

Graduaat

Stelsiem- en netwerkbeheer

De digitalisering raast als een sneltrein voorbij! Dit vereist snel inzetbare en technisch geschoolde profielen. In deze opleiding ga je ijverig aan de slag op server- en netwerkinfrastructuur te installeren en te beveiligen. Vorm samen met ons de nieuwe generatie stelsiem- en netwerkprofessionals! Iedereen kan zich in het dagtraject met individuele begeleiding (her)oriënteren naar een boeiende sector. Werkgelegenheid verzekerd!

JIJ WIL ...

- Een praktijkgerichte opleiding volgen.
- Zo snel mogelijk het werkveld in om te leren.
- Steeds op de hoogte zijn van de laatste ontwikkelingen op IT-vlak.
- Je verdiepen in netwerken, besturingssystemen, servers en security.

JOUW OPLEIDING

- Neemt je in het dagtraject 2 jaar mee op een avontuur van 120 studiepunten!
- In de eerste schijf maak je kennis met computernetwerken en de configuratie van routers en switches. Je maakt kennis met de besturingssystemen Windows en Linux in zowel een desktop- als een serveromgeving. Je automatiseert systeemgerichte taken en traint algemene vaardigheden op het vlak van communicatie binnen een professionele omgeving.
- Je maakt via werkpleklers kennis met de snel evoluerende sector via bedrijfsbezoeken, gastcolleges, opdrachten en projecten. Tijdens ons handshake-event vind je een geschikt bedrijf voor het werkpleklers.
- In de tweede schijf verdiep je je in de configuratie en optimalisatie van routers, switches en firewalls in grote netwerken.
- Je brengt vanaf nu 2 en later 3 dagen per week door op de werkvloer. Je draait mee in een infrastructuurbedrijf of de IT-afdeling van een onderneming. Een praktische ervaring die mooi op jouw cv staat!
- In je graduaatsproef pak je een terugkerend probleem uit de beroepspraktijk aan en zoek je hiervoor

een gepaste oplossing.

- Met beide voeten in de praktijk staan, daar draait het tijdens deze opleiding om! Meer dan 1/3 van de tijd gaat naar werkpleklers. Zo leer je de verworven kennis omzetten naar de praktijk!

NET DAT TIKKELTJE MEER

- Met ons diploma ben je direct inzetbaar in de IT-sector.
- Door het ruime PXL-netwerk heb je oneindig veel mogelijkheden op het vlak van werkpleklers.
- Wil je je na deze opleiding verder professionaliseren? Dan biedt onze hogeschool tal van vervolgentrajecten en postgraduatoren gelinkt aan je vooropleiding.
- Innovatie staat binnen deze opleiding centraal! Dit sluit nauw aan bij het onderzoek van het expertisecentrum PXL Smart-ICT. We onderzoeken en ontwikkelen er allerlei slimme toepassingen van de emerging technologies en bundelen praktijkgericht onderzoek en dienstverlening op vlak van IT en elektronica.
- Onze lectoren zijn mensen met beide voeten in het werkveld en op het toppunt van hun kunnen. Ze delen met veel passie en overtuiging hun kennis met de studenten.

JOUW TOEKOMST

- Je brengt in je tweede jaar 2 tot 3 dagen per week op de werkplek door. Indien de werkplek tevreden is, ben je de ideale toekomstige werknemer. Studeren is dus solliciteren!
- Ga aan de slag bij diverse organisaties.

Hier installeer, configureer en beheer je besturingssystemen voor desktop en servers. Of je installeert, configureert en monitort een netwerkinfrastructuur volgens een vooropgesteld ontwerp.

- Wil je de schoolbanken verlaten met een bachelor op zak? Met een vervolgentraject van 90 studiepunten kan je na deze opleiding het diploma Bachelor Toegepaste Informatica: afstudeerrichting Systemen en netwerkbeheer behalen. In minimum 3,5 jaar heb je dus een graduaatsdiploma en professioneel bachelordiploma in the pocket!

MOGELIJKE STUDIEVORMEN

- Dagonderwijs (voltijds)

**MEER WETEN?**

HANS ROEYEN
COÖRDINATOR

☎ +32 11 77 50 39

✉ hans.roeyen@pxl.be

🌐 www.pxl.be/informatica-systemen-en-netwerken

WAT VINDEN ONZE STUDENTEN, AMBASSADEURS EN ALUMNI VAN DEZE OPLEIDING?

**ONTDEK
HET HIER!**





OPLEIDINGSJAAR 1	
SEM 1	SP
Networks 1	6
Windows Essentials	5
Linux Essentials	5
IT Organisation 1	3
Communication skills 1	3
Werkplekieren 1	8
SEM 2	SP
Networks 2	6
Windows Advanced	5
Linux Advanced	5
IT Organisation 2	3
Communication Skills 2	3
Werkplekieren 2	8
TOTAAL	60

OPLEIDINGSJAAR 2	
SEM 3	SP
Enterprise Networks 1	6
Virtualization	5
Scripting & Automation	5
Security Essentials	4
Werkplekieren 3	10
SEM 4	SP
Enterprise Networks 2	6
Security Advanced	4
Graduaatsproef	4
Werkplekieren 4	16
TOTAAL	60

AFKORTINGEN BIJ TABELLEN:

- SP: studiepunte, 1 studiepoint = 25-30 uren studietijd (contacturen, begeleide zelfstudie, zelfstudie, examen afleggen)
- SEM: semester

Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen.

ACADEMISCHE KALENDER (SCHEMA ONDER VOORBEHOUD VAN WIJZIGINGEN)

	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MA	APR	MEI	JUN				
	16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30				
OJ1	Les/WPL	V	Les/WPL	V	Les/WPL	Ex	LV	Les/WPL	V	Les/WPL	Ex	D	V	
OJ2	Les	Les/WPL	V	Les/WPL	V	Les/WPL	Ex	LV	Les/WPL/GP	V	Les/WPL/GP	Ex	D	V

Les en werkplekieren (WPL)

Les, werkplekieren (WPL) en graduaatsproef (GP)

Ex = Examens

V = Vakantie

LV = Lesvrije week

D = Deliberatieweek

OJ = Opleidingsjaar