

Open dagen in Heerlen

Zaterdag 6 november 2010, van 10.00 tot 15.00 uur.
Zaterdag 26 maart 2011, van 10.00 tot 15.00 uur.
Donderdag 9 juni 2011, van 16.00 tot 20.00 uur (infomarkt).

Meeloopdagen

Op een meeloopdag volg je samen met een eerstejaarsstudent de lessen in een propedeuseklas. Zo krijg je een indruk van de alledaagse gang van zaken bij de betreffende opleiding. Aanmelden voor een meeloopdag kan via het secretariaat. T: 045 400 68 32



Contact

Bezoekadres:
Nieuw Eyckholt 300 6419 DJ Heerlen

Postadres:
Postbus 550 6400 AN Heerlen

Telefoon secretariaat NID:
045 400 68 32

Internet:
HSZUYD-Techniek.nl/NID
www.hszuyd.nl

Telefoon Hogeschool Zuyd:
045 400 60 60

Studie-informatie Hogeschool Zuyd:
088 - 98 93 000

Lars Jacobs (22):
'Een pc kost misschien een paar honderd euro maar de informatie op die computer kan wel een ton waard zijn. Niet vreemd dus dat een bedrijf die gegevens wil beschermen.'

Hogeschool Zuyd
Postbus 550
6400 AN Heerlen

www.hszuyd.nl
info@hszuyd.nl

Basisontwerp
www.stoerebinken.nl

Grafische verzorging
Schrijen-Lippertz Voerendaal / Stein
www.schrijen-lippertz.nl

De kopij van deze brochure is tot stand gekomen in juli 2010. Het is mogelijk dat nadien een aantal gegevens is gewijzigd. Aan de tekst van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Voor het aantekenen van bezwaar tegen onjuiste informatie kunt u contact opnemen met Bureau Communicatie.



Netwerk Infrastructuur Design iets voor jou?

Ben je communicatief?
 Ben je flexibel ingesteld?
 Ben je geïnteresseerd in de nieuwste technische ontwikkelingen op netwerkgebied?
 Houd je van organiseren?
 Werk je graag in projecten?
 Geef je anderen graag advies?
 Wil je graag veranderingen leren managen?
 Is zelf creëren/ontwerpen jouw ding?

Dan is Netwerk Infrastructuur Design dé studie voor jou!

Wieger van der Burgt (23):
‘Bedrijfsbezoeken helpen je een beeld te krijgen van je toekomstmogelijkheden . Ze kunnen de keuze tussen de afstudeerrichtingen makkelijker maken. ’

Binnen bedrijven en organisatie is informatie het sleutelwoord. Je moet er over kunnen beschikken en kunnen uitwisselen op een veilige manier. Dat gebeurt tegenwoordig via een digitaal bedrijfsnetwerk. Dat kan een klein, lokaal digitaal netwerk zijn binnen een kantoor, of een digitaal netwerk tussen verschillende vestigingsplaatsen over de hele wereld. Via zo'n bedrijfsnetwerk kunnen werknemers beschikken over diensten zoals e-mail, data-bases en internet. Dit is het speelveld van de Netwerk Infrastructuur Designer.

Wat doe je als Netwerk Infrastructuur Designer?

- Je ontwerpt en realiseert de digitale netwerken;
- Je ontwerpt de beveiliging van deze netwerken;
- Je stelt een plan op om de netwerken goed te kunnen beheren;
- Je doet onderzoek naar mogelijke verbeteringen.

Binnen het vakgebied spelen door het bedrijfsleven erkende certificaten een grote rol. De belangrijkste certificaten zijn van Cisco, de grootste leverancier van netwerkhardware, en van Microsoft, softwareleverancier. Tijdens de opleiding krijg je dan ook veel inhoudelijke kennis van de Cisco en Microsoft certificering.

Waar werk je?

Je zult je werkgebied vinden bij de ICT-afdelingen van grote bedrijven, bij consultancy bedrijven, bij security afdelingen of als zelfstandig ondernemer.

De opleiding

De opleiding Netwerk Infrastructuur Design heeft twee mogelijke specialisaties:

- **Network Design & Security:**
 Een NDS- student ontwerpt, realiseert en beheert computernetwerken en netwerkinfrastructuren . Hij of zij realiseert daarnaast de noodzakelijke beveiliging van het netwerk. Na de specialisatie Netwerk Design en Security kun je aan de slag als: specialist infrastructuur, ICT- manager/teamleider, netwerk consultant of als professional network services engineer.
- **Network Forensic Research:**
 En NFR-student bestrijdt en spoort ongewenst en/of crimineel gebruik op van (digitale) netwerken. Kies je voor Network Forensic Research dan werk je aan het opstellen van een onderzoeksplan bij:
 - de financiële wereld : banken en accountants kantoren;
 - bij het bedrijfsleven : multinationals en gespecialiseerde onderzoeksbureaus ;
 - digitale recherche : High Tech Crime Units .

Bij de uitvoering van dit onderzoeksplan werk je in teamverband aan de analyse van de betreffende data, waarbij alle moderne onderzoekstechnieken worden toegepast.



Opzet van de studie

De eerste twee jaar zijn gemeenschappelijk. Dat wil zeggen dat studenten NFR en NID dezelfde vakken volgen. Dit gemeenschappelijke deel van de twee specialisatierichtingen binnen de opleiding is opgebouwd uit drie leerlijnen: Network Infrastructure , NID in bedrijf en Network Services.

Bij NID in bedrijf verwerf je die competenties op managementgebied en commercie die je nodig hebt voor een functie in het bedrijfsleven of in je eigen bedrijf.

Praktijk en theorie wisselen elkaar af zodat de theorie de praktijk ondersteunt en vice versa. De theorie wordt afgewisseld met praktijkopdrachten, casussen en e-learning. De praktijkopdrachten voer je uit in een van onze zes laboratoria: Netwerk Design, Infrastructuur, Virtualisatie, Security, Netwerk Services en Forensic research. Deze laboratoria in combinatie met de module inhouden maken onze opleiding uniek in Nederland.

In het derde jaar loop je een semester stage bij een bedrijf, hierbij staat de oriëntatie op het beroepenveld centraal. In het vierde jaar is je afstudeerstage en ga je "proeve van bekwaamheid" afleggen door een relevante opdracht in het bedrijfsleven uit te voeren.

Naast de begeleiding van deskundige docenten, krijgt elke student een studieloopbaanbegeleider die de vorderingen en ontwikkelingen van elke student volgt.

Aanmelden

De aanmelding voor de opleiding kan alleen plaatsvinden via Studielink en de website <http://hszuyd.studielink.nl>.

Indien je in het verleden nog geen studie hebt gevolgd in het hoger onderwijs en je geen account hebt bij Studielink, meld je dan aan bij Studielink. Na ontvangst van een e-mail met daarin het wachtwoord kun je inloggen op Studielink. Je vult je persoonlijke gegevens in en je geeft aan voor welke opleiding je je wilt inschrijven. Jouw verzoek tot inschrijving kun je dan direct versturen.

Nadat jouw verzoek tot inschrijving is verwerkt krijg je van Hogeschool Zuyd via Studielink een bericht.

Tussentijdse overstap

Bij de NID-opleiding kun je ook begin februari beginnen met je studie. Als je aan een hogeschool of universiteit een deel van een opleiding met voldoende raakpunten aan deze nieuwe opleiding hebt gevolgd, dan kun je instappen met een aangepast programma. De opleiding beslist bij binnenkomst welke vrijstellingen je krijgt.

Toelatingsvoorwaarden

Tot de propedeuse van de opleiding Netwerk Infrastructuur Design (NID) word je toegelaten met een:

- vwo-diploma met het profiel NT, NG, EM; bij het profiel CM is wia of wib vereist;
- havo-diploma met het profiel NT, NG, EM; bij het profiel CM is wia of wib vereist.
- Diploma Beroepsonderwijs:
 - óf een technische beroepsopleiding met beroepskwalificatie niveau 4;
 - óf een andere beroepsopleiding niveau 4 met zo nodig extra certificaten wiskunde.

Lars Jacobs (22):
‘Op televisie (CSI) ziet het er allemaal spectaculair uit maar het kan ook in het echt spannend zijn. Forensisch onderzoek omvat veel meer.’

Sommige diploma's leiden tot een verkort hbo-programma. Over tussentijdse instap, vrijstellingen en plaatsing in een hoger studiejaar wordt individueel beslist.

Ben je op het moment van aanmelden 21 jaar of ouder en voldoe je niet aan bovenstaande toelatingsvoorwaarden dan bepaalt de opleiding of je toegelaten wordt. Neem direct contact op met de opleiding en met de studentenadministratie, zodat je tijdig weet wat jij vooraf moet doen.

Studiekosten

- Het collegegeld wordt jaarlijks door de minister vastgesteld. Je mag het collegegeld gespreid in acht termijnen betalen. De Hogeschool Zuyd hanteert hetzelfde bedrag als "instellingscollegegeld" voor studenten zonder studiefinancieringrechten.
- De kosten aan boeken en leermiddelen in het eerste jaar wordt geschat op € 500,-. In de overige studie jaren is dit bedrag beduidend lager.
- Van nieuwe studenten wordt niet verwacht dat zij bij start van hun studie een notebook en software aanschaffen. De praktijkopdrachten worden in de labs van de opleiding uitgevoerd, hiervoor is geen notebook nodig.

Studeren met een functiebeperking

Heb jij een functiebeperking, chronische ziekte of aandoening waardoor studeren extra tijd en energie kost? Om studieovertraging en uitval te voorkomen, zijn er diverse regelingen waarvan je gebruik kunt maken. De hogeschool heeft een Routeplanner ontwikkeld, een wegwijzer voor studenten met een functiebeperking. Met Routeplanner kun je uitzoeken bij wie je moet zijn met bepaalde vragen, en welke regelingen en oplossingen er zijn voor de belemmeringen die je ervaart tijdens je studie. Kijk op de website www.hszuyd.nl/functiebeperking voor meer informatie.