

PROFESSIONELE BACHELOR

TOEGEPASTE INFORMATICA

MET AFSTUDEERRICHTINGEN: Applicatieontwikkeling –
Systemen en netwerkbeheer – Softwaremanagement



**DE HOGESCHOOL
MET HET NETWERK**

2018-2019



ALGEMEEN DIRECTEUR

Hogeschool PXL is een warme en kwaliteitsvolle hogeschool: ondernemend, netwerkend, onderzoekend, dienstverlenend, internationaal, democratisch en succesvol.

We hopen dat je op onze hogeschool een opleiding vindt en wensen je heel veel studiesucces!

PXL University College is a welcoming, vibrant and outstanding organisation; a centre of expertise for innovation, creativity and entrepreneurship. PXL offers professional bachelor programmes in business, education, healthcare, IT, media&tourism, music, social work and technology, and bachelor and master programmes in arts.

BEN LAMBRECHTS



DEPARTEMENTS- HOOFD

De wereld van morgen is de wereld van het 'Internet of Everything' (IoE): een netwerk van interacties en datastromen tussen allerlei soorten applicaties, toestellen en mensen. Binnen het departement PXL-IT spelen we hierop in door onze junior-collega's zo goed mogelijk voor te bereiden op een actieve rol in dit Internet of Everything. Het onderwijs binnen PXL-IT is onderwijs met de vensters open op de maatschappij. Dit betekent een continue interactie met bedrijven en kenniscentra.

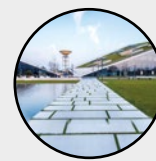
PXL-IT vormt binnen Vlaanderen en de Euregio een ideaal platform voor NextGen IT'ers.

FRANCIS VOS
0488 62 55 27
francis.vos@pxl.be



CAMPUS

ELFDE LINIE
Elfde-Liniestraat 26
(gebouw B)
3500 Hasselt
tel. 011 77 50 30
it@pxl.be



**ISPACE@CORDA
CAMPUS**

INFODAGEN

Zaterdag 24 februari 2018

van 13.00 - 17.00 uur
Alle campussen

Zondag 22 april 2018

van 10.00 - 14.00 uur
Alle campussen

Dinsdag 3 juli 2018

van 15.00 - 20.00 uur
Alle opleidingen
PXL-Congress
(gebouw D, Campus Elfde Linie)

Zaterdag 8 september 2018

van 10.00 - 14.00 uur
Alle opleidingen
PXL-Congress
(gebouw D, Campus Elfde Linie)

Registreer je via
www.pxl.be/infodagen

**REGISTREER JE
VOOR ONZE
INFOMOMENTEN VIA:**

www.pxl.be/registreerje

OPENLESDAGEN

Altijd al eens willen weten hoe een les aan onze hogeschool verloopt? Schrijf je dan in voor onze openlesdagen.

**Woensdagnamiddag
28 februari 2018**

**Woensdagnamiddag
2 mei 2018**

Inschrijven verplicht via
www.pxl.be/openlesdagen



PXL IN'T KORT



9000 studenten
1800 afgestudeerden per jaar



7 campussen
9 departementen



24 afstudeerrichtingen
19 bacheloropleidingen
15 graduaatsopleidingen



3 masters
5 banaba's
16 postgraduat

Waarom kies je voor Hogeschool PXL?

INSCHRIJVEN



ONLINE VOORINSCHRIJVEN

voorinschrijvingen.pxl.be



DEFINITIEF INSCHRIJVEN @HOGESCHOOL PXL

www.pxl.be/inschrijvingen

Grote connectie met het werkveld dankzij een uitgebreid netwerk.

ICT-ondersteund onderwijs.

Faciliteiten (werkstudenten, topsporters ...).

Inspraak van studenten.

Erkende diploma's door de NVAO.

Veel **gastcolleges** om feeling te krijgen met het werkveld.

Warme en kwaliteitsvolle hogeschool.

Kans om tijdens je opleiding deel te nemen aan **projectmatig wetenschappelijk onderzoek**.

Sterke samenwerking tussen al onze opleidingen.

Mogelijkheid om tijdens je studie je eigen bedrijf op te starten via **PXL-UHasselt StudentStartUp**.

Beste studentencatering van Limburg.

Eigen huisvesting en partner van Limburgs kamerbestand.

Zeer **ruim sportaanbod**.

Acht **studentenverenigingen**.

Gevarieerd cultuuraanbod van optredens tot poëzieavond.

Onze studenten noemen we **junior-collega's**.

En natuurlijk nog veel meer ...

STUDEREN IN HASSELT

Als hoofdstad van Limburg is Hasselt een boemende studentenstad. Hasselt heeft een overzichtelijk en gezellig stadscentrum met een bloeiend aanbod aan drink- en eetgelegenheden, gezellige pleintjes én scoort hoog als één van de grootste winkelsteden van Vlaanderen. Het ruime aanbod aan studentenkoten, dicht bij de campussen, kent prijzen die iets onder het landelijke gemiddelde liggen.

Om na het studeren te ontspannen, is er een ruim aanbod gaande van megadancing Versuz, club Forty Five tot de gezellige uitgaanszaken op het Dusartplein en de binnenstad. Op cultureel en sportief gebied zijn er tal van mogelijkheden waaronder het Kapermolenpark en -zwembad, sport- en fitnesscentra, het Cultuurcentrum, de Muziekodroom, met een uitgebreid aanbod inclusief studentenkorting. Het jaarlijks weerkerend sportief hoogtepunt is de Regatta op het Albertkanaal waar de Limburgse hogeronderwijsinstellingen een 'Cambridge tegen Oxford'-gevoel creëren. De hoogdag voor studenten is de officiële start van het academiejaar: de Student Take-Off. Op zoek naar kwaliteitsvolle opleidingen, studentenkoten, lekker eten en drinken, muziek, sport en ontspanning? Hasselt heeft het! www.studentinhasselt.be

STUDENTENVOORZIENINGEN VOOR IEDEREEN

STUVO helpt het studentenleven zo aangenaam mogelijk te maken. Zij staan onze junior-collega's bij in financiële kwesties, emotionele en relationele moeilijkheden. Ze helpen in de zoektocht naar een kot of studentenjob. Creëren de mogelijkheid om goedkoper te gaan sporten en aan culturele activiteiten te doen. Bieden mogelijkheden voor vervoer van en naar de campussen. En verzorgen onze studenten en bezoekers met heerlijke maaltijden. www.pxl.be/voorzieningen

STERKE & WARME STUDENTENBEGELEIDING

Een juiste studie kiezen is een belangrijke opstap naar je toekomst. Onze studentenbegeleiders helpen je bij elke stap in dit keuzeprocess. Ze steunen en begeleiden je doorheen je hele studieloopbaan aan onze hogeschool en sturen bij waar nodig. Binnen elke opleiding bieden onze deskundige collega's ondersteuning via dagdagelijkse coaching en begeleiding die dicht bij jou als student staan. Onze hogeschool zet extra in op een integrale begeleiding die doorloopt tijdens alle fasen van de studieloopbaan van de student. www.pxl.be/studentenbegeleiding

“ Hoe meer diversiteit, hoe groter de creativiteit. Diversiteit op de werkvloer is belangrijk en dit vraagt om een mix van mannelijke en vrouwelijke eigenschappen, ook in de IT-sector. Daarom werd ik na mijn opleiding met open armen ontvangen bij mijn huidige werkgever. ”

ALUMNUS ÖZGÜL EREN – Toegepaste informatica – Business analyst Accenture

“ Bedrijven wenden ICT en technologie aan om een strategisch voordeel te halen ten opzichte van hun concurrenten. IT draagt bij tot het efficiënte verloop van alle processen waarin informatie een fundamentele rol speelt. Heel wat bedrijven maken de strategische keuze om hun ICT volledig of gedeeltelijk uit te besteden aan een IT-partner. Cegeka is steeds op zoek naar jonge IT-talenten, vandaar dat we strategisch samenwerken met Hogeschool PXL. ”

ANDRÉ KNAEPEN – gedelegeerd bestuurder Cegeka Hasselt



TRAJECTSCHIJF 1			
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	CU	SEMESTER
Application Development			
Java Essentials	6	56	1/deel 2
.NET Essentials	6	56	2
Web Essentials	3	28	1/deel 1
Web Scripting	3	28	2
Systems & Networks			
OS Essentials	6	56	1/deel 1
Security Essentials	6	56	2
Cisco Academy: CCNA 1	3	28	2
Problem Solving			
IT Essentials	6	56	1/deel 1
Data	6	56	1/deel 2
Project	3	28	2
Big data	3	28	2
Business			
Business flow Essentials	3	28	1/deel 2
Communication skills 1	6	56	2
TOTAAL	60	560	

TRAJECTSCHIJF 2			
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	CU	SEMESTER
Application Development			
Java Advanced	3	28	1
.NET Advanced	3	28	1
Web Advanced	6	56	2
Systems & Networks			
Server OS Essentials	6	56	1
Cisco Academy: CCNA 2	3	28	1
Problem Solving			
Software analysis	6	56	1
Security Advanced	3	28	2
Data Advanced	3	28	2
Business			
Business flow Advanced 1	6	56	1
Communication skills 2	6	56	1
Afstudeerrichting*	15	140	2
TOTAAL	60	560	

*AFSTUDEERRICHTING

APPLICATION DEVELOPMENT
Programming Advanced
Research Project

SOFTWARE MANAGEMENT
Business flow Advanced 2
Research Project

SYSTEMS & NETWORKS
Cisco Academy: CCNA 3
Server OS Advanced
Research Project

TRAJECTSCHIJF 3 > APPLICATION DEVELOPMENT		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEMESTER
Programming Expert	3	1/deel 1
Mobile development	3	1/deel 1
Afstudeerrichting: Enterprise & Mobile / Web & Mobile	9	1/deel 1
Web Expert	3	1/deel 2
Software engineering	3	1/deel 2
I-Talent	6	1&2
IT project	15	1&2
Bachelor project	18	2
Totaal	60	

TRAJECTSCHIJF 3 > SOFTWARE MANAGEMENT		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEMESTER
Software quality management	6	1/deel 1
Project and Development operations	3	1/deel 1
Enterprise process modeling	3	1/deel 1
Enterprise information management	3	1/deel 1
Customer/Business relationship management	3	1/deel 2
ITIL service management	3	1/deel 2
I-Talent	6	1&2
IT project	15	1&2
Bachelor project	18	2
Totaal	60	

TRAJECTSCHIJF 3 > SYSTEMS & NETWORKS		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEMESTER
Server OS Expert	12	1/deel 1
Cisco Academy: CCNA 4	3	1/deel 1
Cloud & Automation	6	1/deel 2
I-Talent	6	1&2
IT project	15	1&2
Bachelor project	18	2
Totaal	60	

AFKORTINGEN BIJ TABELLEN:

SP: studiepunten: 1 studiepunten komt overeen met 25 à 30 uren studietijd

CU: totaal aantal contacturen

Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen

ORGANISATIE ACADEMIEJAAR: TOEGEPASTE INFORMATICA

	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		
	sept	okt					nov					dec				jan				febr				ma			apr					mei							juni				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35								
jaar 1	Les	Les	Les	Les	Les	V	Les	Examen	Les	Les	V	Les	Ex	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Examen	D				
jaar 2	Les	Les	Les	Les	Les	V	Les	Examen	Les	Les	V	L	Examen	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Les	V	Examen	D						
jaar 3	Les	Les	Les	Les	Les	V	Les	Examen	IT project	Les	V	IT project	Ex	IT project	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	BP	V	D		

■ L = Les (hoorcolleges, practica, begeleid zelfstandig werk, projectweek ...)

■ V = Vakantie

■ BP = Bachelor project & stage

■ Examen/verdediging Bachelor project & stage

■ D = Deliberatieweek

■ IT project

Schema onder voorbehoud van wijzigingen

WIE BEN JE?

Jij wil de expert zijn met een actieve rol in het Internet of Everything, en zo mee de nieuwe evoluties in onze maatschappij vormgeven.

Jij bezit de nodige:

- Creativiteit = problem solving, design, nieuwe ideeën ...
- Dynamiek = nieuwe technologieën, nieuwe trends, leergierig ...
- Openheid = sociaal, luisteren naar klanten, teamwork ...
- Overtuiging = communicatief, leiderschap willen opnemen ...

DE OPLEIDING

Toegepaste informatica, opstap naar The Internet of Everything

De wereld van morgen is de wereld van het 'Internet of Everything' (IoE): een netwerk van interacties en datastromen tussen allerlei soorten applicaties, toestellen en mensen. Binnen de praktijkgerichte opleiding Toegepaste informatica word je intensief voorbereid om een actieve rol op te nemen in dit Internet of Everything.

In de eerste helft van je opleiding krijg je de fundamentele bouwstenen mee van het Internet of Everything, bekeken vanuit vier perspectieven: **Application Development, Systems & Networks, Business en Problem Solving**. In de tweede helft ga je je verder specialiseren binnen één van deze perspectieven, waarbij enkel de pijler Problem Solving niet zal uitmonden in een afstudeerrichting, maar zal verweven worden binnen de pijler waarin je je wil specialiseren.

Concreet betekent dit dat iedereen in het eerste jaar hetzelfde studietraject volgt. In het tweede jaar ga je je verder verdiepen in de verschillende perspectieven en ga je afhankelijk van je interesse een afstudeerrichting volgen: **Application Development, Systems & Networks of Software Management**. In het derde jaar ga je je binnen deze afstudeerrichtingen nog verder specialiseren.

Binnen **Application Development** richten we ons op het applicatiegedeelte van het Internet of Everything. PC's, laptops, smartphones, wearables, VR/AR-devices, humanoids ... Op elk van deze devices moet een applicatie kunnen draaien. Alle mogelijke technologieën om dit soort toepassingen te ontwikkelen (zoals .NET, Java, PHP, HTML5, iOS, Python, ROS) worden hier verder uitgediept. Bovendien bestaat de mogelijkheid om verder te specialiseren in Web & Mobile of Enterprise & Mobile.

Bij **Systems & Networks** ligt de focus op de verbindingen en de toestellen van het Internet of Everything. Toestellen hebben steeds een 'operating system' nodig om te functioneren. In deze specialisatie wordt er dieper ingegaan op het configureren, installeren en beheren van Windows- en Linux-clients en -servers. Ook virtualisatie en de cloud komen hier uitdrukkelijk aan bod, net als de beveiliging van deze systemen. Op het vlak van connecties tussen toestellen onderling wordt het Cisco CCNA-niveau nagestreefd.

Bij **Software Management** gaan we dieper in op de relatie tussen Business en IT: communicatie met de klant, analytisch en functioneel denken met de nadruk op product- en proceskwaliteit, het begrijpen van businessflows en bedrijfsprocessen. Kennis van user experience, inzicht in businessprocessen, focus op integratie en kwaliteitsbewaking dragen bij tot een functioneel profiel waarbij minder technisch en eerder waardegericht wordt gewerkt. Het beheren van tijd en geld, het bewaken van de kwaliteit en procesverbetering staan centraal.

Daarom wordt er binnen deze afstudeerrichting de nodige aandacht besteed aan Software Quality Management (SQM), Business en Customer Relationship Management (BRM en CRM), Enterprise Information Management (EIM) en Business Intelligence (BI), IT Service Management (ITIL), Business Process Management (BPM) en Project Management (DevOps).

De hedendaagse IT'er moet sociaal zijn, communicatief en vooral een echte teamspeler. Met technologische kennis alleen red je het dan ook niet meer. Businessvaardigheden zoals communicatie en inzicht in de business flow bereiden je voor op de arbeidsmarkt. Om je klaar te maken voor het echte werk bouwen we doorheen je opleiding steeds grotere oefeningen/projecten in, waarin je zowel in een team als zelfstandig leert werken en waarin je je informaticakennis in een ruimere context plaatst. Bij het IT-project in het derde jaar worden in ieder team de verschillende perspectieven van het Internet of Everything geïntegreerd en werk je als team samen met bedrijven om zo voeling te krijgen met de praktijk. Het sluitstuk van de professionele opleiding is een bedrijfsstage van twaalf weken in het derde jaar.

Vanuit de opleiding willen we je een verruimende kijk geven op de werkwereld door deelname aan seminars, studiereizen naar onder meer Dublin, Berlijn en Linz, projecten met externe partners en een bachelorproef op basis van een stage in binnen- of buitenland. Ook krijg je de mogelijkheid om tijdens je opleiding een echt bedrijf op te starten.

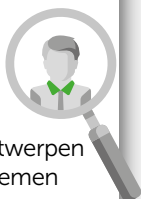
www.pxl.be/toegepaste-informatica

MET WIE WERK JE?

Informatici worden in alle mogelijke domeinen ingeschakeld. Je kan terecht komen in een team van IT engineers, consultant zijn voor je klanten of samenzitten met managers.

JOUW INTERESSES

- Je houdt van variatie en wil een echte problem solver zijn.
- Je wil graag software ontwerpen en technologische problemen oplossen.
- Nieuwe technologieën spreken je aan.
- Je bent creatief en dynamisch.
- Security spreekt je aan.
- Je bent gericht op levenslang leren.
- Je bent sociaal, communicatief en een teamspeler.
- Je wil een 'digital expert' worden.



STUDIEDUUR

3 jaar = 180 studiepunten



ISPACE@CORDA

iSpace is de nieuwe PXL-IT-locatie op de Corda Campus in Hasselt met een grote projectruimte, een classroom en Innovation lab.



STAGE

- Bachelorproef op basis van een stage
- In binnen- of buitenland



MET WIE WERK JE?

- Gebruikers
- Managers
- Bedrijfsleiders
- Consultants
- ICT-professionals
- ...



TROEVEN VAN DE OPLEIDING

De praktijkgerichte aanpak in de opleiding is voor ons heel belangrijk, daarom hebben we een sterke samenwerking uitgebouwd met de bedrijfswereld. Partners uit het werkveld worden actief betrokken bij het ontwikkelen van ons studieprogramma en werken ook nauw samen met de hogeschool voor het afstudeerproject van het derde jaar.

Innovatie en onderzoek worden verzekerd tijdens jouw traject, hiervoor heeft de opleiding een bijzonder kwaliteitskenmerk gekregen. We geven iedere junior-collega de kans om op zijn niveau te groeien op professioneel vlak. Dat doen we door persoonlijke studiebegeleiding, professionele activiteiten en de mogelijkheid om deel te nemen aan internationale programma's.

In het studieprogramma wordt niet enkel aandacht besteed aan de technologische ontwikkeling van de toekomstige IT-expert, maar er wordt ook gewerkt aan een goede beroepshouding. Via het opleidingsonderdeel I-Talent geven we elke junior-collega de mogelijkheid om zich te specialiseren in eigen IT-interessedomeinen.

AFSTUDEERRICHTINGEN

- Application Development
- Systems & Networks
- Software Management



KENMERKEN

- Sterke samenwerking met de bedrijfswereld
- Bijzonder kwaliteitskenmerk voor innovatie en onderzoek
- Aandacht voor technologische en professionele ontwikkeling
- Multidisciplinaire projecten
- Focus op eigen interesses via I-Talent
- Sterke competentiegerichte en praktische aanpak
- Mogelijkheid tot deelname aan internationale programma's
- Fundamentele bouwstenen voor het Internet of Everything
- Goede band met oud-studenten (alumni)
- Sterke studie- en studentenbegeleiding
- Tutorship via junior-collega's



COMBINEER WERKEN & STUDEREN VIA SWITCH2IT

Om een diverse groep van specialisten op te leiden voor het Internet of Everything richten we ons via het Switch2IT-traject ook op nieuwe profielen, zoals junior-collega's die al werken of junior-collega's die een intensief, marktgericht VDAB IT-traject volgen. Om de combinatie van werk en opleiding mogelijk te maken wordt dit traject via 'blended learning' aangeboden. Concreet betekent dit dat er minder contacturen zijn en dat er meer gefocust wordt op zelfstudie. Wil je meer weten over dit traject, ga dan naar de website www.pxl.be.

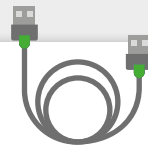
BEROEP

ALLE SECTOREN:

- grote bedrijven en KMO's
- profit/non-profit
- dienstensector
- ICT-dienstenleveranciers
- ICT-consultants

ALLE JOBS:

- analisten
- consultants
- technici
- infrastructuur-beheerders
- webdesigners
- helpdeskfuncties



EXTRA KENMERKEN

- Goede infrastructuur, draadloos netwerk op de campus
- OpenStack cloudsysteem op eigen servers
- Macs voor iOS-development
- VR&AR lab
- Robotics lab
- Deelname aan seminars/events/wedstrijden in het werkveld
- Sterke inzet op ondernemerschap
- Studiedagen
- Integratie van onderwijs en onderzoek
- Studiereizen en projecten met externe partners



ISPACE @CORDA

iSpace is de nieuwe grote ruimte van PXL-IT op de Corda Campus in Hasselt. Hier zorgen we voor continue interactie en integratie van junior-collega's, bedrijven en onderzoekers. Je werkt binnen een volledig professionele omgeving aan uitdagende cases en projecten.

Elk team heeft 7 op 7, 24/24 zijn eigen omgeving ter beschikking. Vanaf het tweede jaar behoor je automatisch tot de Corda community en kan je samen met professionals deelnemen aan alle events op deze campus.

EXTRA KENMERKEN

De hogeschool doet er alles aan om het studentenleven zo aangenaam mogelijk te maken. De kwaliteit van ons studentenrestaurant is alvast een troef. Daarnaast wordt er een uitstekende infrastructuur aangeboden om het studeren zo aangenaam mogelijk te maken. We bieden verschillende ruimtes aan waar studenten individueel of in groep kunnen studeren en werken aan practica. Hogeschool PXL is de hogeschool met het netwerk, dus naast een zeer goede laptop (prijs/kwaliteit) wordt er over de hele campus een draadloos netwerk voorzien. Voor de projecten en de praktijksessies wordt er ook up-to-date materiaal ter beschikking gesteld, zoals OpenStack infrastructuur op eigen servers, Cisco-routers en switches, bladeservers, mobile devices AR/VR-infrastructuur en humanoids. iOS-development gebeurt op de aanwezige Macs.

Verder bieden we ook verschillende mogelijkheden om in contact te komen met het werkveld, zoals verscheidene ontbijtsessies met IT-professionals, een jobbeurs en seminars, evenementen en wedstrijden in het werkveld.

VERDER STUDEREN

@ HOGESCHOOL PXL:

- Tweede Bachelor in de Toegepaste informatica (in een andere specialisatie)
- Kortlopende opleidingen rond AI & Robotics, GDPR, Cybersecurity ...
- Kortlopende opleidingen rond Big Data, User experience design, Xamarin ...

@ UNIVERSITEIT:

- Master in de Informatica
- Master in de Industriële wetenschappen: Elektronica-ICT

www.pxl.be/doorstroomtrajecten



INNOVATIE STAAT CENTRAAL

- Onderzoek en projecten rond **wearables** zoals smartwatches en smartglasses
- Onderzoek rond **Augmented en Virtual reality**
- Via **Research pool** werken studenten mee aan onderzoek
- Onderzoek met betrekking tot **Internet of Things**
- **Artificial Intelligence**
- **Robotics**: Pepper, Nao's, Sanbots, Turtlebots ...
- **Internationale projectweken** voor studenten
- Kortlopende opleidingen **AI & Robotics, GDPR, Cybersecurity**
- Eerste opleiding in Europa met een volledige integratie van **Pluralsight**, een online **educatief platform** voor ontwikkelaars en IT-professionals
- Strategische samenwerking met **Cegeka**

TOP IN VLAANDEREN

- Het departement PXL-IT heeft een **unieke focus op informatica**.
- We hebben een sterke **centralisatie** van expertise **op één campus**: opleiding, onderzoek en dienstverlening.
- Op basis van het laatste visitatierapport positioneert de opleiding zich bij de **top in Vlaanderen**.
- We zetten sterk in op **samenwerking met de bedrijfswereld**: in plaats van bruggen te bouwen tussen onderwijs en bedrijfswereld laten we beide werelden liever integreren.

De opleiding kreeg als enige in Vlaanderen het Bijzonder Kwaliteitskenmerk voor Innovatie en Onderzoek!



Kwaliteitsrapport

“ HOGESCHOOL PXL IS EEN WARME HOGESCHOOL WAAR HET 'WIJ-GEVOEL' STERK AANWEZIG IS.

De visie van de hogeschool is jong, hip, dynamisch en sluit aan met wat leeft in de opleidingen. Met 'Hogeschool PXL, de hogeschool met de X-factor' is een nieuw sterk merk geboren.

Het X-factor model is een gemeenschappelijk referentiekader dat toelaat over de departementen heen met elkaar dezelfde taal te spreken.

PXL bekennt kleur en toont lef.

Er is sprake van een kwaliteitscultuur die tot uiting komt in zowel structuren als personen.



PXL IS EEN HOGESCHOOL MET:

- een hart voor Limburg en een stevig netwerk in de regio;
- een breed gedragen visie op onderwijsbeleid- en kwaliteit;
- bijzondere aandacht voor maximale onderwijskansen van elke student;
- een gedreven directie, kwaliteitsvolle ondersteuners en geëngageerde docenten;
- een goede balans en wisselwerking tussen centrale en decentrale geledingen;
- studenten die als volwaardige partners, junior-collega's, participeren in de organisatie;
- een actieve en sterke betrokkenheid van het werkveld;
- een levend(ig)e en geïntegreerde kwaliteitscultuur;
- studenten die net dat tikkeltje meer hebben, de X-factor.

DE NEDERLANDS-VLAAMSE ACCREDITATIE ORGANISATIE (NVAO) HEEFT AAN HOGESCHOOL PXL EEN EXCELLENT VISITATIERAPPORT UITGEREIKT.

Hogeschool PXL beschikt over een breed gedragen kwaliteitscultuur en is in staat om door middel van het gevoerde onderwijsbeleid de kwaliteit van haar onderwijs te borgen. ”

nvaov
geaccrediteerde opleiding

Samenvatting kwaliteitsrapport namens de reviewcommissie NVAO:
Prof. dr. Antonia Aelterman, Dr. Jan Welmers, Mevr. Karin Van Loon, Dhr. Jan van den Nieuwenhuijzen, Dhr. Bram Roelant

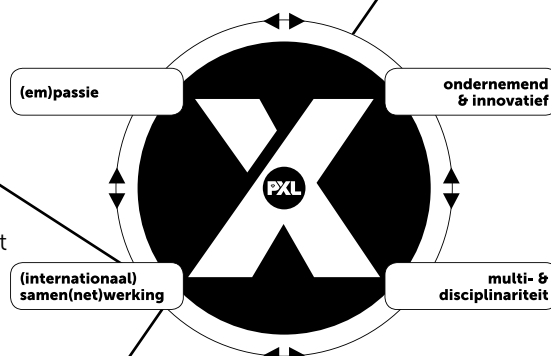
www.pxl.be/kwaliteit

VAN BACHELOR NAAR MASTER

Schakel na je bachelor door naar een master. Dit kan via elke universiteit. Hogeschool PXL heeft een preferentiële samenwerking met UHasselt, onze associatiepartner. Voor de opleidingen die niet door UHasselt worden aangeboden, werken we samen met KU Leuven.

KU LEUVEN

UHASSELT



HEB JIJ DE X-FACTOR?





ONS OPLEIDINGSAANBOD

PXL-BUSINESS

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Bedrijfsmanagement (allrounder)**
- **Bedrijfsmanagement**
met afstudeerrichtingen:
Accountancy-fiscaliteit
Financie- en verzekeringswezen
Logistiek management
Marketing
Rechtspraktijk
- **Office management**
met afstudeerrichtingen:
Bedrijfsvertaler-tolk
Management assistant
Medical management assistant
- **Mogelijke keuzetrajecten binnen beide opleidingen:**
Vastgoed
International business
Event management
Human resources
Sportmanagement

PXL-EDUCATION

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Kleuteronderwijs**
 - **Lager onderwijs**
 - **Secundair onderwijs**
met onderwijsvakken:
Aardrijkskunde, Bewegingsrecreatie,
Economie, Engels, Frans,
Geschiedenis, Handel-burotica,
Informatica, Lichamelijke opvoeding,
Natuurwetenschappen
(incl. Biologie of Fysica), Nederlands,
Niet-confessionele zedenleer,
Plastische opvoeding,
Project algemene vakken (PAV),
Project kunstvakken (PKV),
Techniek (STEM),
Wiskunde
- Extra keuzemodules:
RZL (godsdiens),
cultuureducator, ICT-coördinator,
sportcoach, instructeur fitness,
methode-onderwijs, filosoferen
met jongeren

PXL-HEALTHCARE

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Ergotherapie**
- **Verpleegkunde**
- **Vroedkunde**

PXL-IT

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Toegepaste informatica**
met afstudeerrichtingen:
Applicatieontwikkeling
Softwaremanagement
Systemen en netwerkbeheer

PXL-MEDIA & TOURISM

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Communicatiemanagement**
met afstudeerrichtingen:
Public relations en voorlichting
Commerciële communicatie
- **Journalistiek**
- **Toerisme en recreatiemanagement**

PXL-MUSIC

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Pop- en rockmuziek**
met afstudeerrichtingen:
Muzikant
Muziektechniek
Muziekmanagement

PXL-SOCIAL WORK

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Sociaal werk**
met afstudeerrichtingen:
Maatschappelijk werk
Personeelswerk

PXL-TECH

PROFESSIONELE BACHELOR

- **Agro- en biotechnologie**
met afstudeerrichtingen:
Biotechnologie met keuzetrajecten:
Cel- en gentechnologie
Omgevingstechnologie
Voedingsmiddelentechnologie
Groenmanagement
- **Bouw**
- **Elektromechanica**
met afstudeerrichtingen:
Klimatisering
Onderhoudstechnologie
- **Elektronica-ICT**

PXL-MAD

(PXL - LUCA - UHASSELT - KULEUVEN)
BACHELOR EN MASTER OF ARTS

- **Beeldende kunsten**
met afstudeerrichtingen:
Grafisch ontwerp
Vrije kunsten met keuzetrajecten:
Juwelontwerp en
edelsmeedkunst
Keramiek
Open lab
Schilderkunst
Sculptuur en installatie
Vrije grafiek
- **Specifieke lerarenopleiding
Master of Arts in Visual Arts
(ENGELSTALIGE MASTER)**
met afstudeerrichtingen:
Graphic Design
Fine Arts

WERKEN EN STUDEREN

- A-traject Ergotherapie
- Brugprogramma Verpleegkunde
- Avondtraject Leraar lager onderwijs
- Avondtraject Leraar secundair onderwijs
- Switch2IT Toegepaste informatica
- Sociaal werk²

**GRADUAATS-
OPLEIDINGEN (HBO5)**

(i.s.m. PCVO Limburg, CVO-STEP & PIVH)

Graduaat staat voor het hoger beroepsonderwijs (HBO5) en is onderdeel van het hoger onderwijs. Iedereen kan starten aan deze praktische en beroepsgerichte opleidingen: jongeren die hun middelbaar (beroeps, technisch of algemeen secundair) afgerond hebben, studenten die flexibel en praktijkgericht onderwijs verkiezen, werkzoekenden en mensen die al werken.

www.pxl.be/level5

