunde is wel heel belangrijk voor het succesvol volgen van de studie. De Hanzehogeschool biedt de mogelijkheid om een deficiëntie cursus wiskunde te doen. Meer informatie is [hier](#) te vinden.

21 + toets

Wanneer een student geen diploma (havo, vwo, mbo-4) heeft is het mogelijk om gebruik te maken van de 21+-regeling. Dit geldt voor studenten die ouder zijn dan 21 jaar. Zij kunnen een toelatingsexamen doen. Het 21+examen bestaat uit een motivatiegesprek en het maken van drie examens (Nederlands, Engels en Wiskunde). Zie voor de informatie over deze examens www.toelatingstoetsen.nl. Bij voldoende score zijn studenten alsnog toelaatbaar. Let op: herkansen is niet mogelijk.

Aan de toelatingsexamens zijn kosten verbonden. Deelname is alleen mogelijk als een student ingeschreven staat voor de opleiding.

Algemene informatie

De HBO-ICT deeltijdopleiding valt onder het Instituut voor Communicatie, Media en IT van de Hanzehogeschool Groningen. Het deeltijdonderwijs van de Hanzehogeschool Groningen wordt aangeboden onder 'HanzePro'.

HanzePro

HanzePro is de toegang tot het (deeltijd-)onderwijsaanbod van de Hanzehogeschool Groningen. De opleidingen zijn zo ingericht dat ze goed te combineren zijn met werk en privé.

Waarom kiezen voor HanzePro

- Onderdeel van de Hanzehogeschool Groningen
- Ruim 180 opleidingen, ook maatwerk mogelijk
- Hoge scores in de HBO Keuzegids
- Engaged Learning: studeren met impact
- Direct toepasbaar in de dagelijkse praktijk
- Start op meerdere momenten in het jaar

Hanzehogeschool Groningen

Vanuit een sterke maatschappelijke betrokkenheid bijdragen aan een betere wereld. Daar staat de Hanzehogeschool Groningen voor. Studenten, docenten, onderzoekers en professionals uit het werkveld komen via 'engaged learning' in de leergemeenschap bij elkaar. Met ons brede onderwijsaanbod van bacheloropleidingen, Associate degrees, masters en (deeltijd)opleidingen voor professionals, stimuleren we studenten en medewerkers om zich te blijven ontwikkelen. Door samen te werken, elkaar te inspireren en van elkaar te leren, brengen we ons motto in de praktijk: share your talent, move the world.