



# TALENTENKRANT

EXTRA BIJLAGE I.S.M. HOGESCHOOL PXL

Ontdek NOG  
meer eindwerken  
online:  
[www.pxltalentenkrant.be](http://www.pxltalentenkrant.be)



Hogeschool PXL draagt de redactionele verantwoordelijkheid voor deze publicatie.



**EEN KRANT VOL TALENTEN**

BLZ. 2

**250 STUDENTEN STELLEN  
HUN EINDWERK VOOR**

BLZ. 3-21

**1.500 BACHELORS EN MASTERS  
KLAAR VOOR DE TOEKOMST**

BLZ. 22-28

ACADEMIEJAAR 2015-2016





# Een krant vol talenten

Ontdek de afstudeerprojecten van de bachelors en masters van Hogeschool PXL

Frank Smeets,  
Voorzitter Hogeschool PXL

Ben Lambrechts,  
Algemeen directeur  
Hogeschool PXL

Luc Houbrechts,  
Co-voorzitter  
Hogeschool PXL



De krant die nu voor u ligt is het resultaat van bloed, zweet en tranen. En voor één keer hebben we het niet over de inspanningen van de journalisten van Het Belang van Limburg, maar wel van de PXL-studenten die dit jaar afstuderen als professionele bachelor of als master in de kunsten. Dat er veel talent zit in onze hogeschool wisten wij al. Dat er veel talent zit in Limburg wist u al.

Zoals gebruikelijk is voor laatstejaars, hebben zij hun talent ook aangesproken om een goede bachelor- of masterproef te produceren. Vaak het resultaat van lange en harde arbeid. En omdat we die

eindwerken niet graag zonder meer klasseren in bibliotheek- en boekenkasten, hebben we een greep uit het volledige aanbod gebundeld in deze talentenkrant. Wij zijn alvast fier op onze afgestudeerden!

Dit jaar maakten we ook werk van een online PXL-Talentenkrant die plaats geeft aan nog veel meer talent. Surf hiervoor zeker naar [www.pxltalentenkrant.be](http://www.pxltalentenkrant.be)! Het is de ideale site om op zoek te gaan naar het talent dat bij u of uw organisatie past.

In het hoger onderwijs zijn de examens dezer dagen achter de rug. En de traditie wil dat we in deze periode onze afstuderende studenten in de bloemetjes zetten. Niet onverdiend, want veel studenten hebben tijd en moeite geïnvesteerd in hun opleiding. Het heeft doorzettingsvermogen gekost om aan de eindmeet de titel van bachelor of master in ontvangst te mogen nemen.

Die titel geeft kansen. De schoolverlatersstudie van de VDAB liegt er niet om. Hoger opgeleiden zijn en blijven gegeerd op de arbeidsmarkt. Bijna alle afgestudeerden van Hogeschool PXL vinden binnen het jaar werk. Velen zetten de stap naar het bedrijfsleven, het onderwijs, de zorg-, cultuur-, of een andere sector. Maar ook heel wat van onze afgestudeerden starten als zelfstandige, of gaan verder met de onderneming die ze tijdens hun studie al hadden opgestart.

In tijden van crisis en heropleving zijn goed opgeleide professionals

van cruciaal belang. De samenleving heeft nood aan talent, aan mensen met handen, een hoofd en een hart, die met creatieve oplossingen voor de dag komen en als het erop aan komt niet te beroerd zijn om de handen uit de mouwen te steken. De wereld heeft ook nood aan ondernemers. Entrepreneurs met een zelfstandige beroepsactiviteit of aan het hoofd van een bedrijf, maar ook intrapreneurs die als werknemer op een creatieve manier vernieuwing kunnen brengen binnen hun werkomgeving. Elk jaar studeren een 1.500-tal junior-collega's (studenten) af aan Hogeschool PXL, en we zijn ervan overtuigd dat zij klaar zijn om hun rol in de samenleving op te nemen. We geloven in onze studenten, die we samen met ons netwerk van bedrijven, scholen, ziekenhuizen, organisaties en overheden hebben begeleid tot excellente professionals, en we kijken ernaar uit om met hen te blijven samenwerken.

## Investeren in Limburgs talent is investeren in onze toekomst

Hoe je het draait of keert, een diploma behalen dat uitzicht biedt op een duurzame job is vandaag meer dan ooit de eerste opstap naar een succesvolle professionele loopbaan. Zeker in Limburg waar de werkloosheidscijfers hoger zijn dan in de rest van Vlaanderen en waarbij vooral opvalt dat de helft van deze werklozen laag- en ongeschoold zijn. Jammer van zoveel onontgonnen talent.

Daarom moet de scholingsgraad van de Limburgse jongeren verhoogd. Dit is een absolute prioriteit die ook opgenomen is in het SALK-actieprogramma. De scholingsachterstand van de Limburgse jongeren start al in het lager onderwijs en groeit aan in het secundair onderwijs. In sommige gemeenten verlaat 40% van de jongeren de middelbare school zonder diploma. Een bijkomende vaststelling is de achtergrond van jongeren die zonder diploma de school verlaten. Het aantal leerlingen dat de schoolbanken te vroeg verlaat, ligt namelijk nog veel hoger bij leerlingen wiens thuistaal een andere dan het Nederlands is. Vanzelfsprekend zet deze trend zich ook door in het hoger en universitair onderwijs. Het aantal hooggeschoolden in Limburg is lager dan in Vlaanderen en is de voorbije jaren ook trager gegroeid.

Dit proces omkeren is de uitdaging waar Limburg voor staat. Daarom moeten we inzetten op het verbeteren van de onderwijskansen van

de Limburgse jongeren. Dit kan onder meer door in te zetten op taalonderwijs, door opvoedingsondersteuning, door begeleiding aan huis. Een degelijk opleidingsaanbod moet daarenboven de participatie van jongeren aan het hoger en universitair onderwijs vergroten. En éénmaal het diploma behaald, moet het nieuw gevormd talent een bijdrage kunnen leveren aan de transitie naar een Limburgse innovatie- en kennisgedreven economie. Investeren in Limburgs talent is dus synoniem voor investeren in onze samenleving en in onze toekomst.

Herman Reynders  
Gouverneur



## LRM begeleidt jongeren bij eerste stappen in ondernemerschap

LRM is een investeringsmaatschappij die economische groei in Limburg ontgint en stimuleert.

We zorgen voor een stevige basis zodat bedrijven en projecten die jobs in Limburg creëren kunnen groeien. Onze financiële middelen en expertise zorgen, samen met de troeven van Limburg, voor een unieke voedingsbodem.

Ook voor starters creëert LRM een gezonde basis. LRM heeft ondertussen heel wat incubatoren 'up and running'. GreenVille is de hotspot voor Cleantech in onze provincie, IncubaThor legt de focus op energie, Corda INCubator heeft ICT als rode draad, de creatieve economie heeft een stek in C-mine Crib, op BioVille staat Gezondheid & Zorg centraal. BikeVille is gericht op open innovatie in de fietsindustrie, en Agropolis heeft de doelstelling een impuls te geven aan vernieuwende bedrijven in de land- en tuinbouw. Mia-h, de mode-incubator opent dit najaar in Hasselt en ook Droneport staat in de steigers. Naast hardware,

zoals gebouwen en accommodatie, bieden wij ook software aan in de vorm van coaching, begeleiding en netwerking. Hogeschool PXL werkt nauw samen met LRM rond starters en ondernemerschap. Studenten van Hogeschool PXL en UHasselt met ondernemingsplannen kunnen vandaag terecht bij PXL-UHasselt StudentStartUP in Corda INCubator op Corda Campus.

### STAGE

Dankzij ons partnership met Belcham heeft deze samenwerking zelfs een internationale dimensie gekregen. De bewoners van de

incubatoren - en dus ook student-ondernemers van Hogeschool PXL - kunnen op internationale stage naar New York. Dit initiatief is een fantastische opportuniteit voor Limburgse starters. New York heeft een mondiale aantrekkingskracht, en biedt geweldige kansen om een internationaal netwerk uit te bouwen.

Naast infrastructuur, voorzien we jonge bedrijven uiteraard ook van starterskapitaal.

De aandacht voor ondernemerschap is de jongste tijd explosief toegenomen en dat is maar goed ook. Ook knappe initiatieven zoals JCI [18-28] dragen daartoe bij. Op deze manier willen we zo veel mogelijk studenten zin geven om te ondernemen. En ze begeleiden bij hun eerste stappen in het ondernemerschap.

Stijn Bijmens, Directeur Limburgse Investeringsmaatschappij LRM

## INHOUDSOPGAVE

250 eindwerken uitgelicht	PXL-MEDIA & TOURISM	16-17
PXL-BUSINESS	PXL-MUSIC	18
PXL-EDUCATION	PXL-SOCIAL WORK	19-20
PXL-HEALTHCARE	PXL-TECH	20-21
PXL-IT	1.500 bachelors en masters klaar voor de toekomst	22-28
PXL-MAD		

## COLOFON

Extra bijlage bij Het Belang van Limburg i.s.m. Hogeschool PXL - 4 juli 2016  
Coördinatie: Mediahuis - Ingrid Janssens  
Layout: Grafische cel Mediahuis Hasselt - Veerle Weyens  
Input Hogeschool PXL: Greet Jegers  
Verantwoordelijke uitgever: Hogeschool PXL



# Professionals in wording



Jean-Pierre Segers  
Departementshoofd  
PXL-Business

De studenten van PXL-Business zijn professionals in wording. Ze worden tijdens hun opleiding tot bachelor in het bedrijfsmanagement of office management ondergedompeld in de concrete bedrijfspraktijk.

Er is meer dan ooit een momentum om ondernemingszin bij jongeren te stimuleren.

Hogeschool PXL en Universiteit Hasselt ondersteunen deze mindset ten volle met 'PXL-UHasselt StudentStartUP'. Onze bijzondere focus op ondernemen en ondernemerschap zorgt ervoor dat onze jonge talenten al tijdens hun studies een eigen zaak kunnen opstarten indien ze dat wensen.

Ons bedrijven- en partnernetwerk waardeert deze aanpak ten volle.

## TOEKOMST

De arbeidsmarkt is klaar om ons ondernemend en creatief jong talent met open armen te ontvangen: als werknemer-junior manager of als ondernemer-zelfstandige. PXL-Business en PXL-UHasselt StudentStartUP bouwen heel graag mee aan de toekomst van Limburg.

Limburg's Got Talent !



PEER, RIEMST

## AERTS MARIJKE & HAUBEN FEMKE

Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit




**Onderzoek naar de parafiscale en fiscale verschillen tussen de tewerkstelling van personeel in België en Nederland**  
Deze onderzoeksoopdracht behandelt de parafiscale en fiscale verschillen tussen de tewerkstelling van personeel in België en Nederland en wordt uitgevoerd onder leiding van een bedrijf dat gespecialiseerd is in tegels en natuursteen. Hierin is vooral theorie verwerkt, maar ook concrete casussen en een brochure voor bedrijven die deze stap willen wagen. Ook geven wij enkele tips mee voor bedrijven, in verband met arbeidscontracten.

BREE

## BREEMANS JOLIEN

Bedrijfsmanagement / Rechtspraak



**De antiwitwaswetgeving in de vastgoedsector**  
Investeren in onroerend goed met cash geld is not done! In deze bachelorproef wordt de antiwitwaswetgeving bestudeerd en de gevolgen van het niet toepassen van deze regelgeving. De toepassing op de notaris en vastgoedmakelaar wordt belicht alsmede de aangifte-procedure bij de bevoegde instellingen.

KORTENAKEN, BOCHOLT

## BOTTU KARLIEN & WUIJTS ALIENE

Bedrijfsmanagement / Marketing




**Hoe beïnvloedt marketing het aantal downloads en gebruik van een applicatie?**  
Onze bachelorproef 'Hoe beïnvloedt marketing het aantal downloads en gebruik van een applicatie?' wordt beschouwd als een uitgelezen kans om meer inzicht te krijgen in deze 'booming business' en om kennis over marketing op te doen om zo een extra service te kunnen verlenen aan de klanten met betrekking tot elke leeftijds categorie.

SINT-TRUIDEN, DIEST, SINT-TRUIDEN

## BREESCH MAXINE, SNEYERS CHRISTIE & BREPOELS STEVEN

Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit





**De audit van de aankoopcyclus van marketingmateriaal binnen een holding**  
In de loop der jaren kende de holding een onverwachte groei. Hierdoor vreesde zij voor risico's binnen haar aankoopcyclus van marketingmateriaal. Dit eindwerk heeft als doel het in kaart brengen van deze aankoopcyclus. Verder werden deze procedures aangevuld met een operationele risicoanalyse. Uit interviews bleek echter dat de holding zelf ook al op zoek ging naar oplossingen. Toch werden tijdens dit onderzoek ook nog onbehandelde risico's ontdekt waarvoor de nodige oplossingen werden aangeboden.

HASSELT

## CLAESSENS SANNE

Bedrijfsmanagement / Financiering- en verzekeringswezen



**De aansprakelijkheid van de syndicus**  
Er wordt onderzocht waarom het een knelpuntberoep is en welke problemen er voorkomen met syndici. Het probleem is dat het beroep de laatste jaren niet populair is bij jonge vastgoedmakelaars terwijl wij er juist nodig hebben. Hiervoor werd er een enquête gedaan bij verschillende mede-eigenaars en syndici. Het is een knelpuntberoep door de aansprakelijkheden, door de late vergaderingen en het loon dat niet samenhangt met de prestaties. Conclusie: het beroep kan meer waardering krijgen.

PEER, BILZEN

## CLERIX NATHALIE & BROUX JOLIEN

Office management / Medical management assistant



**Tevredenheid bij de gebruikers van C-Specialist**  
Dankzij ons onderzoek naar de tevredenheid van het softwareprogramma C-Specialist kan Cegeka het programma aanpassen naar de wensen en behoeftes van de gebruiker. Uit ons onderzoek kunnen we concluderen dat de gebruiker tevreden is over het programma. Er zijn slechts enkele dingen die het programma nog beter zouden maken. Het programma heeft een goede basis waarmee de arts aan de slag kan gaan.

KINROOI

## CONEN GREGORY

Bedrijfsmanagement / Financiering- en verzekeringswezen



**Vastgoed als belegging**  
Het doel van deze proef is te weten komen hoe rendabel en risicovol vastgoed is. Wanneer men een pand gaat kopen om het dan te verhuren moet men rekening houden met verscheidene factoren. Er wordt regelmatig gesproken over de bescherming van de huurder, maar hoe goed is de verhuurder beschermd? Mensen steken veel geld in een pand met de bedoeling om hier rendement uit te halen, maar wanneer zij na 3 jaar hun pand totaal geruïneerd terugkrijgen, hoe groot is de winst dan nog?

HASSELT

## DREESSEN DEBORAH

Bedrijfsmanagement / Marketing



**Het marketingplan met het zero-budget**  
Hoe kan een startend bedrijf met een beperkt marketingbudget toch aan marketingactiviteiten doen? Tapazz, een software platform voor particulier autodelen, is zo'n startup met weinig tot geen budget voor marketing. De grootste uitdaging van Tapazz is om mensen te stimuleren om hun auto te delen. Mijn grootste uitdaging is om naambekendheid te creëren onder één van de belangrijkste doelgroepen van Tapazz, namelijk jongeren en dit met een 'zero-budget'.





PEER, HECHTEL

## DRIESEN LAURIEN & SNOEKS NAYENA

Bedrijfsmanagement / Marketing

### Loyaliteitsprogramma voor de toeristische klanten van Different Hotels

Voor Different Hotels werkten we een loyaliteitsprogramma uit. Dit loyaliteitsprogramma is afgestemd op de toeristische klanten uit zowel België als Nederland. Het is de bedoeling om de huidige en potentiële hotelgasten loyaler te maken. Door middel van een literatuurstudie en een enquête zijn de behoeften van de doelgroep duidelijk geworden. Met deze informatie werd er een loyaliteitsprogramma uitgewerkt.

ZONHOVEN

## GIELEN SOFIE

Office management / Management assistant



### Analyse van het glazen plafond in Limburgse kmo's

Het begrip 'glazen plafond' verwijst naar het feit dat vrouwen kunnen opklimmen in de hiërarchie van de onderneming, maar slechts tot een bepaald niveau waardoor vrouwen grotendeels afwezig zijn aan de top. Het doel

van dit onderzoek is om na te gaan of het glazen plafond tot op heden nog sterk aanwezig is in Limburgse kmo's. Met behulp van een kwantitatief onderzoek door middel van een online enquête zijn deze kmo's bevestigd geweest. Hier zijn diverse resultaten uit voortgekomen.

MAASEIK

## GIELKENS WENDY

Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit



**Kostprijs bepalen van de dienst industriële reiniging in het kader van een rentabiliteitsopvolging**  
Een dienstenonderneming stelt zich vragen over haar continuïteit. Op basis van de cijfers van 2014 werd een kostprijsanalyse gemaakt die resulteerde in de berekening van een kostprijs per

klant. Het rentabiliteitsonderzoek via ratio-analyse, gaf weer dat de onderneming gezond is. D.m.v. een break-even analyse werd de winst per klant weergegeven. Alle onderzoeken wezen uit dat de continuïteit zowel op korte als lange termijn niet bedreigd wordt.

MAASTRICHT

## GREGOIRE NANCY

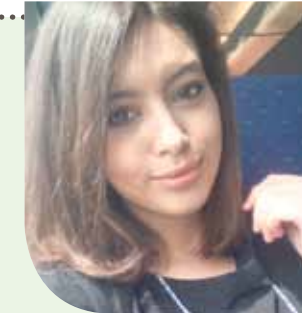
Bedrijfsmanagement / Rechtspraak



### Rechtsvergelijking van het wettelijk erfdeel tussen Nederland en België (Vlaanderen)

In deze bachelorproef vergelijk ik de basiselementen van het Nederlands en Belgisch erfrecht. Ik schets een duidelijk beeld van het wettelijk erfdeel in het Nederlands erfrecht en in het Belgisch

erfrecht. Ik zoek ook uit onder welke regels Nederbelgen vallen, wat de Europese Erfrechtverordening van 17 augustus 2015 betekent en hoe het erfrecht in Nederland en in België wordt toegepast in de praktijk.



LOMMEL, SINT-TRUIDEN

## GUEROUI SARAH & EL MARCHOUH NADIA

Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit

### Onderzoek naar de financiële voordelen bij het openen van een nieuwe vestiging van een Belgisch bedrijf in Nederland

Deze bachelorproef is een onderzoek van een Belgisch bedrijf dat zich verder wilt uitbreiden in Nederland. Het bedrijf gaf ons de opdracht om de financiële voor- en nadelen voor te leggen. Probleemstelling: de onderneming had Nederlandse klanten die een impact hadden op de omzet. Na de financiële crisis is het aantal Nederlandse klanten sterk gedaald, waardoor de onderneming besloot om naar de klanten toe te gaan en terug een positieve speling te hebben op het bedrijf

TONGEREN

## HÉRIN ISABELLE

Bedrijfsmanagement / Rechtspraak



### De online openbare verkoop van onroerende goederen: een huis kopen met één muisklik

De online openbare verkoop van onroerende goederen, klinkt aantrekkelijk, niet? De notarissen zijn alleszins fan! De mensen die kennis hebben van de openbare verkoop weten dat

ze er vaak een koopje kunnen doen. Doch door middel van mijn resultatenonderzoek ben ik tot de conclusie gekomen dat het niet aanslaat bij de mensen. Het onderwerp staat nog maar in zijn kinderschoenen. Dat is misschien de reden waarom mensen er geen beroep op (willen) doen.



DIEPENBEEK, EIGENBILZEN

## HERMANS ANOUK & JANS MAGALI

Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit

### Het onderzoek naar het nut van omvorming van een bvba, in de dienstensector, naar een andere vennootschapsvorm en onderzoek naar haar marktpositie

De bvba wil het aantal vennoten uitbreiden. Het onderzoek gaat na of ze beter omvormen naar een cvba of hun huidige vorm behouden. Drie aspecten worden onderzocht: zeggenschap, verloning en in- en uitreding van vennoten. De kenmerken rond deze aspecten worden vergeleken en daaruit volgt een conclusie. De marktpositie wordt bepaald t.o.v. 5 concurrenten om te weten wie echte concurrenten zijn en hoe de bvba het doet tegenover deze concurrenten. Hiervoor worden ratio's met elkaar vergeleken.

HECHTEL-EKSEL

## KERKHOFS LOTTE

Office management / Management assistant



### Analyse van het On Tour for Europe (OTE) project "Bringing youth step by step to active citizenship and job-creation"

Het gaat om een Europe for Citizens project, gesteund door de EU (2015-2017). Het project is een samenwerking tussen de steden Abegondo (ES), Detmold

(DU), Hasselt (BE), Kaunas (LT), Saint-Omer (FR), Schiedam (NL), Oraiokastro (GR) en Reggio Emilia (IT). Hasselt is de leading partner. Daarnaast neemt ook Ethercentrum vzw deel. Doel is het bevorderen van ondernemerschap bij jongeren en jobcreatie.

DILSEN-STOKKEM

## LAENEN STEFFI

Office management / Medical management assistant



### Ziekhuisinfecties & Handhygiëne

Eerst wordt het verschil tussen ziekte en gezondheid uitgelegd. Hierna volgt een beschrijving over hygiëne en ziekenhuis-hygiëne. Na de inleidende hoofdstukken wordt er verder gegaan met de verschillende

ziekenhuisinfecties, met extra aandacht voor Methiciline Resistente Staphylococcus Aureus (MRSA). Vervolgens wordt handhygiëne uitgebreid besproken. Tenslotte werd er een stappenplan opgesteld voor een goede handhygiëne.

KORTENAKEN

## LANDUYT LAURIEN

Office management / Medical management assistant



### Het efficiëntste elektronisch afsprakensysteem voor de longartsenassociatie in Sint-Truiden

Deze bachelorproef begint met het voorstellen van de longartsenassociatie. Er werd een enquête afgenomen bij patiënten in de wachtzaal van de associatie, met als doel te weten te komen

of de patiënt een elektronisch afsprakensysteem essentieel vindt. Ook werden er verschillende elektronische agenda's met elkaar vergeleken. Ten slotte werd er een wegwijsfolder van het afsprakensysteem voor de patiënten van deze praktijk gemaakt.

HOUTHALEN

## LEEMANS LIESANNE

Bedrijfsmanagement / Financie- en verzekeringswezen



### Huis gezocht: behoeften van de koper

Voor de vastgoedmakelaar is de behoeftebepaling van de koper de belangrijkste, maar ook de moeilijkste fase. Dit eindwerk heeft als doel deze fase te vereenvoudigen en te verkorten. Aan de hand van een enquête

en bevragingen is er onderzoek gedaan naar de belangrijkste behoeften onder de kopers. De verschillende redenen hiervoor zijn uitgeschreven in dit rapport. Ook de evolutie van deze behoeften over 10 jaar wordt bestudeerd en omschreven.



GENK

## MEDDAH NAWAL

Office management / Management assistant



### Interne communicatie als managementinstrument

Dit eindwerk handelt over een onderzoek naar de verbetering van de interne communicatie bij Produkten Bielen nv. Bij een kmo die volop uitbreidt, is het belangrijk dat alle medewerkers mee stappen in het nieuwe verhaal.

Efficiënte communicatie zorgt er immers voor dat de medewerkers zich goed kunnen voorbereiden op grote veranderingen.

HECHTEL

## MOONS NICOLAS

Bedrijfsmanagement / Logistiek management



### Optimalisaties en besparingen binnen het verpakkingsproces

Power Tools Distribution is een succesvol distributiecentrum van Atlas Copco. Onder het motto van continue verbetering zijn ze op zoek naar optimalisaties en besparingen binnen het verpakkingsproces. In dit eindwerk is

er onderzoek gedaan naar de vullingsgraad van de orders. Verschillende analyses hebben aangetoond hoe efficiënt en ecologisch het bedrijf verpakt. Door middel van observaties en participatie in de werkomgeving zijn verschillende optimalisaties aan bod gekomen.



KINROOI

## NELISSEN LARS & SCHEPERS ONA

Office management / Management assistant  
Bedrijfsmanagement / Rechtspraktijk

### Optimalisering werking correctionele griffie Rechtbank van Eerste Aanleg Hasselt

Onze bachelorproef is een project waarbij de doelstelling het optimaliseren en moderniseren van de werking van de correctionele griffie is. De werking van deze dienst op het vlak van ICT kan momenteel toch wel achterhaald genoemd worden en verdient daarom een benadering vanuit een ander oogpunt. Dit project is in groepsverband ontstaan.

BILZEN

## NEVEN SAARTJE

Bedrijfsmanagement / Rechtspraktijk



### De repressieve en preventieve aanpak van jeugdcriminaliteit

Wij, jongeren, zijn de toekomst! Maar wat als het fout loopt? In de media wordt er veel aandacht besteed aan jeugdcriminaliteit. Dit is uitgegroeid tot een echt maatschappelijk probleem. Net daarom heb ik in mijn

bachelorproef de repressieve en preventieve aanpak van jeugdcriminaliteit onderzocht, en meer bepaald de aanpak en de preventie van minderjarigen die een 'als misdrijf' omschreven feit' (MOF) hebben gepleegd.

BREE

## POULS ELINE

Office management / Medical management assistant



### Stressmanagement op het medisch secretariaat

In de medische sector wordt men vaak onderworpen aan stress. Er is een online enquête afgenomen bij MMA's over heel Vlaanderen. Hieruit bleek dat de werkinhoud de grootste oorzaak is van werkdruk op het medisch

secretariaat, gevolgd door de werkplaats en de psychologische impact van het werk. Werkstress op het medisch secretariaat kan verminderd worden op individueel-, ondernemings- en overheidsvlak.

HOUTHAIEN-HELCHTEREN

## ROELANDTS MICHIEL

Office management / Bedrijfsvertaler-tolk



### Vertalen van de schermen van het medisch pakket C-specialist naar het Frans, Engels en Duits

Met deze bachelorproef hebben 11 studenten Bedrijfsvertaler-tolk een veelzijdig doel: het medisch softwarepakket C-Specialist van het Hasselts IT-bedrijf Cegeka vertalen en reviseren naar

het Frans, Engels en Duits. Ook ontwikkelen ze een professionele aanpak, waarbij ze reflecteren over de meest efficiënte methodes, opgedoken problemen, aangebrachte oplossingen en getrokken conclusies.

GENK

## ROGIERS AMBER

Bedrijfsmanagement / Rechtspraktijk



### Grens tussen het huwelijksvermogensrecht en het aandeelhouderschap

In het Belgisch recht is de samenhang tussen vennootschappen en het huwelijksvermogensrecht bijzonder. Zo rijzen er verschillende vragen betreffende de bescherming van de gezinswoning, de

aandelen, enz. Op basis van een literatuurstudie komt deze scriptie tot het besluit dat het stelsel van scheiding van goederen het meeste voordeel biedt wanneer de echtgenoten actief zijn binnen een vennootschap.

WILEBROEK

## SCHAERLAECKENS LISELOT

Office management / Medical management assistant



### Het belang van correct deontologisch handelen op een medisch secretariaat

Het doel van de bachelorproef is een beschrijving te geven van wat correct deontologisch handelen op een medisch secretariaat inhoudt en het belang ervan aantonen voor een medical

management assistant. Om te kunnen antwoorden op de gestelde onderzoeksvragen werd gekozen voor een literatuurstudie en om enquêtes en interviews af te nemen. Uit de resultaten blijkt dat een protocol voor correct deontologisch handelen op een secretariaat nodig is.

HASSELT

## SCHOLS JESSICA

Bedrijfsmanagement / Financie- en verzekeringswezen



### De digitalisering van de verzekeringsmakelaar

Digitalisering wordt steeds belangrijker in ons dagdagelijks leven. In mijn bachelorproef onderzoek ik hoe de verzekeringsmakelaar omgaat met deze toenemende digitalisering. Verzekeringsmakelaars zijn

tegenwoordig immers bijna verplicht om mee te springen op de digitale trein en dit o.m. door de MiFID-regelgeving. Hoe gaat men als verzekeringsmakelaar om met deze digitale uitdagingen en wat zijn de verwachtingen van de consument? Ik zoek het uit.

DIEST

## SEMPELS CAREL-JAN

Bedrijfsmanagement / Logistiek management



### APR port congestion

Door toenemende wachttijden in de haven van Barcelona, zijn verschillende Catalaanse bedrijven gehinderd bij het ophalen en terugbrengen van containers. APR kampt ook met de negatieve effecten van deze congestie. Hoe pakken ze dit probleem

aan? Dit project analyseert de huidige situatie van de container terminals, samen met het pick up en drop off proces. Het duidt aan waar de pijnpunten zitten en zoekt naar een gerichte aanpak.

TESSENDERLO

## SMOLDERS JEROEN

Bedrijfsmanagement / Marketing



### Hoe past online configuratie in het aankoopgedrag van B2B bedrijven?

IndustriëleAanhangs.nl is een bedrijf dat zware aanhangwagens verkoopt voor het vervoer van industriële goederen. Jelba bouwde voor hen een online configurator waarin de klant zelf

zijn aanhanger samenstelt in 9 stappen. Om te bekijken wat de motieven van klanten zijn achter hun online offerteaanvraag werd er een kwalitatief onderzoek verricht bij veertien personen die de configuratie hebben doorlopen. Ook werden er aanbevelingen gedaan voor IA.

HEUSDEN-ZOLDER, AARSCHOT

## SNOECKX TESSA & RYCKMANS DORIEN

Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit



### Onderzoek naar de kritische succesfactoren en de optimalisatie van een tijdregistratieprogramma voor een accountantskantoor

Een accountantskantoor heeft behoefte aan adviezen op basis van een managementrapport dat toelaat om een financiële gezondheidsdiagnose te stellen. Deze adviezen worden berekend m.b.v. kritische succesfactoren of KSF's. Het onderzoek resulteert in een overzicht van cruciale KSF's, die bepalend zijn voor het meten of de doelstellingen haalbaar zijn. Tevens wordt het tijdregistratieprogramma geoptimaliseerd, waardoor informatie voor de berekeningen van diverse KSF's sneller opgevraagd kan worden.

AARSCHOT

## STEURS JEROEN

Bedrijfsmanagement / Rechtspraktijk



### Uitspraken van de Raad een meerwaarde voor het evaluatiebeleid aan Hogeschool PXL?

Dit onderzoek werd uitgevoerd op vraag van Hogeschool PXL. PXL streeft naar zowel een kwalitatief hoogstaand evaluatieproces, als naar tevredenheid bij de studenten over de manier van

evalueren. In deze proef worden de uitspraken van de Raad voor betwistingen inzake studievoortgangsbepalingen geanalyseerd om zo adviezen aan te bieden m.b.v. het beleid en de interne regelgeving die moeten bijdragen tot een kwalitatief hoogstaand en transparant evaluatiebeleid.



MEEUWEN

**SYMONS RUBEN**

Office management / Management assistant



**Moderne rekruteringskanalen**  
Voor werving zijn gratis alternatieven beschikbaar om uitzendkrachten te werven. Dit onderzoek tracht voor Talentus Hasselt NV de meest interessante gratis alternatieven in kaart te brengen. Er wordt op alternatieven ingegaan en enkele

manieren aanbevolen om van deze manieren gebruik te maken. Een enquête afgenomen in Limburg (Genk/Hasselt/Bree) en een literatuurstudie in het kader van dit onderzoek geven aan hoe mensen in Midden-Limburg naar een job zoeken en welke kanalen ze verkiezen.

MAASMECHELEN

**TIESTERS GUNTHER**

Bedrijfsmanagement / Rechtspraak



**Brussel-Halle-Vilvoorde: beter na de splitsing?**  
In deze bachelorproef wordt er getracht een duidelijk beeld te schetsen van het probleem rond het kies-en gerechtelijk arrondissement Brussel-Halle-Vilvoorde. Het belang van de taalproblematiek wordt uitgelegd

als ook de politieke geschiedenis van het hele proces. Er zijn ook enkele interviews afgenomen met politici. Zodoende werden de standpunten van de partijen over BHV nog beter uit de doeken gedaan.

LOMMEL, SINT-TRUIDEN, BOCHOLT

**VANDENDRIES WOUTER, GERAERTS JOLIEN & MATHIJS HANNAH**

Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit



**Analyse cliënt- en organisatiegebonden kosten bij een instelling van personen met een beperking**  
Vanaf 2017 voert de overheid het systeem van persoonsvolgende financiering in voor de sector voor personen met een beperking. Dit houdt in dat personen met een beperking een budget op maat krijgen om hun eigen zorg te organiseren. De overheid zal dan enkel een toeslag voor organisatiegebonden kosten aan de instellingen uitkeren. De instelling wil weten wat de kost en de kostenstructuur is in directe en indirecte kosten van de zorg voor personen met een beperking.

ZONHOVEN, EIGENBILZEN

**VANDERSPICKEN JOLIEN & GELADÉ CLEO**

Bedrijfsmanagement / Marketing



**Onderzoek naar de behoeften en mogelijkheden van papierstroom vermindering binnen een vliegtuig met behulp van een applicatie**

In samenwerking met Appwise, een bedrijf dat mobiele applicaties bouwt, werd een onderzoek uitgevoerd naar de behoeften en mogelijkheden van papierstroom vermindering aan boord van een vliegtuig. Met een literatuurstudie werden de voor- en nadelen van een in-flight tablet met applicatie in kaart gebracht. Een enquête gaf meer inzicht in welke mate (potentiële) passagiers openstaan voor on-screen in-flight entertainment ter vervanging van de klassieke papieren versie (magazine, catalogus...).

HOESELT

**VANDEWEYER CYNTHIA**

Office management / Bedrijfsvertaler-tolk



**Medisch pakket C-Specialist vertalen en reviseren naar het Frans, Engels en Duits**  
Dit academiejaar hebben de laatstejaarsstudenten van de opleiding Bedrijfsvertaler-tolk aan Hogeschool PXL voor hun bachelorproef een deel van een medische handleiding genaamd

'C-Specialist' van het ICT-bedrijf Cegeka vertaald naar het Frans, Duits en Engels. Met de vertalingen wil Cegeka een internationaal publiek aantrekken. Het voordeel voor de studenten is een goede vertaalervaring en het bedrijf Cegeka ontvangt een professioneel vertaalde handleiding.

SINT-TRUIDEN

**VANROYE KRIS**

Bedrijfsmanagement / Financiering en verzekeringswezen



**Onderzoek naar de preventie-maatregelen tegen hagel schade bij appels**  
Hagel kan veel schade aanrichten aan de appelboom in Haspengouw. De appels kunnen kwaliteitsverlies lijden of zelfs onverkoopt worden. Het doel van deze proef is om na te gaan

welke de meest efficiënte preventie-maatregel is. Hagelverzekering, hagelkanon en hagelnet worden bekeken en vergeleken. Ik concludeer dat de hagelverzekering bij schade een bepaald bedrag uitkeert, terwijl de waarde van de oogst, die je wel kon verkopen bij een hagelnet, onbekend is.

DIEPENBEEK

**VERBRUGGEN INGE**

Office management / Medical management assistant



**Omgaan met diversiteit op de werkvloer**  
Meer en meer komen patiënten met een andere culturele achtergrond over de ziekenhuisvloer. Artsen en personeel moeten hier op de juiste manier mee omgaan. Daarnaast komt men ook in contact met verschillen tussen

werknemers. In deze bachelorproef krijgt men een beter zicht op de diversiteit die van betekenis is op het Ziekenhuis Oost-Limburg in Genk. Verder komen de voordelen en valkuilen van diversiteit uitgebreid aan bod. Tenslotte zijn de tips en tricks verwerkt in een brochure.

ZOUTLEEUW

**VLAEYEN ROBIN**

Bedrijfsmanagement / Logistiek management



**Is het consolidatieproces een toegevoegde waarde voor Toyota Parts Centre Europe (TPCE)**  
Het startpunt was om een overzicht te krijgen van de werking binnen TPCE en dit in kaart te brengen. Vervolgens werd gekeken naar de huidige situatie in het bedrijf. Werd er reeds

aan consolidatie gedaan en zo ja, op welke manier? Hoe kan je consolidatie verder toepassen en eventueel nog uitbreiden? Tot slot wordt een conclusie gevormd over de efficiëntie van een consolidatieproces

BERINGEN

**VOLDERS CÉLINE**

Office management / Management assistant



**Ergonomie op de werkvloer**  
Het doel van deze bachelorproef is aantonen dat onze werkomgeving een grote impact kan hebben op onze gezondheid en gemoeds-toestand. De bachelorproef bestaat uit twee grote onderdelen. Het eerste deel is een onderzoek, gebaseerd op de resultaten van

een enquête. Het tweede deel geeft een reeks eenvoudige en concrete doelstellingen weer om een meer ergonomische werkomgeving te creëren. Deze doelstellingen sluiten aan op de vragen in de enquête.

HAM

**WAEGEMAN MELANIE**

Bedrijfsmanagement / Marketing



**Resa Vastgoed differentiëren van andere Antwerpse vastgoedkantoren door het efficiënt en consequent toepassen van corporate branding met nadruk op sociale media**  
Het kiezen van een geschikt im-mokantoor kan een complexe keuze zijn. In de ogen van de consument zijn er vaak geen sig-

nificante verschillen. Makelaars staan dus voor een uitdaging: hoe kunnen ze de waarde van een abstracte service communiceren en hoe kunnen ze in een druk beconcurrerde markt ertussenuit springen? Corporate branding of het inzetten van de bedrijfsnaam als merk in alle communicatie.

LANAKEN, HAMONT

**WELKENHUYZEN LAURA & PERAUX KATHLEEN**

Office management / Bedrijfsvertaler-tolk



**Medisch pakket Pro\_Doc reviseren in het Nederlands en vertalen naar het Frans**  
Het doel van deze bachelorproef was om het medische pakket Pro\_Doc te vertalen voor Cegeka. Pro\_Doc is een softwareprogramma dat gebruikt wordt door dokters en medische specialisten om patiëntenbestanden, afspraken... gemakkelijk op te zoeken en in te voeren. De taak was om de handleiding en de FAQ eerst in het Nederlands te reviseren en daarna naar het Frans te vertalen, zodat Pro\_Doc ook beschikbaar werd voor Franstalige dokters.

KINROOI

**WERTELAERS STEPHANIE**

Office management / Management assistant



**Tevredenheidsonderzoek UNIZO Ondernemersforum Limburg**  
Ik heb een tevredenheidsonderzoek gehouden onder de deelnemers van het UNIZO Ondernemersforum Limburg. Ik heb schriftelijke- en online enquêtes afgenomen alsook diepte-interviews om nog gericht vragen te

kunnen stellen. Uit de resultaten van deze bevragingen heb ik aanbevelingen gedaan naar de komende Ondernemersfora. Op die manier kan UNIZO zich nog meer afstellen naar de noden en wensen van de deelnemers en kan het Ondernemersforum nog efficiënter georganiseerd worden.



# Een droomjob met toekomst

Marc Hermans  
Departementshoofd  
PXL-Education



**Goed onderwijs is één van de fundamenteën van een welvarende maatschappij. Dat kwaliteitsvol onderwijs steunt op bekwame leraars.**

Wie zijn de beste leraren? Stel deze vraag aan leerlingen en het antwoord is duidelijk: gepassioneerde, creatieve personen met kennis van zaken. PXL-Education staat elk jaar garant voor de opleiding van dergelijke leraren.

Talent ontwikkelen staat centraal bij de opvolging van elke student. Bij de start en doorheen het hele traject zijn er uitgebreide keuzemogelijkheden: opleidingen in kleuter-, lager of secundair onderwijs, avond-of dagcursussen, vele

keuzemodules en individuele trajecten met ruime begeleiding.

In het laatste jaar van de opleiding kan het werkveld volop genieten van studenten met hun leerrijke stages en direct inzetbare bachelorproeven. Niet verwonderlijk dat veel studenten al in hun laatste jaar gecontacteerd worden voor een job!

Of er voldoende werk in het onderwijs is? PXL-Education heeft nauwelijks of geen werkzoekende leraren. De verklaringen hiervoor? Tewerkstellingskansen in alle netten van het onderwijs, meer dan één vierde van de afgestudeerden studeert verder voor een bijkomend diploma en wie niet onmiddellijk werk heeft gevonden als leraar kan vrij makkelijk terecht in andere sectoren.

Neem daarbij nog dat het Ministerie van Onderwijs berekende dat er tegen 2022 niet minder dan 59.636 nieuwe jobs in het onderwijs bijkomen. Dat is het gevolg van het toenemende aantal schoolgaande kinderen én het feit dat heel wat leraren op pensioengerechtigde leeftijd komen.

Leraar worden? Een droomjob met toekomst.

PEER

## BAETEN JESSICA

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Muzische vorming in het basisonderwijs**  
Muzische vorming in het kleuter- en basisonderwijs is een belangrijk onderdeel van het ontwikkelingsproces van alle kinderen, niet enkel op het gebied van kennis en vaardigheden, maar ook op vlak van attitudes.

Muvo bevat aspecten van cultuur- en kunsteducatie, waarbij de focus net iets meer op dat laatste valt. Theoretisch gezien lenen de eindtermen en ontwikkelingsdoelen muzische vorming zich tot een brede invulling met verschillende invalshoeken en werkvormen.

MAASTRICHT

## BLEIZE KIKI

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Het kind achter het label**  
Vlaanderen is koploper in het aantal leerlingen dat buitengewoon onderwijs volgt. Het parlement wil hierin verandering brengen en voert het M-decreet in. Omdat dit decreet actueel is, richt ik een gedeelte van mijn onderzoek hierop. Daarnaast

heb ik een zorgvraag toegewezen gekregen op mijn stage. Mijn klasmentor zit met een handelingsverlegenheid ten opzichte van B., een jongen in mijn stageklas. Hierin wil ik verandering brengen.

BILZEN

## BOES CAREN

Onderwijs / Leraar lager onderwijs



**Educatieve workshop**  
In samenwerking met het educatief centrum Willewete werkte ik een workshop uit waarin kinderen op een creatieve manier leren. De focus lag op creatief omgaan met technische, wiskundige of talige problemen. In mijn workshop 'Tempo' worden de kinde-

ren ondergedompeld in het leven van de Romeinen. Ze reizen in de tijd en ontdekken welke muziek er gespeeld werd, welke taal er gesproken werd, hoe Tongeren er in de Romeinse tijd uitzag... Mijn inspiratie kwam uit het boek 'De ring van Commodus'.



KORTESSEM

## CAMELBEKE TINNE

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



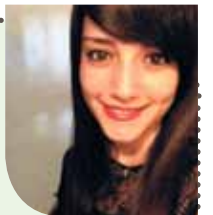
**De invloed van de media op het lichaamsbeeld en de seksuele beleving van jongeren**  
'Sex sells', but what is the price? Jongeren groeien vandaag op in een heel andere wereld dan de voorgaande generaties. Dankzij het internet en de massamedia beschikken jongeren altijd en

overall over informatie. Bovendien was onze maatschappij nog nooit zo open over seksualiteit en hier spelen zowel de reclame- als de entertainmentwereld gretig op in. Maar is dit wel altijd gezond voor adolescenten? Op welke manier kan het onderwijs hier op inspelen?

BERINGEN

## CENGIZ SÜMEYYE

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



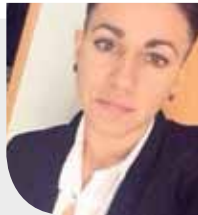
**Hoe de actualiteit integreren in de lessen SEI?**  
Actualiteit is belangrijk in onze maatschappij. Toch is het niet vanzelfsprekend voor leerlingen om actualiteit te volgen. De leerkracht moet de leerlingen laten voelen dat actualiteit boeiend is door deze in de les te integreren.

Ik onderzoek waarom actualiteit belangrijk is in de lessen SEI, hoe je als leerkracht actualiteit kan betrekken in de lessen SEI en hoe je actualiteit aantrekkelijk kan maken voor de leerlingen. Ik heb hiervoor ook materiaal ontworpen met verschillende werkvormen.

GENK

## DISALVO DANESIA

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**WegWijs bij vluchtelingen in de klas**  
Het huidige onderwijs wordt gekenmerkt door een multiculturele leerlingenpopulatie. Ook kinderen van vluchtelingen hebben recht op onderwijs. Wanneer zij terecht komen in het secundair onderwijs kampen ze niet enkel

met een taalachterstand, ze hebben vaak ook trauma's te verwerken. Bovendien worden ze ondergedompeld in een nieuwe cultuur. Hoe kunnen leraren inspelen op de specifieke behoeften van deze vluchtelingenkinderen? Met mijn bachelorproef wil ik een antwoord bieden op deze vraag.

BREE

## DE LANGHE KAREN

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Naar het Gallo-Romeins Museum**  
Weinig musea zijn zo verrassend, speels en leerrijk als het Gallo-Romeins Museum in Tongeren. Voor scholen is het een gedroomde stek. Alleen een pakket waarmee leerlingen zelfstandig het museum kunnen ontdekken, ontbreekt nog. Met

mijn bachelorproef wil ik deze lacune opvullen. Met een uit drie luiken opgebouwd pakket, dat zowel speels, leerrijk en creatief is, kunnen leerlingen secundair onderwijs hiermee het museum ontdekken.

HEUSDEN-ZOLDER

## DE RAEVE LIESBETH

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Hoe jongeren in STEMming brengen?**  
Jongeren goesting doen krijgen in STEM (Science-Technology-Engineering-Mathematics), zo luidt de missie van mijn bachelorproef. Het is een missie die ongetwijfeld niet zo evident is, want hoe kan je de interesse,

motivatie, nieuwsgierigheid en het zelfvertrouwen van jongens en meisjes voor een STEM-opleiding aanwakkeren?

TESSENDERLO

## FIERENS WINDE

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Educatieve map over gezondheid!**  
Mijn bachelorproef beoogt beginnende leerkrachten Niet-Confessionele Zedenleer te ondersteunen door hen kant-en-klaar lesmateriaal aan te bieden. Het thema gezondheid verdeelde ik in verschillende subthema's waarvoor ik, in totaal, 16 lessen

ontwierp. Elk thema bevat twee lessen die dienen voor het 1ste leerjaar en het 2de leerjaar van de 1ste graad, A-stroom. De acht thema's waaruit men kan kiezen zijn: voeding, sport en beweging, eetstoornissen, drugs, seksualiteit, milieu, hygiëne en reclame.

LANDEN

## HIGUET PIETER-JAN

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Re-enactment in het onderwijs**  
Re-enactment is een hobby die ontstaan is bij de Romeinen en doorheen de eeuwen sterk is veranderd. We bespreken deze evolutie en gaan aan de hand van de 10 algemene leerdoelen geschiedenis onderzoeken of re-enactment toepasbaar is in

het onderwijs. Leerkrachten en de re-enactors werden hierover bevroegd. Hun mening en nuttige tips werden verwerkt in een educatief pakket. Leerlingen geschiedenis op een boeiende manier laten (her)beleven is het doel van dit pakket.

SINT-TRUIDEN

## HIMSCHOOT LAURENS

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Enhance the use of the target language in English classes**  
This dissertation describes the research behind the creation of 'Teachingmats', a database full of activating exercises that can be introduced into an EFL lesson. This was done in response to the demand for new educational

tools as requested by teachers, student teachers and the current Minister of Education Mrs. Crevits.



KORTESSEM

## HOUBRECHTS PAULIEN

Onderwijs / Leraar lager onderwijs



**Optimale voorbereiding op een buitenlandstage in een ontwikkelingsland in Sub-Sahara Afrika**  
Onderwijs is een inherent deel van de samenleving. In dit project worden 7 factoren besproken die een invloed hebben op het onderwijs. Literatuuronderzoek, gesprekken met andere buitenlandstudenten

en instanties ter plaatse, maar vooral persoonlijke ervaringen liggen aan de grondslag. Het doel is om toekomstige studenten voor een buitenlandstage in een zuidelijk gelegen ontwikkelingsland, de kans te bieden om op een efficiënte manier informatie te vergaren en zich zo voor te bereiden.

ZONHOVEN - VEERLE - LAAKDAL - HERK-DE-STAD - MOL

## HULSMANS NICK, GIELIS JONAS, DANIELS CEDRIC & COOLS STIG

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Het effect van drie verschillende trainingsinterventies op het vlak van fysieke en technische prestaties bij jonge beloftevolle voetballers**

Binnen dit onderzoek werden 3 verschillende soorten specifieke trainingsinterventies in voetbal vergeleken in functie van een aantal fysieke en technische parameters. 3 groepen van jonge beloftevolle spelers kregen gedurende 6 weken een verschillend trainingsprogramma in functie van snelheid, herhaald sprintvermogen en het spelen van kleine wedstrijdvormen. Uit de resultaten bleek dat alle vormen van trainingsinterventie een positief effect hadden op zowel fysieke als technische aspecten.

SINT-TRUIDEN

## JANSSENS DAVINIA

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Tablets in de lessen biologie**

Hoe kan de tablet een meerwaarde zijn voor een leerling of leerkracht in de tweede graad van het secundair onderwijs voor de les 'biologie'? De antwoorden vond ik via een verkennend literatuuronderzoek en een ontwerp-onderzoek met een praktijkfase

in de Topsportschool in Hasselt. De tablet inzetten als middel om de leerstof visueler, inzichtelijker en attractiever te maken? Ja! De resultaten van mijn onderzoek tonen aan dat het zeker kan.

GENK

## KONDARIS VALENTINA

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Prenumerieke vaardigheden en inzichten bevorderen met behulp van prentenboeken**

Veel kleuterleerkrachten zien wiskunde vaak als een apart geheel. Het is daarom dat ik het van belang vind dat wiskunde in alle vakgebieden geïntegreerd mag worden zonder dat de leerkrachten

zich ervan bewust zijn. Omdat in de kleuterklas prentenboeken vaak louter van uit het talige worden benaderd, luidt mijn vraag: hoe prenumerieke vaardigheden en inzichten bevorderen met behulp van prentenboeken?

HASSELT

## MERTENS BEN

Onderwijs / Leraar lager onderwijs



**Woordleerstrategieën bij muzische activiteiten in een NT2-klas**

In het lager onderwijs is taalontwikkeling belangrijk voor elke leerling en in het bijzonder voor anderstalige leerlingen. Mijn project onderzoekt effectieve taalleerstrategieën bij anderstalige nieuwkomers in

Vlaanderen. Door hun beperkte basiswoordenschat wordt elke les een taalles. Mijn onderzoek richt zich op taalleerstrategieën tijdens muzische lessen, met de focus op een actieve zelfsturende rol voor de leerlingen.

NIEUWERKERKEN

## MEUNIER MÉLANIE

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**STEM-educatie in de kleuterklas**  
Mijn zelfstandig project gaat over STEM-educatie in de kleuterklas. Dat betekent dat ik onderzoek hoe men STEM in het kleuteronderwijs kan integreren. STEM staat voor Science, Technology, Engineering en Mathematics. Op deze manier steun ik eveneens

het actieplan van de overheid om meer kinderen, vooral meisjes, voor dit domein warm te maken om later een groei te creëren op de arbeidsmarkt.

BERINGEN

## MEUWIS TOM

Onderwijs / Leraar lager onderwijs



**Ontwerp van het 'Fluisterpad' in Gerhagen**

De natuur is van groot belang bij de persoonlijke ontwikkeling van iedereen. Het is dus cruciaal om kinderen via de school of jeugdbewegingen hier naar toe te trekken. In dit kader heb ik een belevingspad, 'Het Fluisterpad'

ontworpen in samenwerking met de gemeente Tessenderlo voor het domein Gerhagen. Hier leren kinderen de natuur zintuigelijk beleven en tot rust komen aan de hand van allerlei opdrachten en werkvormen.

DIEPENBEEK

## MOMMENS GWENDOLIEN

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Hoe kunnen we de kloof tussen praktijkvakken en theoretische vakken aan de hand van leesplezier verkleinen?**

In het secundair beroepsonderwijs maken leerlingen kennis met een praktijkvak waar ze de kneepjes van dit vak leren. Binnen het theoretische vak 'Project

Algemene Vakken' worden ze voorbereid om hun rol in de maatschappij op te nemen. Uit de inspectieverslagen blijkt dat er een kloof bestaat tussen de praktijkvakken en het vak 'PAV'. Toch zouden beide vakken elkaar via authentieke opdrachten kunnen versterken en aanvullen.

BILZEN

## MULDERS EMILIE

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Hoe kan je talensensibilisering implementeren in het kleuteronderwijs zodat de meerwaarde optimaal benut wordt?**

Talensensibilisering betekent dat kleuters al op jonge leeftijd in contact worden gebracht met andere talen en culturen. Het is de bedoeling dat ze kennismaken

met verschillende talen om zo taalgevoeligheid te creëren en een positieve attitude die van pas komen bij het leren van andere talen. Ik onderzoek hoe we talensensibilisering kunnen implementeren in het kleuteronderwijs en hoe we leerkrachten hiervan kunnen overtuigen.

GINGELOM

## NEUTELEERS JORIEN

Onderwijs / Leraar lager onderwijs



**'Pitstop Basis' in de klas**

Een ideale wereld waarin mensen elkaar niet kwetsen, niet opzettelijk beschadigen, waarin er geen mensenrechten worden geschonden... is spijtig genoeg niet de definitie van onze hedendaagse wereld. In onze actuele samenleving kunnen kinderen

in verschillende, al dan niet gevaarlijke, situaties terecht komen. Deze situaties leveren kinderen angsten op, waardoor ze vaak vergeten beroep te doen op hun natuurlijke weerbaarheid.

GENK

## PAULISSEN RIET

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Hoe integreer je iPads in een LO-les voor de derde kleuterklas?**

Tablets en iPads worden steeds meer en meer geïntegreerd in het onderwijs, deze worden vooral gebruikt in de klas zelf. Aan de hand van mijn zelfstandig project wil ik de iPads op een andere manier gebruiken in het onderwijs.

De iPads worden tijdens een LO-les gebruikt als instructiemiddel voor de kleuters. De kleuters moeten naar een filmpje kijken op de iPad en zo de oefening uitvoeren.

BILZEN

## PEETERS LIEN

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Is economie voor iedereen?**

Top op heden is economie nog geen basispakket van elke leerling in het secundair onderwijs. Is dit de dag van vandaag dan niet noodzakelijk geworden? In mijn bachelorproef onderzoek ik de meerwaarde van dit vak en neem ik polshoogte bij scholen

waarin economie inmiddels wel al geïntegreerd wordt in het curriculum. Daarnaast heb ik hiervoor lesmateriaal ontwikkeld met een sterke connectie naar het dagelijks leven. Want iedereen komt, al dan niet bewust, in aanraking met economie.

SINT-TRUIDEN

## PIERRE STÉPHANIE

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Het optimaal en duurzaam implementeren van de handpop in de kleuterklas**

Tijdens mijn buitenlandse stage in Seattle heb ik in een immersieschool Frans gedurende 3 maanden onderzocht hoe je de handpop optimaal en duurzaam kan implementeren in de kleu-

terklas. Ik bestudeerde hoe de handpop geïntroduceerd kan worden en hoe je met behulp van een handpop ontwikkelingsdoelen kan nastreven op het vlak van taal, cognitieve ontwikkeling en sociaal-emotionele ontwikkeling. Hiervoor heb ik de living puppet gebruikt.





GEETBETS

## THOELEN NANCY

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Taalontwikkelen lesgeven** Omwille van de groeiende diversiteit binnen de leerlingenpopulatie krijgen leraren steeds vaker te maken met leerlingen die verschillen in taalniveau. Dit vraagt om een verschillende aanpak, want elke leerling heeft recht op dezelfde slaagkansen. Deze gids informeert vakleraren over het nut van taalontwikkelen lesgeven en begeleidt hen hierin door praktische tools en tips aan te bieden. Daarnaast bevat het eindwerk een lessenreeks rond poëzie in de b-stroom, gebaseerd op de principes van TOL.

GENK - GENK - OPOETEREN - HERK-DE-STAD

## VAES KINOÛ, VAES DEMI, WIRIX CHLOË & DANIELS MAXIME

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Interdisciplinair samenwerken aan ontwikkelingskansen voor kleuters in Jimma, Ethiopië**

Het onderzoek is een interdisciplinaire samenwerking van studenten uit verschillende departementen. Het doel van dit onderzoek is het in kaart brengen van de schoolse competenties en vaardigheden die bij een kind tussen de leeftijd van nul tot zes jaar in het onderwijs gestimuleerd worden in Jimma.



BALEN

## VAN BEYLEN LIEN

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Hoe kan ik als stagiaire samen met de kinderen zorgen voor het creëren van een krachtige leeromgeving dat elk kind in zijn ontwikkeling ondersteunt en aandacht schenkt aan hun welbevinden?** Wat houdt stress bij kinderen in? Tijdens mijn stage heb ik onderzocht hoe ik kan zorgen voor een krachtige leeromgeving die de kinderen ondersteunt in hun ontwikkeling en anderzijds ook aandacht schenkt aan hun welbevinden. Dit wil ik bekomen door o.a. het toepassen van het werken zonder thema, kinderyoga en een rusthoek.

LAAKDAL

## VAN DEN BERGH NINA

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Wiskundelessen in GeoEnZo** Ik nam GeoEnZo, een programma om digitale bordlessen te maken, onder de loep en onderzocht hoe vlot deze gratis software kan geïntegreerd worden in lessen wiskunde in het secundair onderwijs. De onderzoeksvraag luidde: "Hoe vlot kunnen leerkrachten GeoEnZo integreren in de digitale wiskundelessen?". Hierbij hoort een handleiding van GeoEnZo die bestaat uit een knoppenkursus en een didactisch gedeelte. Om de voor- en nadelen op een rijtje te kunnen zetten, werkte ik een aantal voorbeeldlessen uit.

RETIE

## VAN DEN STEEN ROXAN

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Student Response Systems** In mijn bachelorproef heb ik onderzocht welke student response systems (SRS) een didactische meerwaarde kunnen betekenen in een les handel-burotica. Vier interactieve programma's zijn bestudeerd, getest en vergeleken. Het eindresultaat is een overzichtelijke tabel van de onderzochte SRS. De leraars kiezen een SRS a.d.h.v. de lijst. Een tweede output zijn didactische fiches met inhoudelijke en praktische aandachtspunten zodat elke leraar de SRS efficiënt kan hanteren in een les handel-burotica.

TIELTWINGE

## VANDENBOSCH SARA

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Op welke leeftijd heeft een kind inzicht in het behoud van hoeveelheid?** Mijn zelfstandig project gaat over het conservatie-inzicht volgens Jean Piaget. Het conservatie-inzicht is het inzicht dat een hoeveelheid of aantal niet afhankelijk is van de ruimtelijke structuur waarin de elementen voorkomen, noch van de grootte, vorm, gewicht of andere kwaliteiten van de elementen. Omdat Piaget leefde in de 19e eeuw vroeg ik mij af of dit nog zo is. Ik heb dit onderzocht bij 40 kinderen van 4 tot 8 jaar.

MAASEIK

## VANDEWINKEL SANNE

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Op welke manier kan de klasleerkracht de natuur betrekken in niet natuur gerelateerde thema's?** Tijdens mijn zelfstandig project ben ik zoek gegaan naar methodieken om de kleuters meer in contact te brengen met de natuur. Dit wordt al deels toegepast in bepaalde thema's en in bepaalde periodes. Het is een meerwaarde om in zoveel mogelijk thema's invalshoeken van de natuur te verwerken, door bijvoorbeeld met natuurlijke materialen te werken en lessen buiten te geven. Zo leren kleuters zorgzaam en respectvol omgaan met de natuur.

BALEN

## VERBRAEKEN LISA

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Praatjes maken en (be)leven** Voorlezen is erg belangrijk voor kinderen. Het is cruciaal om te kunnen participeren in de huidige maatschappij. Lezen is erg belangrijk en op die manier leren ze omgaan met boeken, ze krijgen zicht op hun eigen wereld en kunnen zich inleven in een ander personage. Ze leren nieuwe woordenschat en deze wordt uitgebreid waardoor dat een positieve invloed heeft op het begrijpend lezen. Aan de hand van verschillende verteltechnieken willen we aan taalstimulering doen waarbij het beleven centraal staat.

TONGEREN

## VROMMAN THOMAS

Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs



**Overgewicht? Wat kan een leerkracht hier tegen doen?** Ik heb mij gebaseerd op de drie psychologische noden (autonomie, competentie en verbondenheid) die volgens Maarten Vansteenkiste universeel zijn. Wanneer men hier binnen de drie niveaus (kind, ouders en school) op inspeelt, kan men de intrinsieke motivatie omtrent gezonde voeding, beweging en sport doen toenemen en behouden zodat we overgewicht bij jongere kinderen en dus ook later kunnen voorkomen.

PUTH

## WAGEMANS EVA

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Integratie van drama binnen de lessen Nederlands** Deze bachelorproef biedt een weergave van drama-oefeningen om een les Nederlands te verrijken. Alle activiteiten passen bij de ontwikkelingsdoelen. Zodoende vormt deze bachelorproef voor de leerkrachten een handleiding om zelf drama te integreren. Dit kan groots, maar ook met kleine opdrachten.

MAASMECHELEN

## WIRIX MARIA-ANNA

Onderwijs / Leraar secundair onderwijs



**Onderzoek naar het oprichten van een Fair Tradebelevingscentrum in Hasselt** Fair Tradebelevingscentrum, een nieuwe term voor een educatief onderwerp zo oud als de straatstenen. In een inleefcentrum bundelen we het leren en beleven door middel van actieve en coöperatieve inleefateliers. Wat denken de Limburgse leerkrachten inhoudelijk en praktisch over dit project? Is er een (financieel) draagvlak voor? En wat betekent dit project voor andere organisaties dan Oxfam-Wereldwinkels?





# Opgeleid tot professionele zorgverleners

Roald Nelissen  
Departementshoofd  
PXL-Healthcare



Werken in de zorgsector, is het nu als ergotherapeut, als verpleegkundige, als vroedvrouw of als gespecialiseerde hulpverlener met een bijzondere beroepstitel (BBT), elke dag biedt het werken met mensen nieuwe ervaringen, contacten, uitdagingen en verantwoordelijkheden. De mogelijkheden om te specialiseren zijn quasi oneindig en ook doorgroeien naar andere specialisaties, doelgroepen of functies is makkelijk.

Er zijn weinig sectoren die zo snel evolueren als de gezondheidszorg. Van bachelors in de gezondheidszorg wordt daarom ook verwacht dat ze mee de rol opnemen van innovator, regisseur,

coach en professional. Levenslang leren is geen trendy woord maar een evidentie. Hogeschool PXL helpt daarbij. We doen dat via postopleidingen, studiedagen, seminars, enz. Studenten worden hier opgeleid vanuit een gedrevenheid om met een gepaste attitude een actieve rol op te nemen en bij te dragen aan een meer effectieve en efficiënte zorgverlening. Middelen worden schaars, technologieën en de mogelijkheden nemen toe. Ethisch verantwoorde zorg komt daarbij steeds nadrukkelijker op de voorgrond te staan. Aan onze studenten willen we vragen om aan iedere zorgvrager die zorg te bieden waarvoor ze zelf zouden kiezen als ze in dezelfde situatie zouden verkeren.

## MENTOREN

Voor onze studenten stond altijd een deskundig en enthousiast lectorenkorps klaar, en ze konden voor raad en daad altijd terecht bij tal van mentoren uit het beroepenveld. Zo ontwikkelden ze zich als professionele zorgverleners, die op hun beurt met dezelfde ingesteldheid morgen met een junior collega in het werkveld aan de slag zullen gaan. Namens alle collega's van PXL-Healthcare willen we alle promovendi van vandaag van harte feliciteren met het prachtig diploma dat ze hebben behaald en een mooie toekomst toewensen. Een diploma dat dankzij het uitgebreid nationaal en internationaal netwerk van onze hogeschool alle kansen biedt om de talenten verder te benutten.

DIEST, MAASEIK, LEOPOLDSBURG, HULST, KLEINE BROGEL

## ALAERTS ELLEN, WASIAK ANOUK, MOONS LORE, DAMIAN LIDIA & PEETERS SOFIE

Verpleegkunde

**Een PEG-sonde? Niet alleen een sonde, ook een proces van voorbereiding, plaatsing, nazorg en educatie van de volwassen patiënt**  
De Percutane Endoscopische Gastrostomiesonde is een voedingssonde die rechtstreeks toegang verleent tot de maag. De 3 hoofddoelen waarvoor een PEG-sonde wordt geplaatst, zijn het toedienen van voeding en vocht, het toedienen van medicatie en de afvoer van maagvocht. De PEG-sonde wordt voornamelijk geplaatst omwille van slikproblemen bij neurologische aandoeningen, hoofd- en halscarinomen, dementie of Parkinson.



TONGEREN, DIEPENBEEK

## BAUTERS SIGRID & HANSEN EVELINE

Verpleegkunde

### BRUG 21

De Wissel formuleerde de vraag om meetinstrumenten aan te reiken met als doel de selectie van leerlingen te objectiveren op het gebied van cognitie, communicatie, hygiëne en sociale vaardigheden voor hun brug 21. Na grondig onderzoek werden de gevraagde testen aangereikt en werd de onderzoeksvraag uitgebreid. De SAM-schaal werd specifiek voor De Wissel aangepast in combinatie met de bestaande competentieschaal. Ook een evaluatieschaal werd uitgewerkt om competenties blijvend te kunnen beoordelen.



OVERPELT, DILSEN-STOKKEM, VOEREN, BERINGEN

## BAWIN JENNY, DE GROODT NATASCHA, EUSSEN VEERLE & OP'TEYNDE SHANA

Verpleegkunde

**Pijn meten bij kinderen op Intensieve Zorgen. Hoe doe je dat?**  
In deze bachelorproef worden pijnschalen voor gebruik bij kinderen op de afdeling Intensieve Zorgen onderzocht, omdat dit er nog niet was, met als doel er een aan te bevelen. In het theoriegedeelte hebben we literatuurstudie gedaan, voor het praktijkgedeelte zijn we naar drie ziekenhuizen getrokken om hun ervaring rond het gebruik van pijnschalen te bevragen. We bevelen de FLACC-schaal voor niet-verbale en de visuele analoge schaal voor verbale kinderen aan.



HASSELT, MEEUWEN-GRUITRODE, Hasselt, Bilzen

## CROES JESSICA, DEMCZUK TAMARA, DUBOIS RIET & FREDERIX DORIEN

Verpleegkunde

### Doing better under pressure: NPWT

In deze bachelorproef deden we onderzoek naar de indicaties voor het gebruik van NPWT met als doel het uitwerken van een flowchart die zorgprofessionals kan helpen bij de beslissing om NPWT al dan niet toe te passen. We definieerden NPWT en beschreven de verschillende wondhelingsfasen. In de volgende fase van onze bachelorproef onderzochten we de verschillende indicaties en groepeerden deze als volgt: chronische wonden, traumatische wonden, fistels, chirurgie en geïnfecteerde wonden.

DIEST, DIEPENBEEK, LANAKEN, MAASMECHELEN

## DEGOL LIEN, AUWERX RUBEN, MEYSSEN EMMY & NEVEN PIETER

Verpleegkunde

### Vorbereiding van de patiënt: intensief bekeken

Onderzoek toont aan dat een verblijf op intensieve zorgen stressvol en beangstigend kan zijn. Een goede voorbereiding hierop kan de angst reduceren. Er werd onderzocht in welke mate patiënten met een geplande ingreep op de afdeling hart-, long- en vaatchirurgie van het Jessa Ziekenhuis voorbereid werden op dit verblijf en hoe die voorbereiding verder geoptimaliseerd kon worden. Na het bevragen van patiënten d.m.v. een enquête, besloten we om een informatiebrochure en -video te ontwikkelen.



DILSEN-STOKKEM, DILSEN-STOKKEM

## ERLINGEN INGRID & WARSON MIREILLE

Banaba Zorgmanagement

### Vroegtijdige zorgplanning in woonzorgcentra

Vroegtijdige zorgplanning is heden ten dage niet meer weg te denken uit onze woonzorgcentra. Deze bachelorproef reikt instrumenten aan, een procedure vroegtijdige zorgplanning, een ventilatiefiche en aanbevelingen, om Vroegtijdige Zorgplanning structureel te verankeren in de kwaliteitswerking en bespreekbaar te maken. Uniformiteit in aanpak van Vroegtijdige Zorgplanning zorgt voor een betere kwaliteit van zorg.





LANGDORP

## GEYSKENS ELISE

Ergotherapie



**Weer-werk: een kwalitatief onderzoek over arbeidsre-integratie en de rol van de Disability Case Manager**

Arbeidsre-integratie wint steeds meer aan belang. In het revalidatiecentrum Jessa werd een programma voor arbeidsre-integratie ontwikkeld: weer-werk.

Het doel van het onderzoek is nagaan hoe arbeidsre-integratie in België verloopt en dit vergelijken met andere landen. Alsook de ervaringen van het multidisciplinair team in kaart brengen en de rol van de Disability Case Manager hierin.

BILZEN, MAASMECHELEN

## HUENAERTS MARIJN & HEINES TOM

Ergotherapie



**De ergotherapeut als ergonomisch adviseur binnen een onderneming in de profit sector!**

Door de pensioenhervorming moeten mensen langer werken. CAO 104 verplicht ondernemingen zoals bouwfirma Mathieu Gijbels om maatregelen te nemen waardoor mensen langer aan het werk gehouden kunnen worden. Langdurig werken in niet-optimale omstandigheden kan leiden tot musculoskeletale aandoeningen. De ergotherapeut kan als ergonomisch adviseur een meerwaarde betekenen in het kader van 'duurzaamheid op de werkvloer' in de profit sector.

LANAKEN, KAULILLE, GENK, NEERPELT

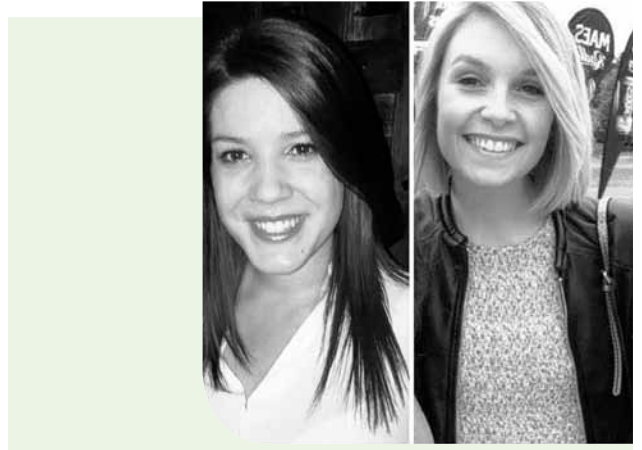
## JANS CARO, BRONCKAERS NATHALIE, FRANCHINI STEPHANIE & PHILIPPE CARO

Verpleegkunde



**Een high score voor high touch?**

Met deze bachelorproef 'Een high score voor high-touch?' worden de high-touch oppervlakken (bedbaren, lichtknop, nachtkastje...) en medische materialen (infuusstaander, spuitpomp, toiletstoel...) in de patiëntenomgeving in het ziekenhuis, geëvalueerd op hun reiniging. Het doel hiervan is om aan te tonen dat er extra aandacht aan besteed moet worden en verder onderzoek belangrijk is. De vraag is ontstaan vanuit de dienst ziekenhuishygiëne van het Jessa Ziekenhuis.



BILZEN, SINT-TRUIDEN

## LOWIS JOLIEN & DEVROEDT SÉVERINE

Ergotherapie

**Naar een duurzame tewerkstelling van personen met een chronische aandoening**

Een gezondheidsprobleem dat steeds vaker voorkomt is kanker. Met de betere overlevingskansen, neemt het aantal mensen dat met de gevolgen van kanker leeft toe. Dit onderzoek kadert binnen een Project Wetenschappelijk Onderzoek, gespreid over 3 jaar, en heeft tot doel het verkrijgen van kennis en inzicht in de beïnvloedende factoren die werknemers met een chronische aandoening al dan niet in staat stellen duurzaam aan het werk te blijven.



HOUTHALEN-HELCHTEREN, DIEST, MAASMECHELEN, HEERS, KINROOI

## MOSCHOLIDIS ELENI, WILLEMS ANNELIES, SZEKELY-BORBORA LIESBETH, SCHOPS ANJA & ZAYTSEVA OLEKSANDRA

Verpleegkunde

**Suïcidaliteit bij depressie, schizofrenie, borderline en ouderen. Wanneer moet de hulpverlener extra alert zijn?!**

Welke factoren kunnen de hulpverlener alarmeren bij suicidegevaar? De focus ligt op personen met een problematiek van psychische stoornissen met name depressie, schizofrenie, borderlinepersoonlijkheidsstoornis en de doelgroep ouderen. Aan de hand van literatuurstudie is een poster ontwikkeld om de alertheid en efficiëntie van hulpverleners binnen de geestelijke gezondheidszorg te verhogen.



NEERPELT, DILSEN-STOKKEM

## NIJSSEN NIELS & OP 'T EYNDT JURGEN

Ergotherapie

**Inzichten in het gebruik van technologie voor bewegingsmotivatie bij ouderen**

Om het algemeen welzijn te bevorderen is het belangrijk voor ouderen dat zij blijven bewegen. Een hogere leeftijd mag je niet tegenhouden om in beweging te blijven. Als motivator kunnen bewegingstechnologieën zoals de Microsoft Kinect of de Nintendo Wii ingeschakeld worden. Een onderzoek werd gedaan naar welke bewegingstechnologie ouderen het meest aanspoort om te bewegen. Daaruit blijkt dat de Kinect zowel meer mogelijkheden als vrijheid biedt.

ZUTENDAAL, GENK

## STULENS NIELS & VAES INDY

Ergotherapie

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



**Interdisciplinair samenwerken aan arbeidskansen van straatkinderen in Jimma Ethiopië.**

Dit eindwerk gaat over het opbouwen van containershops in Jimma, Ethiopië. Hierbij kunnen weeskinderen hun technische vaardigheden ontwikkelen om zo hun kansen op de arbeidsmarkt te verhogen. Er wordt een woodshop voor jongens, en een kapsalon voor meisjes opgericht. Zo kunnen ze zichzelf ontploien en hun talenten ontdekken.



NIEUWERKERKEN, BILZEN

## SEYLER STEFANIE & MENTEN JILL

Ergotherapie

**Het gebruik van het Visueel Ruimtelijk Organisatie onderzoek in de Centra voor Ambulante Revalidatie (CAR) Genk en Hasselt**

Onderzoek naar de theoretische onderbouwing van het Visueel Ruimtelijk Organisatie onderzoek (VRO) via een literatuurstudie en een gedeeltelijke standaardisatie. Het doel van het screeningsinstrument is achterhalen welke richtingen het kind verworven heeft binnen zijn eigen lichaamsschema en welke het ruimtelijk kan oriënteren en structureren. Via video-opnames werden 31 kleuters getest om de interbeoordelaarsbetrouwbaarheid na te gaan.







LUMMEN, HERK-DE-STAD, BORGLOON  
**SWINNEN DAVINA,  
 WOUTERS JANNE &  
 ORY SIEN**

Ergotherapie

**Arbeidsvaardigheden binnen het algemeen en buitengewoon secundair onderwijs**

Jongeren uit het BuSO beschikken vaak over onvoldoende arbeidsvaardigheden. Toch is dit zeer belangrijk wanneer ze de stap richting de arbeidsmarkt willen zetten. Bij BuSO Kids in Hasselt is een onderzoek gedaan naar de manier waarop deze vaardigheden getraind kunnen worden. Er werd voornamelijk gewerkt rond de cognitieve vaardigheden en de kenmerken voor de manier van werkuitvoering. En er werd een vergelijking gemaakt met de Methodeschool van Veldeke.

ALKEN, ZOUTLEEUW

**VAN ESPEN LEEN &  
 VAN PETEGEM ELKE**

Vroedkunde

**PXL borstvoedingsvriendelijke werkgever: een goed concept**

Een literatuuronderzoek over hoe hogeschool PXL een borstvoedingsvriendelijke werkgever kan worden met enkele voorbeelden van binnen- en buitenlandse werkgevers en daarnaast een toegepaste proef over hoe de school de wettelijke bepalingen en andere aanbevelingen in de praktijk kan omzetten door een lokaal in te richten, een beleid te voeren en info te geven rond borstvoeding. Want, PXL een borstvoedingsvriendelijke werkgever, dat is een goed concept!



HOESELT, PEER, BERINGEN

**VANDENBOSCH GINIE, VERBEEK STEF &  
 PUT MYRTHE**

Ergotherapie

**Levenslang wonen voor personen met MS: problemen, noden en oplossingen**

Personen met MS verliezen geleidelijk aan hun zelfredzaamheid, waardoor het moeilijk wordt om zelfstandig te wonen. Om de zelfstandigheid, levenskwaliteit en weerbaarheid te behouden bij zorgbehoevenden, is het belangrijk de problemen in de thuissituatie te kennen. Deze bachelorproef tracht via een literatuur- en een praktijkonderzoek de meest voorkomende problemen in kaart te brengen en zoekt naar oplossingen om zo langer zelfstandig te wonen.



GINGELOM, ZOUTLEEUW, HASSELT, BOCHOLT, VOERENDAAL, MUNSTERBILZEN

**VRANKEN MARIEKE, FONTAINE MAGALI,  
 STEEGMANS STAN, SEVENS ANNEMIE,  
 REJNS YMKE & SCHENKEL ALISA**

Verpleegkunde

**Het optimaliseren van de communicatie tussen de omgeving en de persoon met dementie**

In deze bachelorproef wordt de inadequate communicatie tussen de omgeving en personen met dementie bedoeld: mantelzorgers en hulpverleners. Het begrip inadequate communicatie wordt omschreven als informatie over te brengen of van een ander te ontvangen. Het resultaat van deze bachelproef is een b... te optimaliseren.



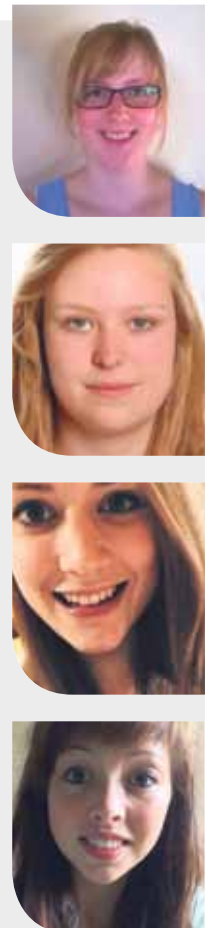
BERINGEN, TONGEREN,  
 SINT-TRUIDEN, LEOPOLDSBURG

**VRIJSEN  
 SHARONY,  
 SCHOOF'S LAURA,  
 VANCAMPENHOUT  
 SARA &  
 VERMEIRE  
 NATHALIE**

Verpleegkunde  
 Ergotherapie

**De interdisciplinaire leerwerkplaats:  
 De zorg in handen van de studenten**

Het project 'Patchwork by Student Teams' is een pilotproject omtrent de implementatie van interdisciplinaire leerwerkplaatsen in 4 Limburgse ziekenhuizen, waarbij studenten verpleegkunde, ergotherapie en sociaal werk de zorg in handen nemen voor 8 patiënten op een afdeling geriatrie of revalidatie. De patiënttevredenheid werd in kaart gebracht, met positieve tevredenheidsresultaten voor alle interdisciplinaire leerwerkplaatsen.



HALEN, TESSENDERLO, BERINGEN

**WOUTERS ANSE, CAMPS EVA &  
 PUT AMBER**

Vroedkunde

**Zwangerschapsdiabetes en telemonitoring: een uitdaging voor de vroedvrouw**

Zwangerschapsdiabetes zorgt ervoor dat de zwangerschap intensief opgevolgd moet worden. Telemonitoring kan hier een hulpmiddel zijn. Bij telemonitoring moet de patiënt minder frequent naar het ziekenhuis, het is minder tijdrovend en is er een metabole controle. De therapietrouwheid van telemonitoring kan verbeterd worden door motiverende gesprekstechnieken.



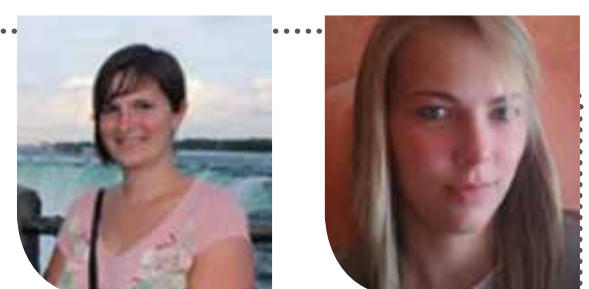
SINT-TRUIDEN, HASSELT

**WOUTERS KATRIEN &  
 MATHIJS LOTTE**

Banaba Interdisciplinaire ouderenzorg

**Klankbordgroep ouderen binnen de BaNaBa-opleiding Interdisciplinaire Ouderenzorg: voor en door ouderen**

Deze bachelorproef tracht de vergrijzing om te zetten in mogelijkheden om ouderen te verbinden aan het onderwijs en de gezondheidszorg. Er wordt een antwoord geformuleerd op de vraag 'op welke vlakken en hoe kunnen ouderen een actieve rol of functie opnemen als klankbordgroep binnen de opleiding interdisciplinaire ouderenzorg?' De theoretische uitzetting is gekoppeld aan praktijkonderzoek.





# Next Generation IT-Talent @PXL-IT



Francis Vos  
Departementshoofd  
PXL-IT

Elk bedrijf is er ondertussen van overtuigd dat de toekomst digitaal is. Uber, Airbnb en Tesla zetten bestaande sectoren op hun kop en sluiten op een abrupte manier tijdperken af. Onder de reële of virtuele motorkap is het telkens opnieuw IT die het verschil maakt. Ook de succesvolle start-upscene in Vlaanderen wordt voornamelijk gedreven door vernieuwende software.

Binnen het expertisecentrum PXL Smart ICT doen we onder meer onderzoek rond wearable technology, virtual reality en internet of things. Topics die één op één doorstromen naar de opleiding.

We bouwen geen bruggen tussen de onderwijs- en bedrijfswereld maar we integreren de twee. We maken samen onderwijs en begeleiden onze studenten in hun proces om IT-professionals te worden.

Met de grootste IT-community op één campus zorgen we via onze nieuwe generatie IT-professionals voor een sterke innovatie-impuls in Vlaanderen en de Euregio.

Het departement PXL-IT leidt de nieuwe generatie IT-talenten op met specialisatie in Applicatieontwikkeling, Softwaremanagement en Systemen en netwerkbeheer. We richten ons sterk op state-of-the-art technologie en zetten zwaar in op praktijkgericht onderzoek en samenwerking met bedrijven.



ZUTENDAAL, ALKEN, SINT-TRUIDEN

## BAS JASPER, LAHRAOUI ILYASSE & VANTILT RUBEN

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

### Building a web-based application

Gepresteerde uren van werknemers factureren aan klanten kan vaak tijdrovend zijn. Om dit vlot te laten verlopen werd er bij Cegeka Milaan een project opgestart om een applicatie hiervoor te bouwen. De applicatie is een website geworden zodat dit gemakkelijk op verschillende apparaten kan werken. Onder andere technologieën zoals CQRS en Event Sourcing zijn er aan de pas gekomen. Verder hebben wij a.d.h.v. een vergelijking onderzocht welk JavaScript framework tegenwoordig "in" is om mee te werken.



NEERPELT

## CALDERHEAD KRISTOF

Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer

### Assisteren Privileged Account Management

Dit eindwerk gaat over het assisteren bij de uitrol van een Privileged Account Management (PAM) systeem en met als onderzoeksthema Database Activity Monitoring (DAM). PAM heeft betrekking op het monitoren van

superusers zoals: root accounts van Linux, administratoraccounts van Windows/databanken, etc. DAM heeft betrekking op het monitoren van databanken en het beveiligen van gevoelige data. Verder worden verschillende regulaties en producten besproken die te maken hebben met DAM.



GENK

## COENEN MARTIJN

Toegepaste informatica / Softwaremanagement

### Implementatie ISTQB ter verbetering van het testproces

Het eindwerk gaat over het opstellen van een verbeterplan voor alle testactiviteiten binnen het stagebedrijf. Dit om kwalitatief betere software te kunnen garanderen. Het verbeterplan wordt opgesteld door gebruik

te maken van de best practices aangeboden door ISTQB, een wereldwijd erkende organisatie die onderzoek doet naar de beste testmethodes en activiteiten.



GENK

## COLLAS JORDY

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

### Internet of Things en Cloud Computing

Cloud computing en Internet Of Things zijn de nieuwe trends in de bedrijfswereld. In mijn stage heb ik onderzocht hoe ik deze technologieën kan gebruiken om het uitmeten van machines te vereenvoudigen. Een klein en

goedkoop toestelletje capteert de meetgegevens en stuurt die naar krachtige servers die hierop berekeningen uitvoeren. De testingenieurs krijgen via webgebaseerde visualisaties onmiddellijk de resultaten te zien, wat een enorme tijds winst betekent.



MEEUWEN-GRUITRODE

## DE BACKER NELE

Toegepaste informatica / Softwaremanagement

### Testen van big data

Big data zijn niet meer uit het bedrijfsleven weg te denken, maar weinigen hebben hierover de juiste kennis. Met mijn eindwerk hoop ik hier wat meer duidelijkheid over te brengen en dit vooral naar de testers toe. Dit doe ik door een algemene teststrategie

op te stellen voor het testen van big data, een trainingsplan op te stellen en testtools te selecteren. Daarnaast onderzoek ik of het belangrijk is om big data in de gezondheidssector te implementeren.



SINT-TRUIDEN

## DETILLOUX LIEVEN

Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer

### ConnecThor 2.0

Kleine bedrijven hebben het vaak moeilijk om hun informatica infrastructuur te onderhouden. Integr.io zorgt ervoor dat deze bedrijven volledig ontlast worden van dit probleem. Door transparant en klantgericht te werken, realiseren de specialisten

van Integr.io voor elk bedrijf de perfecte (op maat gemaakte) oplossing, aan het beste tarief. Die transparantie wordt o.a. verzorgd door een dashboard vanwaar de klant zijn server(s) kan monitoren. Tijdens mijn stage werk ik aan de uitbreiding hiervan.



DILSEN-STOKKEM

## DIRKX ANDY

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

### Financial health check

Voor mijn stagebedrijf Argeüs heb ik de financial health check applicatie ontwikkeld. Het is een vragenlijst die de gebruikers inzicht moet geven over hun financiële gezondheid en moet aanzetten tot het opnemen van contact met een financieel advi-

seur indien dit nodig zou blijken uit de resultaten. Ik heb ook onderzoek gedaan naar een front-end framework dat het meest geschikt is om deze applicatie, en toekomstige applicaties, mee te maken. ReactJS bleek voor Argeüs de beste keuze te zijn.



SINT-TRUIDEN

## ELEN BEN

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

### Telephony Helpdesk Agent

Ik ontwikkelde de Telephony Helpdesk Agent, THeA. Dit is een complex systeem waarbij VoIP telefonie gekoppeld wordt aan uitgebreide back-end programmatie. Een private branch exchange server stuurt gestructureerde berichten naar

een ActiveMQ queue. Een Java programma leest deze berichten, verwerkt ze, logt ze in een MySQL database en stuurt ze via een web socket server door naar verbonden JavaScript clients. Deze clients geven de verschillende oproepen weer op een overzichtelijke manier.



TONGEREN

## LAMBRIX SIMON

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

### Warehouse scanning application on industrial mobile devices

Ontwikkeling van mobiele applicaties brengt nadelen met zich mee, er moet voor veel platformen ontwikkeld worden. Webapplicatie ontwikkeling biedt een oplossing door beschikbaar te zijn vanaf een server. Cross-

platform ontwikkeling biedt een oplossing door vanuit een code basis te werken en via export-procedures apps te generen. Het onderzoek rapporteert zowel de bevindingen van de webapplicatie ontwikkeling als de crossplatform ontwikkeling door middel van een proof of concept van een scanner.



LUMMEN

## PAESMANS JENS

Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer

### Cyber Security: netwerk auditing en preventie Cryptolockers

De focus bij stagebedrijf BA N.V. lag op het bouwen van een aantal passieve testen om een veiligheidsanalyse van een organisatie te kunnen doen. Hiervoor maakte ik gebruik van een auditframework, onderschre-

ven door OWASP. Bij wijze van uitbreiding op de webserver security-testen onderzocht ik ook Cross-Site Scripting. Omdat klanten regelmatig problemen signaleren in verband met Cryptolockers, werd onderzoek verricht naar een security tool van Cylance.



GENK

## PALMEN KRISTOF

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

Platformonafhankelijk mobiele applicaties ontwikkelen met Java brengt een nadeel met zich mee, er moet voor drie platformen ontwikkeld worden: Android, iOS en Windows Phone. Platformonafhankelijke ontwikkeling biedt een oplossing door vanuit

één code base te werken en via een exportprocedure apps te bekomen voor alle platformen. Het onderzoek rapporteert de bevindingen voor platformonafhankelijke ontwikkeling met JavaFXPorts en Gluon Mobile aan de hand van een proof of concept van een barcodescanner.





HEUSDEN-ZOLDER

**MAEX ANNELIES**

Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer



**Smart cloud**

Mijn stage voerde ik uit bij Open Line Consultancy B.V., een Nederlands bedrijf. Het doel van mijn opdracht was om een nieuwe Smart cloud te bouwen voor een reseller. Aansluitend heb ik 3 algemene designs opgesteld. Deze heb ik vergeleken en

verbeterd op basis van de eisen en wensen van Open Line en klanten. De Smart cloud wordt een product van Open Line en omschrijft een infrastructuur waar een reseller een applicatie op host en aan zijn klanten een RDS omgeving aanbiedt (online werkplek).

ROTSELAAR, HAMME

**MICHIELS JARNO & THUYSBAERT FREDERIK**

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling



**Salesflare: from assistant to platform**

Salesflare is een intelligente sales assistant die verkopers helpt om klanten op te volgen. Het was enkel een mobiele applicatie en Chrome plug-in ontwikkeld in AngularJS, Angular Material en NodeJS. Op basis van deze mobiele applicatie ontwikkelden wij de desktop versie. Hiervoor werd zoveel mogelijk gebruik gemaakt van de bestaande code. Via responsive web design en AngularJS directives hebben we het gewenste resultaat gerealiseerd.

STEVORT

**RENIERS BENNE**

Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer



**Asterisk**

Tijdens mijn stage mocht ik mij grotendeels verdiepen in telefonie/communicatie. Integr.io bood al een VoIP service aan. Ik kreeg de opdracht om deze service tot een uitgebreider product verder te ontwikkelen. Mijn opdracht zorgde ervoor dat

de klant meer toegang kreeg tot zijn telefonieservices door een front-end die ik als portaal heb ontwikkeld. De back-end was eerst een opstelling met statische configuratie files, deze heb ik herschreven tot een dynamisch gegeven beheerd door databases.

GENK

**STINISSEN WARD**

Toegepaste informatica / Softwaremanagement



**Dubbele cloud-API voor semantische zoekmachine**

Mijn stage ging door bij Continuum Consulting NV waar ze een semantische zoekmachine hebben ontwikkeld. De opdracht bestond erin een cloud-API te bepalen voor in-house en third-party applicaties. Na het

opstellen van de requirements heb ik onderzocht hoe dit geïmplementeerd kan worden en heb ik een demoversie uitgewerkt. Als onderzoeksopdracht heb ik de manieren vergeleken om een API te beschrijven.

NEDERWEERT

**TRIEPELS STAN**

Toegepaste informatica / Softwaremanagement



**Adviesprogramma voor beveiligingstesten**

Beveiligingstesten werden aan het begin van een project bij Accenture vaak overgeslagen. De testers wisten vaak niet welke beveiligingstestapplicaties ze in dat stadium het beste konden gebruiken. Ik heb verschillende

beveiligingstestprogramma's getest en daarnaast een adviesprogramma gemaakt om de keuze voor testers makkelijker te maken. Ik heb ook de beveiliging van bepaalde applicaties uitgetest en adviezen opgesteld om de beveiliging te verbeteren.

BUDINGEN

**VAN EVEN STIJN**

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling



**Business intelligence-visualisaties**

Werken als business intelligence-consultant binnen een jong en dynamisch bedrijf, de droom van elke student die gepassioneerd is tot het visualiseren van data. Dankzij Credon heb ik een volledig business intelligence project kunnen uitwerken van A tot Z.

In mijn eindwerk geef ik een uiteenzetting van mijn stage, bespreek ik de applicatie die ik gebouwd heb voor mijn klant en vergelijk ik de top BI-tools. Ik raad elke student aan om een stage in de business intelligence wereld te volgen.

DILSEN-STOKKEM

**VAN HUFFELEN DAVEY**

Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer



**Docker orkestreren**

Containertechnologie is populair omdat dit veelzijdig gebruikt kan worden. Containers zijn een soort kant en klare applicatie. Mijn eindwerk beschrijft een project rond Docker, in opdracht van de Unix afdeling van Cegeka. Er wordt onderzocht hoe Docker-

containers kunnen helpen bij het automatiseren van de installaties van verschillende applicaties. Op deze manier kunnen systemen sneller geconfigureerd worden. In een onderzoek worden 2 applicaties om Docker-containers te beheren vergeleken.



ZONHOVEN, BERINGEN, HERK-DE-STAD

**VANDEPUT PIET, VAES KOEN & CLAESKENS GERT**

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

**Ontwikkeling cv-applicatie**

Wij hebben voor het bedrijf Jidoka een webapplicatie ontwikkeld om cv's op eenvoudige wijze te beheren. In klassieke cv-applicaties wordt er gewerkt met meerdere schermen en pop-ups. Om dit op te lossen hebben wij de tekstverwerker gecombineerd met het afdrukvoorbeeld. Op deze manier heeft de gebruiker meteen een idee van het eindresultaat. Ook het hergebruiken van gegevens over meerdere cv's wordt ondersteund. Verder kan er met behulp van kernwoorden snel gezocht worden naar een specifiek cv.



HALEN, TIENEN

**VANDEVELDE JEROEN & MELLAERTS BRENT**

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling

**Wat na het maken van een goede website?**

Wanneer een gebruiker een webpagina opvraagt, dan genereert dit een aantal logs. Aan de hand van deze logs kan men deze website onderzoeken. Om dit te automatiseren, hebben wij een systeem opgezet dat logs analyseert en een melding naar de ontwikkelaar verstuurt. Deze melding wordt enkel verstuurd indien er zich een probleem voordoet. Zo kunnen de ontwikkelaars snel fouten opsporen en oplossen. Daarnaast is het ook mogelijk om nuttige informatie zoals bezoekersaantallen grafisch weer te geven.

PEER

**VANGAAL LOWIE**

Toegepaste informatica / Softwaremanagement



**Zelfscanoplossingen voor retail**

Tijdens mijn stage op Cegeka voerde ik een onderzoek uit naar zelfscanoplossingen voor een internationale retailer. Dit resulteert in een proof of concept en een uitbreiding van hun mobile e-shop. In mijn eindwerk verdiep ik mij in oplossingen voor

meerdere type retailers. Naast dit onderzoek werkte ik ook mee als tester in een nieuw project voor het boeken van jongerenavontures. In samenwerking met het agile development team garanderen wij op deze manier een kwalitatieve code voor onze klant.

SINT-TRUIDEN

**VANTILT RUBEN**

Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling



**Implementing the CQRS pattern and Event Sourcing to develop an enterprise application**

Tijdens mijn stage ontwikkelde ik in een team van drie studenten een notificatiesysteem. De unitmanager van het ESA-team bij Cegeka Italia keurt elke maand de timesheets van de team deve-

lopers goed en stuurt een rapport door naar de klant en interne departementen. Voordien gebeurde dit via e-mailuitwisseling. Nu ontvangt iedereen automatisch een melding op onze webapplicatie. Dit maakt het proces een stuk eenvoudiger.

NEEROETEREN

**VOORJANS MICHAEL**

Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer



**Beheer van server infrastructuur op basis van Puppet technologie**

Het onderzoeksinstituut IMOB is op zoek naar een manier om software te automatiseren door middel van het codemanagementprogramma Puppet. Op dit moment wordt software nog handmatig geïnstalleerd en

geconfigureerd. Door software handmatig te installeren is er een groot tijdsverlies en is er geen versiebeheer. In mijn eindwerk zoek ik uit hoe Puppet geïmplementeerd en geconfigureerd kan worden in een bestaande IT-omgeving. Ook is er onderzoek gedaan om Puppet samen te laten werken met Docker.



# Beeldende Kunsten, partner in de creatieve wereld

Erwin Goegebeur  
Departementshoofd  
PXL-MAD



**Mad About Arts?! Wil je zelf ontwerpen of werken met beelden of objecten? Bij PXL-MAD ontwikkel je jouw talenten en krijgen jouw artistieke ideeën vorm. Dat doe je niet alleen.**

Vanaf de eerste dag deel je beeldende ervaringen met docenten en studenten, met professionele kunstenaars en ontwerpers en met onze onderzoekers binnen MAD-research. PXL-MAD, School of Arts is het kruispunt waar je je creatief talent ontwikkelt en op een kritische manier leert kijken. Bovendien heb je de mogelijkheid om één semester in het buitenland te studeren of een internationale stage te lopen met een (Erasmus)beurs. Je maakt ook kennis met studenten die vanuit heel de wereld in onze School of Arts komen studeren.

Als je na vier jaar afstudeert, heb je heel wat bagage om een eigen artistieke carrière te starten.

De artistieke praktijk, daar ligt onze focus. Jouw persoonlijke, unieke invulling staat centraal. Uniek voor onze opleiding is het verbinden van theorie, onderzoek en praktijk. Op het einde van het derde bachelorjaar, ontwikkel je een eigen beeldend onderzoek: de bachelorproef. Deze vormt het startpunt voor de masteropleiding en kan zelfs uitgroeien tot een doctoraat in de kunsten.

De docenten zijn professioneel en zijn zonder uitzondering vertrouwd met artistiek beeldend onderzoek. Sommigen hebben een internationale reputatie en geven gastcolleges of stellen tentoon in de hele wereld. Bovendien ontvangt PXL-MAD elk jaar een groot aantal

internationaal gerenommeerde gastdocenten. Onze academische kunstopleiding kijkt kritisch naar de wereld van morgen en biedt de nodige tools, skills en netwerken om in het werkveld te slagen.

Beeldende Kunsten studeren bij PXL-MAD garandeert een veelzijdige, boeiende opleiding. Hard werken hoort daar uiteraard bij, terwijl fantasie en inspiratie worden geprikkeld in een zoektocht naar artistieke en creatieve oplossingen. Het bijzonder boeiende werk van onze afstuderende Masters in de Beeldende Kunsten is hiervan het mooiste bewijs.



KASTERLEE

## DECLERCQ LISSE

Beeldende kunsten/Vrije kunsten/Schilderkunst



**The lights are on but no one's home**  
Driewerf hoera, de toekomst is rooskleurig. Ze heeft roze randjes en is chroomachtig blauw in de schaduwpartijen. Deze geschilderde wereld bulkt van ostentatief aanwezig vrouwelijk schoon en lijkt te ruiken naar aardbeien

en frambozen. Helaas niet naar het echte verse fruit maar eerder naar de kunstmatige, chemisch opgedreven geurstoffen die worden gebruikt in snoep en ranzige energiedrankjes. Er hangt ook ergens verschaald bier in de lucht.

STEIN

## GOOSSEN KIKI

Beeldende kunsten/Vrije kunsten/Sculptuur & installatie



**Roze Ruis**  
Kiki Goossen is geïnteresseerd in het grijze gebied tussen waarheid en fictie, tussen wat we weten en het onbekende, dat centraal staat in haar masterproject. De werken vinden hun oorsprong in verhalen over pseudowetenschappelijke ontdekkingen, ze

roepen verwondering en twijfel op en bevatten een bepaalde dwaasheid. Het is niet de intentie om absolute antwoorden te geven, maar om de ontdekkingen en hun dubieuze aard een plek te geven.

HERENT

## ILLEGEMS JULIE

Beeldende kunsten/Grafisch ontwerp



**The unknown objects from Cave X**  
Cave X is een onderzoeksproject met reconstructietekeningen naar gevonden artefacten. Deze bevreemdende objecten zijn gevonden restanten van een kleine en onbekende beschaving, die zich jarenlang in grotten

schuilhield. De functie van deze objecten zijn tot op de dag van vandaag nog altijd onbekend. Cave X is een anoniem spel om de waarheid waar enkele, meerdere of geen regels van toepassing zijn. Bijkomende informatie is niet beschikbaar...

ESNEUX

## LAFUT GARLAND

Beeldende kunsten/Grafisch ontwerp



**De Encyclopedie van de willekeur**  
Door verschillende zelfopgelegde beperkingen werden beelden verzameld. Deze beelden krijgen binnen het boek een nieuwe context dat tot verrassende reacties en nieuwe interpretaties leidt. Met dit project wordt er gepoogd om de voor(oor)delen

van het gebruik van beperkingen binnen een creatief proces aan te tonen. Door toeval en visuele associaties wordt ons op diverse wijze getoond hoe men naar de omliggende wereld kan kijken. Een blik die hopelijk voor de lezer verder reikt dan het boek zelf.

OUD-HEVERLEE

## LANDELOOS BERT

Beeldende kunsten/Grafisch ontwerp



**IKEA zkt. Tast-experts**  
IKEA lanceert een zoektocht naar mensen die als geen ander aanvoelen wat een goede stoel, bed of kast in huis heeft. Experts die met hun ogen dicht voelen of iets goed zit. Met hun hulp creëert IKEA de nieuwe, bijzonder comfortabele meubellijn

KÄNNA. Een reclamecampagne die de rollen omdraait en visueel beperkte personen als experts naar voren schuift in onze visueel gerichte maatschappij.

SINT-LAUREINS

## MATTHYS- DE ZUTTER ILKE

Beeldende kunsten/Vrije kunsten/  
Juweelontwerp en edelsmeedkunst



**Sieradenbouw en bouwsieraden**  
Dit artistiek onderzoek naar alternatieve mogelijkheden voor systemen, technieken en bouwstoffen binnen sieraden, vertrekt vanuit prefab bouw als inspiratiebron. Het project resulteert in halssieraden waarin

verschillende manieren van op- hangen en dragen afgetast zijn. Een intrinsiek accent ligt op de ontwikkeling van een nieuw en zelf samengesteld materiaal voor deze creaties.

ZONHOVEN

## OTTATI BRENDA

Beeldende kunsten/Grafisch ontwerp



**NOI**  
Met mijn project tracht ik een reactie te geven op cultuur in de media. Als grafisch vormgever en door mijn Italiaanse roots voel ik mij verantwoordelijk om de Italiaanse cultuur volwaardig voor te stellen. Mijn onderzoek is gebaseerd op interviews,

gesprekken en fotoreportages om zo clichés te achterhalen. Belangrijke onderdelen binnen mijn project zijn de eetcultuur, tradities en gewoontes. Deze informatie heb ik gebundeld in afzonderlijke boekjes die samen een geheel vormen.

HEUSDEN-ZOLDER

## REYNDERS SARAH

Beeldende kunsten/Vrije kunsten/  
Juweelontwerp en edelsmeedkunst



**ABJECT**  
ABJECT is een onderzoek naar het ambacht taxidermie als artistiek proces. De focus is de 'abjecte huid', die onttrokken van zijn oorspronkelijke context, in een stadium van vervreemding terecht komt en zo een nieuw narratief

schept. De huid wordt autonoom. ABJECT is een totaalconcept, bestaande uit artificiële, tastbare objecten en sieraden, waarin de relatie mens-dier alsook het tactiele gegeven binnen een wereld gedomineerd door vluchtig kijken, bevraagd wordt.

HASSELT

## SMOUT HANNELORE

Beeldende kunsten/Vrije kunsten/  
Juweelontwerp en edelsmeedkunst



**IN - BETWEEN**  
De gebruiker van alledaagse gebruiksobjecten heeft steeds minder affiniteit met het object waardoor het een vluchtige levensduur kent. Sieraden daarentegen kennen een andere waardenbeleving. Ze zijn intiem,

benadrukken je persoonlijkheid en tonen hun esthetische kwaliteiten. Een onderzoek naar de verborgen vormelijke kwaliteiten van het alledaagse gebruiksobject resulteert in een reeks hedendaagse sieraden.

DIEPENBEEK

## STEUKERS MACHTELD

Beeldende kunsten/Vrije kunsten/Keramiek



**Material Girl**  
Wat mij in mijn artistieke praktijk vooral bezighoudt zijn materialen. Deze invalshoek komt tot stand door de combinatie van zowel mijn studie, nl. keramiek, een fascinatie voor pure materie als mijn familiale achtergrond. Wat mij aantrekt aan bouwma-

terialen zoals hout, plastic, pur-schuim, enzovoort... is hun vorm en betekenis. Mijn interesse voor materialen vertrekt vanuit enerzijds mijn liefde voor ze en anderzijds hun vergankelijkheid.

MAASTRICHT

## WEERTS CHANTALLE

Beeldende kunsten/Grafisch ontwerp



**Het stolsel van de moderniteit**  
De moderne stad lijkt op het eerste gezicht vluchtig, er op (in) gericht ons eenvoudig en efficiënt door de straten te leiden. Ook in de inrichting van ons leven leidt de overdaad aan prikkels tot versnippering van onze aandacht. Door aandacht te schenken aan

deze ogenschijnlijk oppervlakkige ruimte breng ik de moderniteit tot stilstand. Datgene wat gewoonlijk direct herkenbaar en eenduidig te interpreteren is, vormt nu een beeld dat een beroep doet op langdurige aandacht en de fantasie prikkelt.

BILZEN

## WINTEN MARIANNE

Beeldende kunsten/Grafisch ontwerp



**Blikopeners**  
Overbekende, vertrouwde dingen, zoals een strijkplank of een paraplu, onttrekken zich aan ons zicht. Ze zijn haast té alledaags. Door deze dingen in een iets ander licht te plaatsen, worden we verrast door de beelden die we zien. Objecten hebben niet

meteen het vermogen om zich uit te drukken en onder impuls van onze onverschilligheid jegens de paraplu of het droogrek, door ze louter als functionele objecten te behandelen, worden de dingen sip.



# Klaar om Europa en de wereld te verkennen

Renilde D'Exelle  
Departementshoofd  
PXL-Media & Tourism



**PXL-Media & Tourism omvat drie opleidingen: Communicatiemanagement met Masterclasses rond Reclame, Event- en Belevingscommunicatie, Digitale Communicatie en PR en Overheidscommunicatie, Journalistiek met haar focus op de verschillende journalistieke media, en Toerisme en Recreatiemanagement met aandacht voor incoming en outgoing tourism.**

Wij leveren assertieve en communicatieve junior-collega's af met een ondernemende en kritische spirit die creatief kunnen meesurfen op de nieuwste communicatietrends en events als een uitdaging zien, die verhalen durven en kunnen vertellen, die geboeid zijn

door mensen en culturen en die over een gezonde dosis commercieel vuur beschikken.

Ons kwaliteitsvol lectorenteam werkt nauw samen met onze partners uit het werkveld en onze alumni om via projectmatige en praktijkgerichte programma's onze studenten klaar te stomen voor de steeds in beweging zijnde arbeidsmarkt. Wij focussen niet enkel op 'kennen' maar vooral op 'doen'; we stimuleren creativiteit en het lef om ondernemend de zaken aan te pakken. We moedigen onze jonge goden aan om uit te vliegen, Europa en de wereld te verkennen, om samen te werken met de buitenlandse studenten die hier studeren. We zorgen er ook voor dat onze studenten die attitudes hebben die voor het werkveld

zo belangrijk zijn. Ons uitgebreid netwerk apprecieert deze houding en biedt onze studenten en onze afgestudeerden vele kansen.

Wie zijn grenzen wil verleggen, wie gebeten is om te weten, wie kickt op deadlines, wie zich wil inzetten in de brede toeristisch-recreatieve vrijetijdseconomie kan samen met ons zijn ambities waarmaken. Wij zijn fier op jullie resultaten en zien jullie graag als onze ambassadeurs. We kijken uit naar jullie opvolgers.

We wensen jullie alle kansen in jullie professionele loopbaan!

GENK

## BORZÉE KATRIEN

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Exploring urban life? Exploring online life**

Chase is een community van storytellers dat ontstaan is in 2012. Een jong platform dat dus nog steeds aan het groeien is. Chase bevindt zich in het online landschap, dat veel mogelijkheden biedt als het tenminste goed

wordt aangepakt. Chase grijpt hier al enorm veel kansen, maar met deze bachelorproef kies ik er toch voor om hun communicatie in deze online wereld te screenen en zo antwoord te geven op de vraag: hoe kunnen ze hun communicatie optimaliseren?

LOMMEL

## BOSMANS JOCHEN

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Het belang van brand ambassadeurs op de communicatie van een onderneming en een praktische toepassing bij Voka – Kamer van Koophandel Limburg**

Bij Voka – Kamer van Koophandel Limburg heeft men op 26 februari een nieuwe lichte Voka-ambassadeurs voorgesteld.

De ambassadeurs ijveren om de dialoog tussen ondernemers én gemeentebesturen te optimaliseren. Er werd gevraagd om dit project verder uit te tekenen en de afspraken met de ambassadeurs en burgemeesters in te plannen aan de hand van een 360-gradenbenadering.

BOCHOLT

## BOVÉ CHARLOTTE

Toerisme en recreatiemanagement



**MICE Circuit Zolder**

Het Circuit van Zolder is vooral bekend om zijn (auto) races. Maar daarnaast bieden ze ook unieke ruimtes aan die gebruikt kunnen worden voor een meeting of zelfs een congres. Jammer genoeg staan deze ruimtes vaak leeg. Het Circuit zou graag weten

hoe dit komt én wat ze hier aan kunnen doen. In mijn bachelorproef probeer ik een antwoord te vinden op deze vragen en geef ik enkele aanbevelingen hoe ze dit kunnen aanpakken.

BERINGEN

## CELIS LAURIEN

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Aperitieven met sociale media**

Wat kunnen Aperol en Campari verbeteren op vlak van communicatie? Om op deze vraag een antwoord te kunnen geven, onderzoek ik de online communicatie van twee andere spirits: Martini en Ricard. Hoe zit de website in elkaar? Hoe gebruiken

ze sociale media en welke content leveren ze? Vervolgens bekijk ik hoe het zit met de wetgeving. Alcoholische dranken mogen niet zomaar naar eender wie communiceren. Verder onderzoek ik de trends in de sector. Een actief merk hoort hier op in te spelen.

ALKEN

## CLAES JENTE

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Social media@Hogeschool PXL** Studenten zijn frequent aanwezig op sociale media. Hogeschool PXL bereikt zijn doelgroep momenteel enkel via Facebook, Twitter en YouTube. Uit onderzoek blijkt dat de doelgroep die zij willen bereiken sterk actief is op andere (visuele) platformen

zoals Instagram en Snapchat. In mijn bachelorproef doe ik verschillende aanbevelingen over het gebruik van Facebook, Twitter en YouTube. Verder doe ik ook aanbevelingen over Instagram en Snapchat.

ZONHOVEN

## CLAES VALERIE

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Hoe kan La Bottega e-mailmarketing strategisch inzetten in haar communicatiebeleid?**

Een field research is het begin. Wat is e-mailmarketing? Wat zijn de voor- en nadelen? Waarom doen bedrijven aan e-mailmarketing en welke online platformen zijn er? Vervolgens

komt het e-mailmarketingplan dat La Bottega naar de toekomst toe zal gebruiken. Dit begint met een omschrijving van La Bottega samen met haar missie, visie en waarden. Het plan omvat de probleemstelling, doelstelling, doelgroep, SWOT, concurrentie en strategie.

DIEPENBEEK

## COLÉMONT LAURA

Journalistiek



**Virtual reality in België**

Het doel van deze bachelorproef is om te onderzoeken hoe virtual reality (VR) zich manifesteert in België om de evolutie van virtual reality in ons land beter in kaart te brengen. De Belgische medische bedrijven spelen een toonaangevende rol in de toepas-

sing van VR. Toeristische organisaties maken ook dankbaar gebruik van deze techniek. De vrije tijdsector experimenteert met VR, terwijl de ontwikkelingen in de gamingindustrie voorlopig uitblijven.

HOESELT

## DE VOS NELE

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Just Beehive Communication**

JBC is de grootste Belgische retailer en kende de afgelopen jaren een enorme groei. Binnen een bedrijf van ruim 280 medewerkers moet er goed intern gecommuniceerd worden. Daarom lanceerde JBC in februari zijn nieuw sociaal intranet,

genaamd Beehive. Zowel het logo als de naam werden door de medewerkers aangebracht en gekozen. Ik onderzoek wat de JBC-medewerker nu werkelijk vindt van de interne communicatie, van hun nieuwe Beehive en waar er nog verbeteringen mogelijk zijn.

LEOPOLDSBURG

## DULIEU STEPHANIE

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Social media: Word-of-Mouth van de toekomst**

Word-of-Mouth is de oudste marketingstrategie dat er bestaat. Met de opkomst van internet en social media wordt het alleen maar meer gebruikt. In mijn bachelorproef ga ik na hoe Word-of-Mouth ontstaan is en hoe dit

in combinatie met social media gebruikt wordt of kan gebruikt worden door bedrijven. Waarom dit werkt, maar ook waarom dit een must is. Mijn aanbeveling steunt op campagnes van The Insiders. The Insiders is een reclamebureau dat zich richt op mond-tot-mondreclame.

DIEST

## EMBRECHTS LAURA

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Hoe kan de relatie tussen Philips Lighting en Public versterkt worden?** Mijn bachelorproef is een B2B onderzoek binnen de publieke sector van Philips Lighting, meer specifiek bij de creatieven van deze sector. Deze creatieven zijn de landschapsarchitecten, stedenbouwkundigen en light

designers. In het onderzoek worden persona's gecreëerd, dit aan de hand van een telefonische survey om zo te achterhalen hoe de doelgroep makkelijker kan bereikt worden. Na de persona creatie kan er content op maat gemaakt worden voor deze doelgroep.

DIEPENBEEK

## GEURTS ELINE

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Toerisme Limburg en Hands: huidige en toekomstige communicatiestrategieën**

Eind 2015 schudden Toerisme Limburg en Hands mekaar de hand. Om zo goed mogelijk de doelgroepen aan te spreken, is het belangrijk die markt te kennen. Microavonturen

antwoordt aan de eisen van de nieuwe toerist. Ze willen er voor gaan in hun Vakantiegeds 2017, zo komt het innovatieve imago van Limburg naar voren. Op middellange termijn moeten ze meer aandacht besteden aan de website, social media, toegankelijkheid en nieuwe doelgroepen.

WELLEN

## GIELEN GITTE

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**ToTAAL klaar voor communicatie**

Het is een uitdaging om als buitenlandse organisatie kinderen en jongeren aan te trekken. Mensen uit Spanje, Italië, ... komen speciaal naar DAS Akademie om er een intensieve taalcursus te volgen maandenlang. Helaas ben

ik geen Vlaming tegengekomen. Daar wil ik toch iets aan veranderen door een specifiek communicatieplan speciaal voor hen te ontwerpen. Hiernaast is er ook een zomerkamp. Wederom geen Vlaamse deelnemers. Ook dit verdient een communicatieplan!



RIEMST

## HABEX CÉDRIC

Journalistiek



**Kweek van Limburgse bodem** Cannabisplantages schieten als paddenstoelen uit de grond op Limburgse bodem. In 2015 werden 159 cannabisplantages opgerold in de provincie. Deze bachelorproef verschaft duidelijkheid over de oorzaak van de drugsproblematiek in Limburg.

Politiezone Bilzen-Hoeselt-Riemst heeft sinds april 2014 een drugsteam dat nauw samenwerkt met politie Maastricht. De resultaten van dit team zijn een sterk signaal aan de Belgische overheid.

LANDEN

## L'HOMME JOLIEN

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Welke invloed hebben online influencers op merken?**

In onze 'vernieuwde' communicatiewereld is online amper weg te denken. De verschuiving van online naar offline gebeurt steeds meer. Merken zien dit ook. Online influencers hebben een grote invloed, merken schakelen hen

vaker in om bv. naamsbekendheid te creëren. Maar werkt dit ook effectief? Hiernaast groeit ook influencer marketing. Het is een apart gegeven dat zich op online influencers focust. Ik onderzoek het gehele fenomeen rond online influencers en influencer marketing.

BILZEN

## LATHOUWERS SARA

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Communicatieaanbevelingen voor Centrum Innovatief Ondernemen**

Om mijn opleiding Communicatiemanagement af te ronden, maakte ik mijn eindwerk voor Centrum Innovatief Ondernemen van PXL Research. Ik onderzoek de communicatie van de concurrentie van het ex-

pertisecentrum en analyseerde de verschillende communicatiemogelijkheden. Aan de hand van mijn bevindingen formuleerde ik aanbevelingen om Centrum Innovatief Ondernemen te helpen haar communicatie zowel intern als extern tot een hoger niveau te tillen.

HOEGAARDEN

## LENAERTS VALÉRIE

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Een communicatieaanbeveling voor de Thuisdag editie 2016**

Mijn communicatie-aanbeveling bestaat allereerst uit een analyse van de Thuiscommunicatie van de afgelopen drie jaar. Daarna maak ik de vergelijking tussen gelijkaardige fandagen zoals bijvoorbeeld die van FC De

Kampioenen. Vervolgens komen enkele huidige trends in de beleveniscommunicatie aan bod waaronder live storytelling via Twitter, Snapchat en Instagram. Na enkele interviews volgt er een aanbeveling in de vorm van een communicatieplan inclusief contentplan.

VOEREN

## LOCHT ROBIN

Journalistiek



**Veldrijden, een kleine sport met een grote toekomst**

Hoe ziet de toekomst van veldrijden eruit? Dat is de centrale vraag in mijn bachelorproef. Aan de hand van literatuur en het interviewen van enkele experts in het veldrijden probeer ik hierop een antwoord te vinden.

Ik contacteerde onder andere Sven Nys en sporteconoom Wim Lagae. Zij vertrouwden mij toe dat zolang de media en vooral televisie aandacht hebben voor veldrijden, de discipline over een uitstekende commerciële balans zal beschikken.

ALKEN

## MEVESEN SAM

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Once a Bink, always a Bink**

Abonnementen vormen voor een voetbalclub één van de belangrijkste inkomstenbronnen. Sinds enkele jaren voert STVV een abonnementencampagne in de periode rond april en mei. Deze campagne en de daarbij horende acties richten zich op

het verlengen van de bestaande abonnementen en het werven van nieuwe abonnees. Ik analyseer op welke manier STVV dit aanpakt. Op basis van mijn vergelijking met buitenlandse ploegen formuleer ik aanbevelingen voor de toekomstige campagnes.

KORTESSEM

## MOSTIEN FIORENZO

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Matchday vs. Non-matchday**

Stayen is een commercieel complex dat zich aandient als multifunctionele site. De meeste inkomsten worden gewonnen uit wedstrijddagen via onder andere ticketing, diners en horeca. Maar een modern stadion als dit hoort ook op niet-wedstrijddagen in-

komsten te genereren uit onder andere de verhuur van kantoorruimtes, winkelaangelegenheden en feestzalen. De bachelorproef maakt een onderscheid tussen inkomsten uit wedstrijddagen en niet-wedstrijddagen en analyseert de manier waarop ze ontstaan.

BORGLOON

## PAESEN ROBIN

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**De optimalisatie van de sociale media voor Release Festival**

Release is een festival in Borgloon. Ze zetten enorm veel in op ecologie en werden hiervoor bekroond met de GroenEvent award. Hun communicatie is echter inconsistent. Ze maken niet consequent gebruik van

hun hashtag en communiceren niet altijd in de huisstijl. Daar wil ik met mijn bachelorproef verandering in brengen. Verder lanceer ik Snapchat én maken we komaf met de oubollige stickerwedstrijd. Als laatste stimuleren we de bezoekers om de hashtag meer te gebruiken.

LUMMEN

## ROELANTS GERTJAN

Toerisme en recreatiemanagement



**Adviezen om het online toeristisch aanbod in Herk-de-Stad, Halen en Lummen sterker te communiceren met behulp van web 2.0**

In mijn bachelorproef onderzoek ik hoe 'web 2.0' een positieve impact kan hebben op de toeristische sector in Halen, Herk-de-Stad en Lummen. Deze versie

van het internet laat de gebruiker toe om zelf informatie toe te voegen. Na desk- en fieldresearch sluit ik mijn bachelorproef af met adviezen voor de 3 gemeenten. Deze zorgen ervoor dat het online aanbod van de toeristische regio versterkt en voldoet aan de verwachtingen van de gebruiker.

HASSELT

## SPAAS STIJN

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**The Rebranding of Death**

"Nothing is certain but death and taxes" zei Benjamin Franklin ooit. Dankzij de Panama Papers weten we ondertussen dat het tweede ontdoken kan worden. Het eerste echter niet, dood gaan we allemaal. Als de dood bijgevolg doodnormaal is,

waarom is dit dan eveneens het grootste taboe van onze westerse samenleving? Voor mij werd het de grootste communicatie uitdaging. We kunnen ons leven niet herbeginnen om een nieuwe start te creëren, maar we kunnen nu wel beginnen met een nieuw einde te creëren.

KORTESSEM

## THEUNISSEN KATRIJN

Toerisme en recreatiemanagement



**Samenwerkingsverbanden tussen Lanaken en de Euregio**

Ik heb gekozen voor het onderwerp 'hoe kan de gemeente Lanaken zich op toeristisch vlak beter profileren als een interessante bestemming in de Euregio?'. Ik analyseerde de partnerregio's van de Euregio Maas-Rijn. Om

inzicht te krijgen in de vraag naar samenwerkingsverbanden vanuit de logiesector deed ik diepte-interviews met mensen uit de hotelsector van Lanaken. En ik ben nagegaan wat de mogelijkheden zijn om nieuwe samenwerkingsverbanden op te starten.

BILZEN

## THOMMIS AXELLE

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Hoe interne en externe communicatie van Bouwbedrijf Meekers optimaliseren**

Ik onderzoek hoe interne en externe communicatie het best kan worden toegepast in een bouwbedrijf. Dit pas ik specifiek toe op Bouwbedrijf Meekers. Ik ga na welke communicatiemiddelen

Bouwbedrijf Meekers hanteert. Op basis daarvan doe ik aanbevelingen. De aanbevelingen worden in de praktijk omgezet en bijgestuurd. Op die manier wil ik, samen met het bedrijf, tot een optimalisatie komen van de communicatie.

TESSENDERLO

## VAN DE VEN SASKER

Communicatiemanagement/ Commerciële communicatie



**Gemeente Tessenderlo: de communicatie in beeld**

Een doorlichting van de communicatie van het gemeentebestuur van Tessenderlo? Welke kanalen worden gebruikt? Hoe zien de inwoners hun gemeente? Is het gemeentebestuur een converserende overheid? Op al deze

vragen wil deze scriptie een antwoord bieden.

HASSELT

## WITHOFS LAURA

Communicatiemanagement/Public relations & voorlichting



**Public Relations en de Fashion-wereld**

Heel wat kleine modemerken hebben vaak moeite met het communiceren met de pers, het gebruiken van social media kanalen en het leggen van contacten. Hoewel de relatie tussen Public Relations en Fashion niet

meer weg te denken is, blijkt het overstappen naar een PR-bureau voor sommige bedrijven een serieuze drempel. In dit werkstuk rond PR en Fashion zijn, op basis van opgedane theoretische en praktische informatie, aanbevelingen opgesteld voor jonge modebedrijven.





# Klaar voor een plek in de muzieksector

Gert Stinckens  
Departementshoofd  
PXL-Music



Met trots lees, kijk en luister ik naar de afstudeerprojecten van onze studenten PXL-Music.

Rapporten over de 'Alchemie in geluidsoptname: 'Spectral Editing', over 'Ondersteuningsmogelijkheden voor (amateur)muzikanten', over het leven on the road in 'Tour: the guide - A musician's guide to Europe', over 'Innovatie in de dagopleiding assistent licht- en geluidstechniek van VDAB' tot 'Creative use of the magnetic recorder: advantages, challenges and contradictions', enzovoort. Andere studenten kozen voor een eigen artistiek project, schreven nieuwe composities, brachten opnames uit en speelden de pannen van het dak tijdens ons nieuw VUURDOOP festival. Onze studen-

ten hebben drie jaar lang en keihard gewerkt. Het heeft bloed, zweet en soms tranen gekost, maar zij zijn er uiteindelijk toch geraakt en staan klaar om een plek te veroveren in de muzieksector. Zij zijn vandaag de dag bovendien van vele markten thuis: niet alleen zijn ze een expert binnen hun vakgebied maar ze kijken gelukkig ook verder dan hun neus lang is: creatief, innovatief, een blik op de wereld, ondernemend, zin voor samenwerking, enzovoort.

Of zoals ze tijdens de lessen muziekgeschiedenis leerden: 'Popmuziek is niet langer het zoeken naar een ultieme invulling van één genre. Het is een synthese van grondstoffen die anderen hebben gedolven: op stijlen en klanken die tot stand komen in verschillende

genrewereldjes, door de eeuwige clichés en vernieuwing met onschuldige schijngevechten tussen genrefanaten en stijlpuristen, met beknoptende genrebrillen, stijlchauvinisme, verraders en overlopers.' En dat is de motor van popmuziek en de achtergrond waartegen we zoeken naar het ultieme gevoel. En één van de mogelijke sleutels voor het in gang houden van de motor, is PXL-Music.



RANST

## COOLS STIJN

Pop- en rockmuziek / Muziektechniek

Freight shipments.xlsx

"Ik voel me niet echt op mijn gemak, het voelt niet natuurlijk aan op podium". Deze zin krijg je als monitor techniek wel vaker te horen als muzikanten op in-ears spelen. Met 3D in-ears krijgen we een veel natuurlijker effect rond onze oren. Deze

bachelorproef onderzoekt het verschil tussen de conventionele stereo in-ears en een 3D in-ears mix.



BERCHEM

## COSEMANS DILYS

Pop- en rockmuziek / Muzikant

A Florist / Disco

Voor mijn bachelorproef heb ik me verdiept in de historische achtergrond en de sociale betekenis van disco. Vervolgens schreef ik eigen muziek, rekening houdend met de typische bouwstenen van disco. Ik stelde een band samen om deze nummers live te spelen

en ben vijf songs gaan opnemen in de studio. Met hulp van een producer heb ik die songs uitgewerkt tot 12 versies of extended versions, heel eigen aan het genre. Het project kreeg de naam "A Florist".



SCHILDE

## DE CLERCQ FREDERIK

Pop- en rockmuziek / Muzikant

Producing

Hoe kan ik de muziek die ik schrijf vertalen naar verschillende bandbezettingen? Rond deze vraag bouwde Frederik De Clercq het artistiek onderzoek dat hij voerde in het teken van zijn bachelorproef aan PXL-Music. Frederik arrangeerde

drie van zijn songs voor een solo uitvoering, een vijfkoppige band en een vocaal ensemble en bracht de drie uitvoeringsvormen samen onder de noemer 'This Is Hert'. Zo onderzocht hij wat het betekent om songwriter, performer, arrangeur en producer-coach te zijn.



GENK

## DUBOIS PATRICK

Pop- en rockmuziek / Muzikant

Dodecafonie en Serialisme  
Vandaag

Als afstudeerproject heb ik de oude compositie methode dodecafonie bestudeerd. Deze werd door onder andere Arnold Schönberg gebruikt. Vandaag wordt deze methode nog weinig gebruikt dus vond ik het zeer in-

teressant om hiermee aan de slag te gaan binnen het popidroom. Het resultaat hiervan is mijn eigen band Gross. Die bestaat uit 2 elektrische gitaristen, een drummer en mezelf op elektrische bas. Meer inspiratie ben ik gaan zoeken bij bands zoals Sonic Youth en Women.



DESSEL

## MIJNENDONCKX BRENTK

Pop- en rockmuziek / Muzikant

BITQUEST

Mijn bachelorproef startte vanuit het klanklandschap van Nintendo 8-bit games. Geselecteerde soundtracks werden ontleed en omgezet in volwaardige songs. De vernieuwde bas- en melodie-lijnen worden nu gespeeld met twee basgitaristen. En dit zonder

het karakter van de oorspronkelijke sound teniet te doen. Het resultaat? BITQUEST, één DJ-set, één lange rave, één en al nostalgie.



TEMSE

## ROBBRECHT DAVID

Pop- en rockmuziek / Muzikant

PROGROCK

In mijn eindwerk "How Tall Was Goliath?" onderzoek ik de kenmerken/gelijkenissen tussen de 3 stromingen: rock, jazz, klassieke/wereldmuziek. Een antwoord op mijn vragen en op de zoektocht naar mijn persoonlijke smaak kwam volledig toen ik Frank

Zappa en King Crimson ontdekte, vooral dan de nummers 21 Century Schizoid Man, Pictures of a city van King Crimson en Zoot Allures van Frank Zappa.



OPGLABBEEK

## SEYNAEVE TIMOTHY

Pop- en rockmuziek / Muziektechniek

Creëren van audio en sounds voor games.

Met mijn bachelorproef wou ik een volledig nieuw vakgebied verkennen om de totale kennis van de 3 jaren mee uit te breiden. Ik werk hiervoor samen met studenten van de HKU in Nederland. Zij maken als eindproject een

game waarbij ik alles van geluid voorzie. Naast het componeren van achtergrondmuziek maak ik ook de geluiden voor elke actie of elk voorwerp dat in de game voorkomt. Dankzij de samenwerking krijg ik meer inzicht in hoe de geluiden in een game worden geprogrammeerd.



OVERPELT

## SMOUT JULIE

Pop- en rockmuziek / Muziekmanagement

Chicks in the Bizz

Chicks in the Bizz is een netwerk voor vrouwen actief in de creatieve sector. Door dit netwerk komen vrouwen uit alle takken van deze sector (muziek, mode, kunst, theater...) in contact met elkaar. Op verschillende netwerk-events in Vlaanderen kunnen de

'chicks in the bizz' elkaar ontmoeten en ideeën uitwisselen. Het doel is om de vrouwen te inspireren en te motiveren om hun mannetje te staan in deze mannelijke sector.



VOSSelaar

## VOCHTEN PIETER

Pop- en rockmuziek / Muzikant

Mission to Earth

Voor mijn bachelorproef ging ik op zoek naar manieren om elektronische muziek in een DAW tot leven te brengen en organisch te doen klinken. Dit ten tijde van betaalbare computers en volledig digitale werkomgevingen waarin niets aan het toeval overgelaten

wordt. Om deze klank na te streven, maakte ik gebruik van bandrecorders en creëerde ik in Ableton Live een aantal effecten om hun sound na te bootsen en onregelmatigheden uit te lokken. Deze methoden paste ik vervolgens toe in mijn muziek.





# Werken aan een rechtvaardige maatschappij

Filip Geraldo  
Departementshoofd  
PXL-Social Work



Het sociaal werk gaat fundamenteel over welzijn. Het wil de mogelijkheden van mensen in verschillende situaties versterken. Het zorgt er voor dat mensen datgene waar ze recht op hebben ook daadwerkelijk kunnen verwerven. Hierbij gaat het uit van de krachten van mensen.

Sociaal werk zet mensen ook aan tot maatschappelijke participatie, het verbindt mensen met elkaar en met de samenleving. Sociaal werk bestrijdt dus maatschappelijke ongelijkheid en uitbuiting en zet in op verandering. Dit is het vertrekpunt voor onze maatschappelijk assistenten: werken aan een rechtvaardige maatschappij waarin iedereen aan en tot zijn rechten kan komen.

In een veranderende samenleving houden geëngageerde maatschappelijk assistenten van vandaag en morgen dus permanent de vinger aan de pols. Hen voorbereiden op deze uitdagingen is de kerntaak van onze opleiding, waarbij we streven naar een evenredige balans tussen de afstudeerrichtingen maatschappelijk werk en personeelswerk.

method. Hierbij maakt de toekomstige kritische professional zich vertrouwd met praktijkgericht onderzoek en zet hij als bruggenbouwer in op een modern, toegankelijk en performant sociaal werk.

Een nieuwe lichting alumni is er klaar voor. Mensen maken samen de toekomst.

## DIALOOG

Onze opleiding zet, in continue dialoog met alle partners, in op de vorming van gepassioneerde professionals die interdisciplinair inzetbaar zijn in het brede spectrum van onze samenleving. Samen zetten we de bakens uit. Zo spelen we in op de noden van onze samenleving én blijven we waakzaam voor de integratie van vernieuwende invalshoeken en

## HOUTHALEN-HELCHTEREN

### ALFARANO LORE

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



De gepaste zorg voor zorgleerlingen in het secundair onderwijs. Centraal in dit onderzoek stond de vraag 'Vinden leerlingen met ontwikkelingsstoornissen dat de STICORDI-maatregelen tegemoetkomen aan hun specifieke onderwijsbehoeften'. In het kwantitatief onderzoek

werden deze maatregelen, van toepassing op tien respondenten, met elkaar vergeleken. Tien respondenten met AD(H)D, dyslexie en dyscalculie werden bevroegd inzake de beleving van hun ontwikkelingsstoornissen én het zorgbeleid van het Lucerna-college Houthalen.

## DILSEN-STOKKEM

### BROEKHOVEN ROBIN

Sociaal werk / Personeelswerk



#### Total Engagement!

Total Safety wil het aanwezige betrokkenheidsgevoel binnen een specifieke doelgroep van de organisatie optimaliseren en een aangenaam werkklimaat ontwikkelen. Betrokkenheid betekent als begrip dat medewerkers zich verbonden voelen met de orga-

nisatie, in de organisatie blijven werken omdat ze er graag zijn en zich met genoeg inzetten. Total Safety is gespecialiseerd in industriële veiligheid en dit in sectoren als raffinage en petrochemie, olie-, water- en gasmaat-schappijen en energieproductie.

## DILSEN-STOKKEM

### CACASSOULIS DIMITRI

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



#### Minderjarigen in een verontrustende opvoedingssituatie

In welke mate heeft een verontrustende opvoedingssituatie een invloed op het plegen van strafbare feiten door minderjarigen? Mijn statistieken wijzen onder meer uit dat 20% meer minderjarigen in een verontrustende

opvoedingssituatie dan in een doorsnee opvoedingssituatie, strafbare feiten plegen. Bovendien ligt het aantal gepleegde strafbare feiten per minderjarige hoger bij de minderjarigen in een verontrustende opvoedingssituatie. Ook zijn de gepleegde strafbare feiten ernstiger van aard.

## LOMMEL

### CEUSTERMANS ALISA

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



#### Aanpak van sociale eenzaamheid bij senioren door lokale overheden en welzijnsorganisaties

In deze bachelorproef onderzoek ik de aanpak van sociale eenzaamheid bij ouderen door lokale welzijnsorganisaties en overheden. Resultaten tonen aan dat 6 op 10 ondervraagde orga-

nisaties menen een goed zicht te hebben op deze problematiek en 8 op 10 zetten initiatieven op om eenzaamheid aan te pakken. 37% van deze organisaties heeft een uitgeschreven beleid aangaande dit thema. Samenwerking tussen de organisaties wordt als een meerwaarde beschouwd.

## MEEUWEN-GRUITRODE

### CONEN JOY

Sociaal werk / Personeelswerk



#### Het onthaal van A tot Z

Mijn bachelorproef handelt over het optimaliseren van het huidige onthaal voor de afdeling dienstcheques van Talent4People, een erkende onderneming die in een volle groeiexpansie vertoef. Om het onthaalbeleid te onderzoeken, werd er een kwantitatieve

onderzoeksmethode aangewend, meer bepaald een tevredenheids-onderzoek. Uit de resultaten van het onderzoek kan er geconcludeerd worden dat de werknemers over het algemeen tevreden waren over het onthaalgebeuren.

## BREE

### GEEBELEN TIM

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



#### Je kan pas iemand aansteken, als je zelf brandt

De persoonsvolgende financiering zorgt straks voor één van de grootste omwentelingen binnen de gehandicaptensector. Deze bachelorproef zoomt in op de impact van deze omwenteling op organisatieniveau.

Het theoretisch luik omvat de evolutie van het begrip handicap door de jaren heen, Perspectief 2020, de persoonsvolgende financiering en de werking van de sociale dienst van Diensten-centrum Sint-Oda.

## HAMONT-ACHEL

### JANSSENS ANNOEK

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



#### Een sociale dienst bij de lokale politie.

Welke taken voert deze dienst uit? Voelt men zich ondersteund als men er zelf mee geconfronteerd wordt? Het operationele kader van politiezone HANO werd uitgenodigd een anonieme enquête in te vullen. 96,7 percent deed dit.

Suggesties ter optimalisering van de dienst werden aangereikt. Een opvallend resultaat: 100 percent van degenen die geconfronteerd worden met vragen omtrent intrafamiliaal geweld, vindt hiervoor ondersteuning bij de sociale dienst.

## LEOPOLDSBURG

### KAPLAN HÜMEYSA

Sociaal werk / Personeelswerk



#### Verwachtingen van oudere werknemers (45+) omtrent werkbaar werk bij Panasonic

Wat zijn de verwachtingen van oudere werknemers omtrent werkbaar werk en dus voor een duurzame inzetbaarheid? De groep oudere werknemers is heel divers, met grote verschillen tussen fysieke en cognitieve mogelijkheden en in motivatie. Duurzame inzetbaarheid gaat over het "kunnen", "willen" en "mogen" werken door oudere werknemers. We kunnen concluderen dat de oudere werknemers verschillende verwachtingen hebben omtrent langer werken.

len tussen fysieke en cognitieve mogelijkheden en in motivatie. Duurzame inzetbaarheid gaat over het "kunnen", "willen" en "mogen" werken door oudere werknemers. We kunnen concluderen dat de oudere werknemers verschillende verwachtingen hebben omtrent langer werken.

## GENK

### NAIT M'HAMED SENNA

Sociaal werk / Personeelswerk



#### De beste rekruteringsmiddelen voor ASAP Select

De zoektocht naar de geschikte kandidaat is geen gemakkelijke opdracht. De rekruteringsmiddelen die men gebruikt zijn van groot belang. Daarom onderzoek ik welke middelen het beste zijn voor ASAP Select, een wer-

ving- en selectiekantoor binnen ASAP HR Group. Zij werken voornamelijk rond profielen van hogere bedienden, kaderleden en ingenieurs. De kandidaten van ASAP Select worden gevraagd welke rekruteringskanalen zij gebruiken in de zoektocht naar een nieuwe job.

## TONGEREN

### NEVEN JANA

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



#### Een studie naar de werkbare technieken om het welzijn van kinderen van gescheiden ouders te verhogen

80% van de kinderen in begeleiding bij de Wiekslag vzw, thuisbegeleidingsafdeling Kristal (sector jeugdhulpverlening), heeft gescheiden ouders. Voor 53% van hen veronderstelde de begeleid(st)

er een samenhang tussen de scheiding en de Verontrustende Opvoedingssituatie. Het netwerk rond het kind is een onmisbare schakel in een succesvolle begeleiding. De school speelt hierbij een belangrijke rol.

## HOUTHALEN

### RATAJCZAK LARA

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



#### Onlinehulpverlening geïntegreerd in de geestelijke gezondheidszorg

CGG Litp maakt sinds januari 2015 gebruik van 'Emma Listens', een beveiligd online-hulpverleningsplatform voor hulpverleners en cliënten. Cliënten werken op die manier thuis online verder aan hun

doelen, met ondersteuning van hun therapeut. Ik onderzoek de ervaringen van de hulpverleners en cliënten. De resultaten vindt u terug in mijn bachelorproef. Het CGG kan met deze feedback het gebruik van het platform verder optimaliseren.

## LEOPOLDSBURG

### REYHANIYE HICRAN

Sociaal werk / Personeelswerk



#### Duurzame inzetbaarheid van 'oudere' werknemers (45+)

In de huidige arbeidsmarkt is de tewerkstelling van 'oudere' werknemers een grote uitdaging voor vele werkgevers. In mijn eindwerk staan de gedachten, gevoelens en ervaringen van de 45-plussers centraal. Het

grootste doel van mijn eindwerk bestaat erin om te achterhalen welke aanpassingen er nodig zijn om het werk werkbaar te houden voor de 'oudere' werknemers tot hun pensioen.



TONGEREN

**TANS HANNE**

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



**De bereikbaarheid en noden van hoogsensitieve leerlingen in het secundair onderwijs**

Op vraag van HSP Vlaanderen onderzoek ik de noden en bereikbaarheid van hoogsensitieve jongeren tussen de 14 en 18 jaar. Op die leeftijd is het cruciaal te weten of men de eigenschap bezit.

De voornaamste conclusie situeert zich op vlak van naam(on)-bekendheid van het begrip. Jongeren kunnen na de bevraging een naam plakken op hun specifieke gedragingen. Dit opent deuren naar verdere ondersteuning.

HOESELT

**TILKIN JILL**

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



**CADO, echt iets voor ouderen?**

In mijn bachelorproef ga ik op zoek naar de belemmeringen die ouderen ervaren wanneer ze in aanraking komen met een Collectieve Autonome Dagopvang (CADO). Voor mijn onderzoek heb ik me gebaseerd op de bezoekers van de CADO in Kortesse.

Ik ben op zoek gegaan naar wat ouderen tegenhoudt om een CADO te bezoeken. De belangrijkste bevinding is dat het vervoer een groot probleem vormt. Via dit onderzoek hoop ik dat er verder wordt gewerkt aan de toegankelijkheid van een CADO.

GENK

**TROBBIANI CHIARA**

Sociaal werk / Personeelswerk



**Laatstejaarsstudenten PXL en een eerste job**

Er speelt zich een verschuiving af in de keuze van rekruteringsbronnen en de jobverwachtingen van jongeren. Mijn bachelorproef handelt over de laatstejaarsstudenten van de PXL en hun zoektocht naar een eerste job. Welke

rekruteringsbronnen zijn het populairst en wat trekt hen aan? Uit mijn onderzoek blijkt dat de PXL-factor sterk ingeburgerd zit bij de studenten, zij zijn enorm online minded op het gebied van solliciteren en de inhoud van een job en de work/life balance het belangrijkste achten!

OPGLABBEK

**THISSEN MAXINE**

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



**Personen met een arbeidshandicap op de reguliere arbeidsmarkt**

In kader van mijn bachelorproef heb ik een onderzoek gevoerd bij werkgevers rond het thema aanwervingen van personen met een arbeidshandicap in de reguliere arbeidsmarkt. Werkgevers uit diverse sectoren zijn aan de hand

van een websurvey bevestigd. De bekomen resultaten zijn met elkaar vergeleken en in verband gebracht. Hieruit zijn bepaalde conclusies getrokken rond de houding van werkgevers ten opzichte van het aanwerven van personen met een arbeidshandicap in de reguliere arbeidsmarkt.

AS

**VERHEYEN LOTTE**

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



**Huiswerk (begeleiding)**

Uit onderzoek bij de dienst Gezinsondersteuning van stad Hasselt blijkt dat de visie van kwetsbare ouders omtrent huiswerk niet verschilt van deze van andere ouders. Het nut van huiswerk wordt door hen wel minder in vraag gesteld. Bij alle gezinnen

komen problemen rond huiswerk voor. Die problemen beïnvloeden de visie op huiswerk. Een gebrek aan bekendheid van en informatie over huiswerkbegeleiding en de diensten zijn weg te werken drempels bij kwetsbare gezinnen in deze vorm van hulpverlening.

GENK

**WECKX LIESE**

Sociaal werk / Maatschappelijk werk



**Eenzaamheid bij ouderen binnen het woonzorgcentrum Prinsenspark**

Mijn eindwerk gaat over eenzaamheid binnen het woonzorgcentrum. Hiervoor heb ik 40 van de 180 bewoners van het woonzorgcentrum Prinsenspark in Genk bevestigd. Door middel

van enquêtes werd onderzocht welke factoren eenzaamheid kunnen beïnvloeden. Uit dit onderzoek blijkt dat vier factoren eenzaamheid beïnvloeden: de afdeling waar ze verblijven, het personeel, de keuze van de opname en de mate van contact met andere bewoners.

# Alle toekomstmogelijkheden

Marleen Schepers  
Departementshoofd  
PXL-Tech



**Studeren aan het departement PXL-Tech biedt zeer veel toekomstmogelijkheden. Dat is nog eens bewezen door recente VDAB-studies waar alle vier de opleidingen van PXL-Tech als knelpuntopleidingen vernoemd worden. Dit wil zeggen dat de kans op werk na afstuderen zeer hoog is. Bovendien zijn er ook heel wat studenten die voortstuderen, meestal met succes.**

Wij bieden heel wat opleidingen aan. Concreet gaat het om agro- en biotechnologie (met afstudeerrichtingen biotechnologie en groenmanagement), bouw (met specialisaties infrastructuur en gebouwen/afwerking) elektromechanica (met afstudeerrichtingen onderhoudstechnologie en klimatisering) en elektronica-ICT.

**DUURZAAM**

Binnen al deze opleidingen staan onze studenten centraal. Door een beredeneerde mix van theorie en praktijk leiden we hen op tot jongeren die dadelijk inzetbaar zijn op de arbeidsmarkt. Als junior-collega worden de studenten ingezet in een aantal projecten verspreid over de opleiding. In deze projecten werken ze individueel of in groep aan 'real life' opdrachten in nauwe samenwerking met bedrijven. Binnen deze projecten krijgen ze de 'soft skills' onder de knie die zo belangrijk zijn in hun verdere beroepsleven: communicatie,

samenwerken, leiding geven, ... Het departement PXL-Tech zet in op duurzaamheid, zowel in de lessen als op de campus. Doel is van onze jongeren duurzame burgers te maken, die verder kijken dan alleen hun eigen vakdomein. We hopen dat de afgestudeerden al de competenties die ze meekregen in hun opleiding, optimaal kunnen gebruiken in hun verdere loopbaan en wensen hen een zeer succesvolle toekomst!



MAASMECHELEN

**ADRYAN CERIK**

Electromechanica



**Construeren van een variabele productie eenheid**

Het departement PXL-TECH heeft na de sluiting van Ford een productielijn gekregen. Deze productielijn dient als een educatieve opstelling voor de studenten. Het doel van deze bachelorproef is om die productielijn te laten draaien

en af te stellen. Deel van deze bachelorproef is ook de uitdaging om alles goed te managen en duurzame stations te construeren. Op de productielijn kunnen er dan verschillende metingen uitgevoerd worden. Dit is een perfect voorbeeld van authentic onderwijs.

HASSELT

**BAZIMA ELISE**

Agro- en biotechnologie / Groenmanagement / Openbaar groen- en boomkwekerij



**Omvorming van de paden in het arboretum van Domein Bokrijk**

Sinds 1 januari 2015 mogen openbare besturen geen pesticiden meer gebruiken voor het onkruidvrij houden van verhardingen. Domein Bokrijk is daarom op zoek naar een oplossing om de paden in het arboretum efficiënt te kunnen onderhouden.

In mijn bachelorproef ben ik op zoek gegaan naar praktische oplossingen. Naast het uitwerken van alternatieve verhardingen die minder onderhoud vergen, is een aangepast beheerplan opgenomen in mijn scriptie.

VOEREN

**DUIJSENS KEVIN**

Bouw



**Hoe kan de weersafhankelijkheid bij plaatsing van HSB verminderen om schade tijdens en na montage te beperken?**

Onderzoek naar een weerbestendiger, prefab houtskeletbouw. De focus ligt bij de optimalisering van het montageproces om problemen, veroorzaakt door

waterinfiltratie tijdens deze bouwfase, te beperken. Het doel is om de integratie van innovatieve, houtskeletbouw te bevorderen en komaf te maken met het grootste nadeel: vocht. Op deze manier draagt dit eindwerk bij tot duurzame, ecologische bouwsystemen.



HASSELT

## GIELEN KURT

Bouw



### Welke bijdrage biedt het gebruik van families bij het optimaal integreren van BIM?

Bouwfouten vermijden met BIM a.d.h.v. digitale prototypes wint aan belang. In dit onderzoek wordt er gekeken welke bijdrage de 'families' in Autodesk Revit leveren bij het integreren van deze

technologie in een bouwonderneming. Er wordt een vergelijking gemaakt met de oude manier van werken t.o.v. Autodesk Revit. Uit dit onderzoek blijkt dat er geen telfouten meer gemaakt kunnen worden en dat de projectvoorbereiding veel sneller kan gebeuren.

BERINGEN

## GÜNGÖR RAMAZAN

Agro- en biotechnologie / Biotechnologie / Voedingsmiddelentechnologie



**Implementatie van BRC7 voor sorteren, verpakken en opslag van kersen bij Royal Fruit Company** Royal Fruit Company heeft mij ingeschakeld om hun kwaliteitsstelsel te verbeteren en de verdere ontwikkeling ervan te ondersteunen. Het bedrijf wou

een certificaat verkrijgen voor de BRC7, een internationaal erkende norm. Dit was een zeer uitgebreide, uitdagende opdracht, die project- en ICT-vaardigheden koppelde aan kennis over voedselveiligheid, -kwaliteit en Quasydoc.

HASSELT

## HEENS MATTHIAS

Bouw



**Bijzonder ontwerp van een draagstructuur voor de montage van gevelementen in een brede spouw** In Genk wordt gebouwd aan een nieuwe school. Door te kiezen voor uitspringende gevelvlakken moet er een unieke structuur ontworpen worden voor de montage van de gevelementen.

Het ontwerp moet een oplossing bieden voor een spouw van meer dan 50 cm. Verder dient het voor de ondersteuning van het gevelmetselwerk en de bevestiging van de spouwankers. Ook is er de montage van een glaspaneel achter het metselwerk.

GENK

## JACOBS ELIEN

Agro- en biotechnologie / Biotechnologie / Cel- en genticologie



### Genexpressiestudie met behulp van laser microdissectie op segmenten van de galwegen van muismodellen met primaire biliare cirrose

Primaire biliare cirrose (PBC) is een aandoening waarbij de kleine galkanaaltjes in de lever chronisch ontsteken en vernauwen. De gal kan niet worden afgevoerd en zal

bijgevolg ophopen in de lever. Dit zal leiden tot ontstekingen, beschadigingen en vorming van littekenweefsel. In deze bachelorproef is onderzocht welke genen meer of minder tot expressie komen bij muismodellen met PBC in vergelijking met gezonde muismodellen.

MAASMECHELEN, DIEST

## KSIONDZYK SERGEI & THEYS LAURENS

Elektromechanica / Onderhoudstechnologie



### Analysing & improving the heating system of the university of Eibar

Dit project omvat een voorstudie voor een nieuw verwarmingssysteem in de universiteit EUITI van Eibar, Spanje. Vooraleer een renovatie uit te voeren, is het noodzakelijk om het bestaande systeem grondig te analyseren en vervolgens kleine investeringen voor te stellen die een besparing opleveren. Na de (kosten)analyse, wordt er een voorstel uitgeschreven om hernieuwbare technologieën te integreren.



GREZ-DOICEAU

## LEMBREGHT FREDERIK

Agro- en biotechnologie / Groenmanagement / Natuur- en bosbeheer



### Praktische maatregelen op bedrijfsniveau ten voordele van solitaire bijen op en rond laagstamboomgaarden

De bijenpopulatie gaat de laatste jaren sterk achteruit. Dit is nefast voor de bestuiving in fruitplantages. Er wordt dan ook een methode op punt gezet om een

stabiele wilde bijenpopulatie te ontwikkelen. Daartoe wordt een concreet voorstel uitgewerkt voor de appel- en perenplantages van 10 fruitteilers in het Hageland met als doel het aanbod van stuifmeel en nectar in de periode voor en na de bloei te verzekeren.

AS

## MARTENS KENNETH

Bouw



### Automatisering van arbeidsregistratie

Voor bouwbedrijven is arbeidsregistratie een aaneenschakeling van tijdrovende handelingen. Werkurenverloningen, reisvergoedingen en aanwezigheidsregistraties zijn enkele van de vele aspecten van arbeidsregistratie.

Door deze handelingen te automatiseren, kan de arbeidstijd efficiënter ingezet worden. Enkel economisch rendabele innovaties krijgen een kans in de huidige economische conjunctuur. Een actieonderzoek zal uitwijzen of automatisering van arbeidsregistratie economisch rendabel is.

HOLSBEEK

## MELOTTE BRECHT

Agro- en biotechnologie / Groenmanagement / Openbaar groen- en boomkwekerij



**Inventariseren van bomen en opstellen van een Bomenbeheerplan voor Provinciedomein Kessel-Lo** Harmonisch Park- en Groenbeheer is een totaalvisie die de noden van bezoekers en het behoud van natuurwaarden combineert. Zo worden waardevolle elementen verder ontwikkeld en gewaarborgd.

Ik maak een inventaris van de meest waardevolle bomen door gebruik te maken van hedendaagse technieken. Verder werk ik een beheerplan uit op basis van waarde- en conditiebepaling. Zo reik ik instrumenten aan om de kwaliteit van het bomenbestand te garanderen.

PEER

## NOUWEN BJORN

Bouw



### Lean

Op welke manier kan 'lean' fouten voorkomen die de deadline in het gedrang brengen? Dit onderzoek geeft aan hoe werken correct uitgevoerd kunnen worden aan de hand van optimale architectuurplannen. Deze moeten namelijk voor iedereen

duidelijk zijn en aan alle eisen voldoen. Dit onderzoek geeft een beeld van de vereisten die gesteld moeten worden aan architectuurplannen om 'lean' bouwen in de praktijk te realiseren.

GINGELOM

## RAETS LORE

Agro- en biotechnologie / Biotechnologie / Cel- en genticologie



### De aanwezigheid van advanced glycation endproducts (AGEs) in de pathofysiologie van multiple sclerose (MS)

Bij multiple sclerose (MS) spelen heel wat factoren een rol, zowel genetische als omgevingsfactoren. Toch zijn er nog heel wat vragen rond de exacte oorzaak

en de moleculaire basis van MS. In deze bachelorproef wordt nagegaan of 'advanced glycation endproducts' (AGEs) een rol spelen. Dat gebeurt met behulp van immunokleuringen op ruggenmergstalen van een muismodel voor MS.

LANAKEN

## REYNDERS KEVIN

Elektromechanica / Onderhoudstechnologie



### Condition monitoring using thermography

Deze bachelorproef werd uitgevoerd in het noorden van Zweden, aan de technische universiteit van Luleå. Het project bestond uit het onderzoeken van de mogelijkheden van infraroodcamera's voor conditiebewaking van machines.

Daarnaast werd een installatie gebouwd en geprogrammeerd om continu machines te monitoren, te vergelijken en te analyseren.

TONGEREN

## SEVENANTS XAVIER

Bouw



### De aanwezigheid van ongehydrateerd cement in betongranulaat.

Primaire grondstoffen (zand, grind) kunnen niet eindeloos onttrokken worden aan de bodem, daarom wordt er steeds meer beroep gedaan op secundaire grondstoffen zoals gerecycleerd betongranulaat. Mijn

onderzoek geeft antwoord op de onderzoeksvraag: 'Bevindt er zich nog ongehydrateerd cement in betongranulaat en gaat dit nog actief meewerken?'

DIEPENBEEK

## SUELZE LARISSA

Agro- en biotechnologie / Groenmanagement / Natuur- en bosbeheer



### Biodiversiteit op extensieve groendaken: een eerste stap naar ontwikkeling van streekgebonden natuurdaken

Voor deze bachelorproef werden er vegetatieopnames uitgevoerd op 9 groendaken in de omgeving van Diepenbeek-Hasselt-Genk en de ecosystemen op grondni-

veau. Op deze manier is in kaart gebracht welke soorten er op de groendaken voorkomen. Het doel is de mogelijkheid onderzoeken om lokale biodiversiteit te integreren op extensieve groendaken en wat het belang is van groendaken als ecosystemendienst voor het behoud van biodiversiteit.





## Ontdek alle afstudeerprojecten van nieuwe bachelors en masters Hogeschool PXL PXL-BUSINESS

### Bedrijfsmanagement / Accountancy-fiscaliteit\*

Aerts	Marijke	Vergelijkend onderzoek naar de fiscale en parafiscale aspecten van tewerkstelling België Nederland voor een bedrijf met internationale uitbreidingsplannen.
Beken	Yasiny	Onderzoek naar de mogelijkheden tot het verbeteren van de operationele cash flow en het minimaliseren van betalingsrisico's binnen het debiteurenbeheer van een bedrijf met internationaal cliënteel.
Breesch	Maxine	Onderzoek naar het bestaan, werking en verbetervoorstellen van de aankoopcyclus van reclamemateriaal bij Group-A.
Brepeols	Steven	Onderzoek naar het bestaan, werking en verbetervoorstellen van de aankoopcyclus van reclamemateriaal bij Group-A.
Cihan Uyusmaz	Cihan	De immateriële vaste activa in de boekhouding : boekhoudkundige en fiscale doorlichting.
Coenegraets	Bram	Opstellen businessplan Volvo Celis (zaakvoerder Hasselt Roel Vandenoer) opstarten carrosseriebedrijf.
Crets	Lize	Onderzoek naar de specifieke btw-regelgeving in de reissector.
Croymans	Joeri	Onderzoek naar uitbreidingsmogelijkheden van een Belgisch vastgoedkantoor naar Frankrijk.
Delvoet	Terry	Onderzoek naar de mogelijkheid van voorraadoptimalisatie bij een bouwbedrijf met diverse bedrijvigheden.
Dewaet	Jana	Onderzoek naar de optimalisatiemogelijkheden van een ERP-pakket van een VZW in de non-profitsector.
Douleris	Dennis	Onderzoek naar uitbreidingsmogelijkheden van een Belgisch vastgoedkantoor naar Frankrijk.
Driesen	Joris	Hoe een verantwoorde samenwerking met financieel gezonder klanten inschatten? Beheer en controle van eventuele financiële risico's.
El Marchouh	Nadia	Onderzoek naar voor- en nadelen (financieel - fiscaal) van het opstarten van een nieuwe vestiging in Nederland.
Geraerts	Jolien	Analyse van de cliënt- en organisatiegebonden kosten bij een instelling van gehandicaptenzorg.
Gielkens	Wendy	Onderzoek naar de kostprijsberekening in kader van prijszetting bij dienstverlening door een industrieel reinigingsbedrijf.
Gijsegom	Jonas	Onderzoek naar het inkoopbeleid en de inkoopprocedures binnen een grootwarenhuis.
Gokilydiz	Seda	Doorlichting financieel beleid van een supermarkt en onderzoek naar mogelijkheden tot optimalisatie.
Gueroi	Sarah	Onderzoek naar voor- en nadelen (financieel - fiscaal) van het opstarten van een nieuwe vestiging in Nederland.
Has	Anchaa	Onderzoek btw-problematiek driehoeksverkeer van een bedrijf met internationale vestigingen.
Hauben	Femke	Vergelijkend onderzoek naar de fiscale en parafiscale aspecten van tewerkstelling België Nederland voor een bedrijf met internationale uitbreidingsplannen.
Hermans	Anouk	Onderzoek naar de marktpositie van een dierenartspraktijk ten opzichte van andere grote dierenartspraktijken in Vlaanderen.
Jans	Magali	Onderzoek naar de marktpositie van een dierenartspraktijk ten opzichte van andere grote dierenartspraktijken in Vlaanderen.
Kaur	Ranjit	Onderzoek naar de optimalisatiemogelijkheden van een ERP-pakket van een VZW in de non-profitsector.
Kellens	Ben	Onderzoek naar de mogelijkheid van voorraadoptimalisatie bij een bouwbedrijf met diverse bedrijvigheden.
Knopper	Randal	Doorlichting van een jeugdsportvereniging in het kader van kp-berekening lidgeld.
Knops	Jolien	Onderzoek naar mogelijkheden tot optimalisatie van het bestaande debiteurenbeheer van een handelsonderneming.
Martens	Danine	Swot-analyse van het proces van overheidsopdrachten binnen een gemeentelijke overheid.
Mathijs	Hannah	Analyse van de cliënt- en organisatiegebonden kosten bij een instelling van gehandicaptenzorg.
Moors	Carmen	Onderzoek naar de fiscale, boekhoudkundige en bedrijfseconomische aspecten van een paardenhandelaar.
Neyens	Gert	Opmaken van het businessplan en opzetten van het financieel beleid van een SBP naar een echt bedrijf.
Nijskens	Tom	Opmaken van het businessplan en opzetten van het financieel beleid van een SBP naar een echt bedrijf.
Özdemir	Yisra	Onderzoek btw-problematiek driehoeksverkeer van een bedrijf met internationale vestigingen.
Pelgroms	Tinne	Analyse van het financieel beleid van de leden van een scholengemeenschap.
Rijckmans	Dorien	Onderzoek naar de kritische succesfactoren en een tijdregistratiemodel voor een accountantskantoor.
Roux	Nicola	Waardering van een onderneming.
Rubens	Glenn	Swot-analyse van het proces van overheidsopdrachten binnen een gemeentelijke overheid.
Saenen	Aaron	Onderzoek naar concurrentie-analyse tussen een taxibedrijf en een UBER-taxi.
Sale	Nick	Onderzoek naar de problematiek bij werken in onderaanneming van de Staat.
Serdan	Öslem	Doorlichting financieel beleid van een supermarkt en onderzoek naar mogelijkheden tot optimalisatie en inventarisatie van de MVA.
Sillen	Jamie	Opstellen businessplan Volvo Celis (zaakvoerder Hasselt Roel Vandenoer) opstarten carrosseriebedrijf.
Smets	Eline	Onderzoek naar mogelijkheden tot optimalisatie van het bestaande debiteurenbeheer van een handelsonderneming.
Sneyers	Christie	Onderzoek naar het bestaan, werking en verbetervoorstellen van de aankoopcyclus van reclamemateriaal bij Group-A.
Snoeckx	Tessa	Onderzoek naar de kritische succesfactoren en een tijdregistratiemodel voor een accountantskantoor.
Stalmans	Jef	Waardering van een onderneming.
Tourwé	Steve	Swot-analyse van het proces van overheidsopdrachten binnen een gemeentelijke overheid.
Van Geys	Elise	Analyse van het financieel beleid van de leden van een scholengemeenschap.
Van Gool	Tom	Onderzoek naar de specifieke btw-regelgeving in de reissector.
Vandendries	Wouter	Analyse van de cliënt- en organisatiegebonden kosten bij een instelling van gehandicaptenzorg.
VanEmpden	Kenneth	Onderzoek naar de mogelijkheden van ERP-pakket Dave.Implementatie en schrijven handleiding.
Vangrieken	Jeroen	Opstellen businessplan voor een nieuw carrosseriebedrijf en het opstarten van een analytische boekhouding voor het carrosseriebedrijf.
Vleugels	Chelsea	Analyse van het financieel beleid van de leden van een scholengemeenschap.
Vrancken	Jeffrey	Onderzoek naar de optimalisatiemogelijkheden van een ERP-pakket van een VZW in de non-profitsector.
Walpot	Koen	Onderzoek naar concurrentie-analyse tussen een taxibedrijf en een UBER-taxi.
Winnen	Kelly	Onderzoek naar de mogelijkheid van voorraadoptimalisatie bij een bouwbedrijf met diverse bedrijvigheden.

### Bedrijfsmanagement / Financie- en verzekeringswezen\*

Aydogan	Mustafa	Technologische innovaties bij de banken.
Barak	Aylin	Verkoopportefeuille van Oost-Limburgse vastgoedmakelaars: residentieel onroerend goed.
Beyen	Thomas	Redenen voor de aankoop van een tweede verblijf in het buitenland.
Bogers	Yves	Analyse van de verzekeringsportefeuille van een vbva.
Castermans	Leroy	Interne en externe fraude in de financiële sector.
Cetin	Esra	De opeethypothek onder de loep.
Ceusters	Jonathan	Adviesrapport van een verzekeringsportefeuille.
Claesen	Mitchel	Adviesrapport m.b.t. het debiteurenbeheer van een kmo.
Claessens	Sanne	De aansprakelijkheid van de syndicus.
Conen	Gregory	Vastgoed als belegging?
Coppejans	Geert	Grenzen bij een reissanulatieverzekering?
Deferm	Tobias	De wereld van de Exchange Traded Products.
Depré	Jasper	Adviesrapport van een verzekeringsportefeuille.
Devos	Gilles	Optimalisatie van het financieel beheer van een kmo.
Eryilmaz	Hilal	De opeethypothek onder de loep.
Exelmans	Frederic	Interne en externe fraude in de financiële sector.
Fernandes	Marvin	Investeren in onroerend goed: investeringskrediet vs leasing van een onroerend goed.
Froyen	Ron	Analyse van de groepsverzekering van een onderneming.
Gungormus	Betül	Verzekering objectieve aansprakelijkheid t.g.v brand en ontploffing.
Huyghe	Thomas	Doorlichting van de verzekeringsportefeuille van een vzw.
Karapetian	Lilith	Doorlichting van de verzekeringsportefeuille van een vzw.
Kilic	Erkan	Doorlichting van de kilometerverzekering.
Krasniqi	Blend	Optimalisatie van het debiteurenbeheer van een kmo.
Lathouwers	Priskilla	Verzekering objectieve aansprakelijkheid t.g.v brand en ontploffing.
Leemans	Liesanne	Droomhuis gezocht: de behoeften en wensen van kopers.
Lismont	Seppe	Verhaalrecht door oorzakelijk verband alcoholintoxicatie en schade in verkeer.
Malais	Michiel	Verschillen in de omniumverzekering bij de 15 grootste Belgische omniumverzekeraars.
Mechelmans	Niels	Verschillen in de omniumverzekering bij de 15 grootste Belgische omniumverzekeraars.
Mertens	Sam	Analyse van de groepsverzekering van een onderneming.
Mezzanotte	Thomas	De wereld van de Exchange Traded Products.
Peeters	Jonas	Tweede verblijven aan de westkust: trends en een blik op de toekomst.
Reumers	Robin	Doorlichting van de kilometerverzekering.
Schils	Mathias	Doorlichting van de verzekeringsportefeuille van een vzw.
Schols	Jessica	De digitalisering van de verzekeringsmakelaar.
Singh	Karampreet	Adviesrapport m.b.t. het debiteurenbeheer van een kmo.
Sleven	Sam	Adviesrapport van een verzekeringsportefeuille.
Vanbergen	Christophe	Een vergelijkende studie van de omniumverzekering van personenwagens op de Belgische verzekeringsmarkt.

Vandebroek	Pieter	Een vergelijkende studie van de omniumverzekering van personenwagens op de Belgische verzekeringsmarkt.
Vanroye	Kris	Onderzoek naar de preventie maatregelen tegen hagelschade bij appels.
Zaitv	Chirzat	Redenen voor de aankoop van een tweede verblijf in het buitenland.
Zgirska	Marta	Toepassing van de Vlaamse verzekering gewaarborg wonen.

### Bedrijfsmanagement / Logistiek management\*

Bataray	Harun	Dashboard voor de opvolging van de transportplanning bij Geertrans.
Dommershausen	Benjamin	Reorganisatie van de pickingactiviteiten bij ABInBev.
Eykens	Nick	Reorganisatie van de pickingactiviteiten bij ABInBev.
Eyskens	Nele	Digital & e-commerce bij Nike.
Gostek	Emre	Dashboard voor de opvolging van de transportplanning bij Geertrans.
Kempeneers	Phaedra	Onderzoeken en in kaart brengen van de verschillende goederenstromen bij Europower.
Moons	Nicolas	Verpakingsstudie : optimaliseren van de verloren ruimte (Atlas Copco - Power tools).
Pieters	Thomas	Digital & e-commerce bij Nike.
Sempels	Carel-Jan	Forwarding bij APR Barcelona.
Simsek	Merve	Onderzoek naaraan aangepaste warehouse-lay-out en processen in functie van 100% service rate voor competitieve onderdelen (Toyota).
Slechten	Rani	Onderzoeken en in kaart brengen van de verschillende goederenstromen bij Europower.
Sponga	Roy	ESSERS: Evaluatie van effectiviteit van de interne kwaliteitssystemen voor het voorkomen van pickingfouten. Mogelijkheden van batch picking (multi-order picking) onderzoeken: inschatting maken naar potentieel inzake efficiëntiewinst en mogelijke risico's bij de klanten Axalta en Ecolab, Ansell en Spaas.
Standaert	Xander	Lanceren van een tender voor alle transportactiviteiten die Brouwland aankoopt.
Van Bael	Niels	Lanceren van een tender voor alle transportactiviteiten die Brouwland aankoopt.
Vandenreyt	Joris	ESSERS: Evaluatie van effectiviteit van de interne kwaliteitssystemen voor het voorkomen van pickingfouten. Mogelijkheden van batch picking (multi-order picking) onderzoeken: inschatting maken naar potentieel inzake efficiëntiewinst en mogelijke risico's bij de klanten Axalta en Ecolab, Ansell en Spaas.
Vlaeyen	Robin	Is het consolidatieproces een toegevoegde waarde voor Toyota Parts Centre Europe (TPCE)?
Yenievli	Melissa	Onderzoek naar een aangepaste warehouse-lay-out en processen in functie van 100% service rate voor competitieve onderdelen (Toyota).

### Bedrijfsmanagement / Marketing\*

Adriaenssens	Jill	MICE marktonderzoek.
Atak	Cisel	Hoe kan het bedrijf inspelen op de actuele prijzenoorlog op de premiamarkt.
Awouters	Thibault	De essentie van experience marketing in verschillende sectoren.
Belcastro	Giovanni	Wat is de impact van een Experience marketing campagne voor Bergmans Outlet.
Belmans	Christoph	Wat is de impact van een Experience marketing campagne voor Bergmans Outlet.
Beyen	Michiel	Haalbaarheidstudie voor het herlanceren van het concept "men at the movies".
Bollen	Daan	Gerichte marketingacties eindgebruikers: hoe eindgebruiker bereiken a.d.h.v. on en offline media.
Bottu	Karliën	Hoe beïnvloedt marketing het aantal downloads en gebruik van een app?
Box	Annelien	Hoe kan het bedrijf inspelen op de actuele prijzenoorlog op de premiamarkt.
Calleuw	Sylke	Het gebruik van sport als doel en als middel.
Can	Ahmet	Een digitale marketingplan opstellen a.d.h.v. een marktonderzoek consumentenelektronica voor VESTEL.
Coenen	Brecht	Van overheidsbedrijf naar privébedrijf – het nieuwe VIM.
Corstjens	Veerle	Optimalisatie van de digitale marketing bij BMW van Osch.
Crommelinck	Michiel	Vergelijkende studie: omnispot clubs versus sporttakgerichte clubs.
Cruysberghs	Myrthe	Lanceren van nieuwe producten op de markt Marktonderzoek /concurrentieanalyse.
Cuppens	Ricardo	Onderzoek naar klantloyaliteit bij KMO's in de industriële B2B sector.
Decat	Isabelle	Mede-organisatie van een evenement en een marktonderzoek bij de opstart van het digitale evenementenloket voor Trufest.
Dello	Stefaan	Marktonderzoek + concurrentie analyse Plopsa Indoor Hasselt.
Desair	Maarten	Marketingplan voor het ontwikkelen van een welbepaalde exportstrategie.
Dilli	Saffet	Lanceren van nieuwe producten op de markt Marktonderzoek /concurrentieanalyse.
Dockx	Jasmine	Optimalisatie van de digitale marketing bij BMW van Osch.
Dreesen	Deborah	Determining the Customer Acquisition Cost (CAC) of a new Tapazz user.
Driesen	Laurien	Toeristische afdeling: loyaliteitssysteem Different Hotels.
Drijkoningen	Em	De invloed van muziek in reclame.
Engels	Bjorn	Student StartUp.
Geladé	Cleo	Een onderzoek uitvoeren naar de behoeften en mogelijkheden van papierstroomvermindering.
Geurden	Simon	De invloed en verspreiding van een digitale klantenkaart in een stad.
Geurts	Raf	Digitaal marketingplan ontwikkelen.
Houben	Kelly	Praktische voorbereidingen van teambuildingactiviteiten ontwikkelen nieuw stadspel, guerillamarketing.
Jacobs	Marie	Social media, website, communicatie.
Janik	Alexander	Opzetten van een sociaal mediaplan.
Jongen	Sven	Analyseren en inventariseren van het huidige internet – en social mediagebruik.
Jossa	Thomas	Het analyseren van de marketingstrategie van het Zorgbedrijf Antwerpen met raadgeving naar mogelijke toekomstige acties.
Knorr	Katharina	Hoe kan onze marketingopleiding bijdragen tot het succes van de start-ups op de Corda Campus?
Lenaerts	Glenn	Klanttevredenheidsstudie Muay thai Genk.
Lorusso	Daniele	Klanttevredenheidsstudie Muay thai Genk.
Menten	Annelies	Onderzoek naar de impact van STVV-TV en sociale media op de supporters en klanten van STVV.
Michielien	Jens	Onderzoek naar hoe een interimkantoor meer uitzendkrachten kan verwerven en behouden a.d.h.v. marketing.
Neven	Jonatan	Organisatie Fructurabeurs Ethiasarena + tevredenheidsonderzoek bezoekers en standhouders.
Nijs	Andreas	Tevredenheidsanalyse d.m.v. marktonderzoek over Proventas.
Notermans	Jelle	Sensevent: Het Zintuigenfestival.
Paolino	Alexander	Digitaal marketingplan ontwikkelen.
Pauly	Tobias	De rol van social media binnen de B2B-sector:vergelijkende studie.
Postelmans	Lennert	Onderzoek naar inkomsten & uitgaven tussen business seathouders in KRC Genk.
Put	Brent	Het opstellen en uitwerken van een marketingplan.
Putzeys	Ruben	Een activatieplan om nieuwe doelgroepen aan te trekken en het Avondfietsen beter in de picture te zetten.
Raeven	Robin	Het gebruik van sociale media bij fastfoodketens.
Rummens	Seppe	Hoe kan FIT meer Vlaamse bedrijven in Indonesië laten investeren?
Seneca	Arne	Het gebruik van sociale media bij fastfoodketens.
Simons	Lisa	Social media, website, communicatie.
Slegers	Jessy	Tevredenheids- en concurrentieanalyse Algeco.
Sluiter	Lloyd	Het verbeteren van de online media voor PVS.
Smolders	Jeroen	Business to business e-commerce en leadgeneratie.
Snoeks	Nayena	Toeristische afdeling: loyaliteitssysteem Different Hotels.
Truyens	Sydney	Ontwerpen van een marketingstrategie voor Easy Bread broodbakmachine.
Van Coppenolle	Alexander	Sensevent: Het Zintuigenfestival.
Van Lommel	Geertrui	De invloed van muziek in reclame.
Vanbriel	Marijke	Hoe gaan verschillende doelgroepen van HBVL om met digitaal lezen?
Vandael	Birgin	Onderzoek naar klantloyaliteit bij KMO's in de industriële B2B sector.
Vandermeeren	Thierry	Onderzoek naar de impact van STVV-TV en sociale media op de supporters en klanten van STVV.
Vanderspicken	Jolien	Een onderzoek uitvoeren naar de behoeften en mogelijkheden van papierstroomvermindering.
Vandooren	Rani	Hoe op maat gemaakte kleding online en mobiel verkopen?
Vanhaeren	Rick	Marktonderzoek doen voor het medische onderdeel van 1 van de 6 Ivy League Universities in de USA.
Vanrusselt	Katrien	Marketingplan uitwerken voor de website " promoties.be ".
Vanrysselberghe	Dries	Het opstellen en uitwerken van een marketingplan.
Veijfjeijken	Raf	Communicatiestrategie: hoe een user community creëren door inzetten van sociale media in een Spin-off.
Verbeeck	Martijn	MICE markt onderzoek.
Verbeeck	Ferre	Marketingstrategie voor de overname van Barli schoenen door Ambiorix.
Vitali	Marco	Vergelijkende studie: omnispot clubs versus sporttakgerichte clubs.
Vrancken	Thibault	De essentie van experience marketing in verschillende sectoren.
Vranken	Arno	Hoe kan onze marketingopleiding bijdragen tot het succes van de start-ups op de Corda Campus?
Waegegan	Melanie	Resa vastgoed differentiëren van andere Antwerpse vastgoedkantoren.
Wertelaers	Stijn	Marketingplan uitwerken voor de website " promoties.be ".
Willems	Sarah	Ontwerpen van een marketingstrategie voor Easy Bread broodbakmachine.
Witters	Stijn	Onderzoek naar inkomsten & uitgaven tussen business seathouders in KRC Genk.
Wuyts	Aliene	Hoe beïnvloedt marketing het aantal downloads en gebruik van een app?
Zelissen	Denice	Het organiseren van een event.



**Bedrijfsmanagement / Rechtspraak\***

Anteunis	Celien	De Familie- en Jeugdrechtbank: een praktijkanalyse of wat er écht verandert.
Beutels	Inez	Deontologie in de advocatuur: van stafhouder tot cliënt en van plicht tot vertrouwelijkheid en beroepsgeheim.
Breemans	Jolien	De antiwitwaswetgeving in de vastgoedwereld.
Brouwers	Sander	De invloed van het islamrecht op de Belgische sociale zekerheid: gevolgen van verstoting en polygamie op de Belgische sociale zekerheid.
Celis	Sam	De 'algemene voorwaarden' van 'sociale media'.
Copur	Rüstü	De interne werking van het arbeidsauditoraat.
Costalunga	Marie	De kaart van de bemiddeling 2015: wat, wie, hoe, waar? Profiel van de "bemiddelaar".
D'Andrea	Monica	De voorlopige hechtenis in België.
Degraen	Kristof	Druggerelateerde criminaliteit.
De Houwer	Kelly	Het bewijs van kennis en aanvaarding van 'algemene voorwaarden' door het aanvinken van een 'akkoord' bij het aangaan van een contract via het internet.
Dexters	Femke	Verkoop op afstand en e-commerce.
Dierickx	Stijn	Valse getuigenis en meeneed.
Donnez	Seyda	Schijnhuwelijken in België: in de naam van de liefde voor ... (of €)? Procedures en gevolgen.
Driesen	Annelien	Doorlichting werkprocessen burgerlijke griffie met het oog op een gecentraliseerde administratieve verwerking van de strafvonnissen en een efficiënte kennisgeving/mededeling van de strafvonnissen naar het OM, justitiehuis en gevangenis.
Eycken	Louise	De macht van het internationaal verdragsrecht.
Favoreel	Rutger	De aansprakelijkheid van bestuursleden van een VZW en vergelijking met de feitelijke.
Frederix	Stije	Hoe kan juridische flow van een startup geïmplementeerd en geoptimaliseerd worden?
Gelders	Elien	Jeugdrecht in Vlaanderen: van MOF en POS naar VOS? Begrijp wie kan.
Geurts	Tom	Vrijheid van meningsuiting in tijden van terrorisme.
Gregoire	Nancy	Rechtsvergelijking België-Nederland: erfrecht.
Hassan	Mehvish	Merkenbescherming: kritische analyse en concrete voorbeelden.
Herin	Isabelle	De online openbare verkoop van onroerende goederen: een huis kopen met één muisklik?
Hoeben	Valerie	Het Zwitsers bankgeheim 'ont-bankt' of onthuld? Of beide? De belastingparadijzen van weleer: waar bestu bleven?
Isleyen	Melih	Juridische gevolgen van partnergeweld.
Kayademir	Mustafa	Internationale belastingontwijking en kaamantaksen: de droom/nachtmerrie van de fiscale transparantie in België.
Konings	Reyna	Godsdienstvrijheid in het arbeids- en sociale zekerheidsrecht.
Lijnen	Nadia	Kledingvereisten en arbeidsrecht: over (te) blote buiken, tattoos, piercings en verplichte haarsnit in het arbeidsrecht.
Louwet	Laura	Het "pro-deo-systeem" doorgelicht of "van-god-en-centen": eerste- en tweedelijns rechtsbijstand in België. Profiel van de pro-deo-advocaat.
Maes	Robin	Het milieustrafrecht: of waar gevangenisstraf en geldboete alleen niet helpen.
Mahraoui	Rachid	Schijnhuwelijken: vergelijking Marokko/België.
Matheuwezen	Daisy	Het ontslag om dringende redenen omwille van verboden concurrentie.
Matuscak	Bram	Misbruik van vennootschapsgoederen.
Neven	Saartje	Jeugdcriminaliteit.
Paret	Shari	Kindontvoeringen: de speld in de hooiberg of net niet (met dank aan child focus...).
Peetermans	Nele	Aanpak van intra-familiaal geweld in Limburg (preventie, repressie).
Quix	Lindsey	Informed Consent.
Reyskens	Celine	De nieuwe drugkamer in het Belgische strafrecht: Tongeren volgt Gent. Een snel resultaat of een werk van lange adem?
Rogiers	Amber	Wat is het verband tussen vennootschappen en echtscheidingen?
Sail	Noëlie	De verbrekings- en beschermingsvergoeding bij diverse vormen van deeltijdse tewerkstelling (tijdskrediet, zorgverlof, ouderschapsverlof).
Sayin	Seval	Onerlijke mededinging.
Schepers	Ona	Digitalisering correctionele zittingsboeken (desgevallend verbonden aan DIGIZIT) zoals momenteel in papieren versie aangewend in de afdeling Tongeren Interdisciplinair (met student officemanagement).
Schuermans	Natasha	Wet op het "Witness Protection Programme" (beschermde getuige).
Slawinski	Christina	Het akkoord van Schengen.
Steurs	Jeroen	Uitspraken van de Raad een meerwaarde voor het evaluatiebeleid aan Hogeschool PXL.
Strobbe	Sander	Politieaanpak van huishoudelijk geweld.
Sweeck	Ilse	De privacywetgeving in de huidige samenleving (cameraregeling, gebruik van drones, ...).
Tiesters	Gunther	Brussel-Halle-Vilvoorde: anders en beter na de splitsing?
Vaes	Ian	Nood aan wijziging van de voorwaardelijke invrijheidsstelling?
Vaes	Kobe	Het Europees betalingsbevel.
Van Avermaet	Jana	De aanvaarding van schenkingen en legaten door minderjarigen (onder voogdij, onder ouderlijk gezag of ontovoogd).
Van de Weyer	Lieselotte	Privacy op de werkvloer: hoever gaat het controlerecht van de WG.
Van Roey	Charlotte	Van meemoeder tot meevader? Of tot meeoeder? De co-moederwet naderbij.
Vandebeek	Kimberly	De werkstraf.
Vandermeeren	Laura	Het gevangeniswezen in België in kaart gebracht: van middeleeuwse burch tot luxehotel en van binnen-tot buitenland.
Vanhees	Eline	Privédetectives: juridisch statuut en rechtsgeldigheid van hun vaststellingen.
Vanheusden	Glenn	Regioshopping in de erfbelasting (successierecht): waar en wanneer je sterft is van groot belang.
Vansonhoven	Tim	Aanranding van de eerbaarheid en verkrachting.
Vermeulen	Mille	Plagiaat in de kunst: waar ligt de grens tussen kunst en kopie?
Vleugels	Jolien	Dopingwetgeving binnen het wielrennen.
Zonderman	Evelien	Jeugdrecht: "de nieuwe rol van de Jeugdadvocaat" en "Jeugdrechter".
Zwerts	Annelies	Afstamming en toekenning familienaam: gelijke behandeling van homoseksuele en heteroseksuele koppels?

**Office management / Bedrijfsvertaler-tolk\***

Bellavia	Chloé	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Duchateau	Ruben	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Geirnaert	Ginny	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Lemmens	Lennart	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Peraux	Kathleen	Revisie van de Nederlandstalige handleiding en de FAQ van Pro_Doc en vertaling naar het Frans.
Roelands	Michiel	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Schaeken	Jessie	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Somers	Louwra	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Vandeweyer	Cynthia	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Vermeulen	Sebastiaan	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.
Welkenhuyzen	Laura	Revisie van de Nederlandstalige handleiding en de FAQ van Pro_Doc en vertaling naar het Frans.
Yildirim	Murat	Medisch softwarepakket C-specialist vertalen naar het Frans, Engels en Duits.

**Office management / Management assistant\***

Brusten	Luna	Hoe wordt de interne analyse van de Bike for Think-Pink Challenge 2016 opgesteld?
Coen	Laura	Onderzoek naar het contacteren en bereiken van freelancers.
De Meijer	Carolien	Communication Improvement at RSPCA Tasmania.
Donné	Mélissa	Analyse van het festival LatinoAmericano Expo in Milaan.
Gargouri	An	Opstart van een eigen bedrijf "Kinderdagverblijf".
Gielen	Sofie	Analyse van het glazen plafond in Limburgse KMO's.
Haenen	Ruben	Digitalisering van de ondernemingen: het digitaal archief.
Heinen	Jennifer	De voor- en nadelen van ondernemingen in grensregio's zoals de ERM.
Imbornone	Tatiana	Maasmechelen Village als toeristische trekpleister: analyse evenementen en activiteiten.
Kerkhofs	Lotte	Analysing the On Tour For Europe Project.
Lodewijckx	Maarten	Thuiswerken: een vloek of een zegen?
Meddah	Nawal	Interne communicatie als managementinstrument.
Nagas	Gözde	De doorgroeimogelijkheden van een bedrijf.
Neissen	Lars	Optimalisering van de werking van de correctionele griffie Rechtbank van Eerste Aanleg Hasselt.
Pareyn	Paulien	Een tevredenheidsonderzoek bij de medewerkers.
Raimondi	Stephanie	De management assistent in een incubator.
Spruyt	Jo	Onderzoek naar een nieuwe support-helptest binnen de huidige workflow bij Via Futura.
Symons	Ruben	Moderne rekruteringskanalen: overzicht en best practices.
Treffers	Bibi	Arbeidsmarktcommunicatie: zoeken, vinden en gevonden worden.
Uzbay	Gizem	Hoe wordt de interne analyse van de Bike for Think-Pink Challenge 2016 opgesteld?
Van Hemelryck	Karel	Het vertalen van artikelen en/of productfiches voor de opstart van onze nieuwe E-shop naar het Frans.
Vandensavel	Jensie	Het belang van een goed CRM-systeem in een bedrijf.

Vanholst	Laura	Hoe kun je social media zinvol gebruiken binnen OFM?
Verspreet	Lieselotte	Communication Improvement at RSPCA Tasmania.
Volders	Céline	Ergonomie op de werkvloer.
Wertelaers	Stephanie	Tevredenheidsonderzoek UNIZO Ondernemersforum Limburg.

**Office management / Medical management assistant\***

Broux	Jolien	Tevredenheid bij de gebruikers van C-Specialist.
Caubergh	Ilse	Wachtkamer optimalisatie: vergelijkende studie van waschtakamersystemen.
Clerix	Nathalie	Tevredenheid bij de gebruikers van C-Specialist.
Collignon	Timea	Freelance MMA en outsourcen van een medisch secretariaat.
Di Palma	Elisa	Medisch secretariaat binnen het Jessa Ziekenhuis: centralisatie of decentralisatie?
Duelen	Laura	Vergelijkend onderzoek naar de opleiding MMA en de werking van het ziekenhuis in het buitenland.
Jeurissen	Lynn	Spraaktechnologie: een vergelijkend onderzoek.
Laenen	Steffie	Ziekenhuisinfecties en handhygiëne.
Landuyt	Laurien	Het efficiëntste elektronisch afsprakensysteem voor de longartsenassociatie Sint Truiden.
Noels	Dorien	Time Management op het medisch secretariaat.
Panis	Birgit	Literatuurstudie: het syndroom van Sturge-Weber.
Pouls	Eline	Stress Management op het medisch secretariaat.
Schaerlaeckens	Liselot	Het belang van correct deontologisch handelen op een medisch secretariaat.
Telling	Elisabeth	Communicatiesysteem voor Abdominale Heelkunde van het Jessa Ziekenhuis.
Van Hove	Charlotte	Wachtkamer optimalisatie: vergelijkende studie van waschtakamersystemen.
Verbruggen	Inge	Omgaan met diversiteit op de werkvloer.

**PXL-EDUCATION**

**Onderwijs / Leraar kleuteronderwijs**

Antonelli	Lorena	Beter omgaan met emoties in de kleuterklas aan de hand van muzikale en andere muzische activiteiten.
Bellis	Sien	De graadsklas onder de loep.
Bleize	Kiki	Het kind achter het label.
Ciftçi	Damla	Ouders stimuleren om met hun kind thuis te bewegen.
Geraerts	Laura	Spelen met klanken en letters - Hoe kunnen we het alfabetisch principe aanpakken in verschillende gebieden in de derde kleuterklas?
Hasevoets	Caro	Betrokkenheid van kleuters verhogen in de kring.
Kondaris	Valentina	Prenumerieke vaardigheden en inzichten bevorderen met behulp van prentenboek.
Lenaerts	Sanne	Hoe kan ik als stagiair samen met de kleuters het natuurlijk leren stimuleren bij het inrichten van de buitenruimte?
Liebens	Christophe	Vertrek eens zonder thema.
Liwerski	Kathleen	Hoe kunnen we de betrokkenheid van 5-jarige NT2 sprekers verhogen bij taalactiviteiten?
Martens	Gwen	To pimp or not to pimp? Hoe kan kosteloos materiaal een uitgangspunt of een inspiratiebron zijn om een onderzoekende houding bij kleuters te stimuleren door procesgericht beeldend aan de slag te gaan?
Meunier	Mélanie	STEM-educatie in het Kleuteronderwijs. STEM-ige ontdekdozen.
Mulders	Emilie	Hoe kan je talensensibilisering op een laagdrempelige manier implementeren in het kleuteronderwijs zodat de meerwaarde optimaal benut wordt?
Nowicki	Chloé	"Ik kan het lekker zelf" - Zelfredzaamheid bevorderen bij de jongste kleuters.
Paque	Caroline	Ik moet naar het ziekenhuis - Voorbereiding op een ziekenhuisopname: de rol van de klasleerkracht.
Paulissen	Riet	Bewegen met iPads in de lessen LO in de derde kleuterklas.
Pierre	Stéphanie	Het optimaal en duurzaam implementeren van de handpop in een kleuterklas.
Schepers	Jesmien	Hoe kunnen we bewust werken aan zelfsturing in de kleuterklas?
Soors	Yves	Hoe kan je met een beperkt aanbod lego leergebied overschrijdend werken in de kleuterklas?
Stevens	Kelly	In welke mate hebben kinderen met ASS nood aan een anti-werking in de kleuterklas?
Stockmans	Nathalie	Procesgericht werken rond muzische talenten in de kleuterklas.
Telen	Lien	Hoe kunnen we d.m.v. prentenboeken de interesses, motivatie en nieuwsgierigheid van kleuters voor STEM aanwakkeren?
Vaes	Kinou	Interdisciplinair samenwerken aan ontwikkelingskansen voor kleuters in Jimma.
Van Beylen	Lien	De meerwaarde van het werken zonder thema met betrekking tot het welbevinden van de leerkracht en kinderen.
Vandenbosch	Sara	Op welke leeftijd heeft een kind inzicht in het behoud van hoeveelheid?
Vandewinkel	Sanne	Op welke manier kan de klasleerkracht de natuur betrekken in niet natuur-gerelateerde thema's?
Verbraeken	Lisa	Praatjes maken en (be)leven. Hoe kunnen prentenboeken van Clavis, verhaal en illustraties met 'magie' als thema, een uitgangspunt en inspiratiebron zijn tot muzisch beeldende activiteiten met als doel aan taalstimulering te werken?
Thomas	Vromman	De rol van leerkracht in het promoten van een gezonde levensstijl bij kleuters.

**Onderwijs / Leraar lager onderwijs**

Boes	Caren	Tempo.
Houbrechts	Paulien	Hoe kunnen potentiële studenten voor een buitenlandstage naar een ontwikkelingsland (specifiek Zambia) zich zo optimaal mogelijk voorbereiden?
Jaspers	Ines	Neanderthalsite.
Mertens	Ben	Het verhaal van Sam. Schooltaal aanleren aan anderstalige nieuwkomers tijdens muzische activiteiten.
Meuwis	Tom	Ontwerp "Fluisterpad".
Neuteleers	Jorien	"Pitstop Basis" in de klas.
Wintmolders	Aline	Hoe kunnen muzische vakken gebruikt worden om de taalverwerving van schooltaal Nederlands te stimuleren?
Vanaken	Sam	Wat is de meerwaarde van de tablet tijdens de lessen L.O.?

**Onderwijs / Leraar secundair onderwijs**

Aerts	Lisa	De schoolatlas, onmisbaar of miskend.
Alders	Eline	Stereotypen bij jongeren.
Baeten	Jessica	Het ontwikkelen van een lessenreeks muzische vorming voor de derde graad van de lagere school vertrek kende vanuit een kunstenaar.
Belmans	Evelien	Cursus initiatie en internet (tablet - Android) voor volwassenenonderwijs.
Bernaerts	Thomas	De veroveringen van Alexander de Grote.
Bollen	Nick	Actualiteit in de lessen economie.
Borrenbergs	Kim	Bicycle Race.
Boutarbouche	Hayat	L'interculturel en classe de FLE par le biais du monde arabe.
Buyse	Charlotte	Kunst ALS Educatie.
Bylois	Andries	Co-teaching.
Camelbeke	Tinne	Jongeren en seks vandaag: hoe kan het onderwijs hier op inspelen?
Cengiz	Sümeyye	Hoe de actualiteit integreren in de lessen SEI?
Convents	Marijn	Tornooi Soccer arena in combinatie met buurtsportwerking.
Cools	Stig	Het effect van drie verschillende trainingsinterventies op het vlak van fysieke en technische prestaties bij jonge beloftevolle voetballers.
Craeghs	Dries	Spring Dance Event.
Daniels	Cedric	Het effect van drie verschillende trainingsinterventies op het vlak van fysieke en technische prestaties bij jonge beloftevolle voetballers.
De Langhe	Karen	Naar het Gallo-Romeins Museum.
De Raeye	Liesbeth	Hoe kunnen we jongeren in STEMming brengen?
Di Lorenzo	Dario	Sport in de gevangenis.
Disalvo	Danesia	Wegwijs bij vluchtelingen in de klas.
Fierens	Winde	Een educatieve map over gezondheid.
Geerits	Stef	Apps voor schoolexcursies.
Gielen	Jonathan	Special Day.
Gielis	Jonas	Het effect van drie verschillende trainingsinterventies op het vlak van fysieke en technische prestaties bij jonge beloftevolle voetballers.
Grobben	Joline	Tablets in de klas.
Haenen	Evelien	Jongeren en beweging.
Haex	Stephanie	Hoe worden meerdaagse uitstappen geïmplementeerd binnen het curriculum SO?
Hansoul	Jasper	Beachtennis.
Henckens	Thomas	Waterpolo in het onderwijs.
Hens	Vincent	Banksy in the classroom.
Hermans	Iris	Is het zinvol om de manier van aanleren bij het snowboarden aan te passen voor een 6-jarige?
Hermans	Ellen	Actualiteit via sociale media.
Higuet	Pieter-Jan	Re-enactment in het onderwijs.



Himschoot	Laurens	Enhance the use of the target language in English classes.
Hulsmans	Nick	Het effect van drie verschillende trainingsinterventies op het vlak van fysieke en technische prestaties bij jonge beloftevolle voetballers.
Ilbroux	Dries	Heroriëntering naar recrutering van volleyballende jongens.
Janssens	Davinia	Tablets in de lessen Biologie.
Janssens	Michaël	Curve bowls.
Kaisz	Lauren	Toetanchamon en zijn mysteries.
Kaluzny	Kelly	Poetry in the EFL classroom.
Kiebooms	Sam	Actualiteitsquiz.
Loubele	Nele	Materiaalontwikkeling 7BSO zelfstandig Engels leren.
Mangelschots	Marijn	Gipping the classroom.
Mommens	Gwendolien	Leesplezier in BSO stimuleren door samenwerking hout - PAV.
Monnissen	Dylan	Organiseren van een funbal evenement.
Notten	Mitch	Schoudereducatie bij zwemmen.
Oeyen	Iraia	STICORDI-maatregelen voor leer- en ontwikkelingsstoornissen in secundaire scholen.
Paas	Resi	De Tachtigjarige Oorlog: le(e)sbundel voor in de lessen geschiedenis en Nederlands.
Paulissen	Melissa	Hoe actualiteit in de les economie verwerken: hoe actueel ben jij?
Peeters	Lien	Is er economie voor iedereen?
Philippart	Laurent	Grootouders sporten samen met kleinkinderen.
Piette	Ruben	Sport en integratie.
Prévost	Edouard	Français Plastique.
Roosen	Guylian	Hoe sportactualiteit integreren in je lessen lichamelijke opvoeding?
Sillekens	Olav	Bossaball in hogescholen in Nederland.
Spooren	Serge	Een lessenreeks handbal voor LO-studenten in opleiding.
Stuker	Nathalie	Leerlingen aanzetten tot lezen in een vreemde taal.
Surkijn	Davina	ICT-integratie in de lessen economie.
Thoelen	Nancy	Taalontwikkelend lesgeven: een gids met praktische richtlijnen.
Torreken	Ewan	Genderdiversiteit in eerste- en tweedegraadsscholen: good practices en aanbevelingen.
Ubachs	Andreas	Buurt sport in Zwartberg.
Van den Bergh	Nina	Wiskundelessen in GeoEnZo.
Van den Steen	Roxan	Student Response Systems in de lessen handel-burotica.
Van Heugten	Bartholomeus	Plunderaars, handelaars en Deense losers: een didactische analyse van de Noormannen met toepassing op de Lage Landen.
Van komen	Alwin	Welke toestellen zijn nuttig in aankoop voor een lagere school met een beperkt budget: casestudy.
Vancraywinkel	Frederik	App-IT-zers.
Vandeweyers	Nel	Sociale media in de lessen NCZ.
Vankemnade	Beau	Hoe kan ik ICT-vaardigheden aanleren op een creatieve manier?
Verdonck	Maarten	De te trainen fysieke componenten van een tennisser met talent.
Verhoeven	Katrien	De klederdracht in de oudheid.
Verlent	Elize	Motivatie voor wiskunde zoek, hoezo?!
Voets	Alessandro	Tablets binnen PAV: inspelen op verschillen via tablets.
Wagemans	Eva	Integratie van drama in de lessen Nederlands: een praktische handleiding voor de eerste graad B-stroom.
Wambui	Lillian	Integratie van OKAN-leerlingen in het secundair onderwijs.
Weeghman	Cédric	Duatlon in het onderwijs.
Weerts	Ludovicus	De toekomstige leerkracht LO als onderwijzer binnen het buitengewoon onderwijs.
Wenmaekers	Sofie	Hoogbegaafdheid in het secundair onderwijs.
Willems	Valerie	Het Bourgondische hof.
Wirix	Maria-Anna	Onderzoek naar het oprichten van een Fair Tradebelevingscentrum te Hasselt.
Yücel	Yavuz	Tablets in een mini-onderneming.

## PXL-HEALTHCARE

### Ergotherapie

Aerts-Vannijvel	Anne	BlueAssist: Dare to Connect.
Alentijns	Elien	M-ASSIST Ontwikkelingsfase 2: gebruikerstesting van het prototype volgens een iteratief user centred design.
Ansenne	Sylvie	Een op Universal Design gebaseerde screeningslijst voor openbare gebouwen: ontwikkeld vanuit ergotherapeutisch perspectief.
Brands	Daisy	BlueAssist: Dare to Connect.
Brebels	Dana	Woonwijzer Dementie.
Budee	Evelyn	Vrije tijd in een psychiatrisch centrum en de rol van de ergotherapeut binnen een multidisciplinaire werking.
Cnudde	Kelly	Tuintherapie geïntegreerd in woonzorgcentra: Evidence and practice.
Colda	Freya	Gebruik van het bewegingsdetectiesysteem MircoSoft Kinect binnen cliënt en taakgerichte revalidatie bij centraal neurologische aandoeningen.
Cuyper	Julie	Ergotherapie bij schizofrenie: Het effect van ergotherapie op het zelfstandig en psychosociaal functioneren van mensen met schizofrenie in het Jimma University Specialized Hospital. Een effectmeting.
Daniels	Maxime	Interdisciplinair samenwerken aan ontwikkelingskansen van kleuters in Jimma Ethiopië. Guidelines to stimulate the use of language.
Demollin	Laura	Woonwijzer Dementie.
Devroedt	Séverine	Naar een duurzame tewerkstelling van personen met een chronische aandoening.
Dumont	Charlotte	Hasselt occupational performance profile: aanvullend onderzoek naar het in kaart brengen van handelingsproblemen bij een Niet-Aangeboren Hersenaandoening.
Duts	Ine	Vrije tijd in een psychiatrisch centrum en de rol van de ergotherapeut binnen een multidisciplinaire werking.
Geraerts	Imke	Zorgeloos wonen door de kracht van universal design. Sensibiliseren aan de hand van een interactieve meeting.
Geykens	Elise	Weer-werk.
Guisson	Ellen	Interdisciplinaire leerwerkplaats: Literatuurstudie en kwantitatief tevredenheidsonderzoek op de verschillende interdisciplinaire leerwerkplaatsen.
Heines	Tom	De ergotherapeut als ergonomisch adviseur binnen een onderneming in de profit sector.
Heunaerts	Marijn	De ergotherapeut als ergonomisch adviseur binnen een onderneming in de profit sector.
Horemans	Celien	Een op Universal Design gebaseerde screeningslijst voor openbare gebouwen: ontwikkeld vanuit ergotherapeutisch perspectief.
Jackers	Bauna	Onderzoek naar het belang van neurologische rijping bij het tekenen van lussen in het horizontale en het verticale vlak bij 4-, 5- en 6- jarige kinderen.
Jacobs	Yannick	H-OPP implementeren in het werkveld bij kinderen: Welke meerwaarde biedt het digitale H-OPP bij het registreren van kinderen?
Kellens	Annelies	Tips voor een gepaste reactie op inadequaat gedrag tussen bewoners met dementie in een woonzorgcentrum.
Lesage	Nathalie	Onderzoek naar de mogelijke rol van ergotherapeuten in de sociale economie binnen Limburg.
Leurs	Dries	De integratie van seksualiteit en intimiteit in de behandeling van personen met Multiple Sclerose.
Lodewyck	Eva	BlueAssist: Dare to Connect.
Louis	Jolien	Naar een duurzame tewerkstelling van personen met een chronische aandoening.
Makabuey	Cakaby	BlueAssist: Dare to Connect.
Maurissen	Nele	H-OPP implementeren in het werkveld bij kinderen: Welke meerwaarde biedt het digitale H-OPP bij het registreren van kinderen?
Mellaerts	Sofie	Het valideren van het functioneringsinstrument NAH.
Menten	Jill	Het gebruik van het Visueel Ruimtelijk Organisatie onderzoek in de Centra voor Ambulante Revalidatie (CAR) Genk en Hasselt.
Monette	Sarah	Hasselt occupational performance profile: aanvullend onderzoek naar het in kaart brengen van handelingsproblemen bij een Niet-Aangeboren Hersenaandoening.
Motmans	Ester	Ergotherapie in de fysieke revalidatie in België: Analyse van taken en meerwaarde van ergotherapie.
Nijs	Sofie	Hasselt occupational performance profile: aanvullend onderzoek naar het in kaart brengen van handelingsproblemen bij een Niet-Aangeboren Hersenaandoening.
Nijssen	Niels	inzichten in het gebruik van technologie voor bewegingsmotivatie bij ouderen.
Nijssen	Stef	Ergotherapie in de fysieke revalidatie in België: Analyse van taken en meerwaarde van ergotherapie.
Op't Eyndt	Jurgen	inzichten in het gebruik van technologie voor bewegingsmotivatie bij ouderen.
Orbie	Ellen	Onderzoek naar de mogelijke rol van ergotherapeuten in de sociale economie binnen Limburg.
Ory	Sien	Arbeidsvaardigheden binnen het algemeen en buitengewoon secundair onderwijs, een vergelijkend onderzoek.
Pauls	Kevin	Het valideren van het functioneringsinstrument NAH.
Philippaerts	Philippaerts	Woonwijzer Dementie.
Put	Myrthe	Levenslang wonen bij MS.

Sacre	Machteld	Woon- zorg- adviescentrum: Hulpmiddelenadvies op maat: als ergotherapeut op zoek naar de noden van thuiswonende ouderen.
Schoofs	Larssa	BlueAssist: Dare to Connect.
Schorpion	Daisy	Herstel van arbeidsreïntegratie: Ergotherapeutische instrumenten: Kritische selectie aan de hand van literatuurstudie en praktijktoets.
Seyler	Stefanie	Het gebruik van het Visueel Ruimtelijk Organisatie onderzoek in de Centra voor Ambulante Revalidatie (CAR) Genk en Hasselt.
Smets	Daan	Het valideren van het functioneringsinstrument NAH.
Soghomonyan	Lilit	Herstel van arbeidsreïntegratie: Ergotherapeutische instrumenten: Kritische selectie aan de hand van literatuurstudie en praktijktoets.
Solhied	Ietje	Tuintherapie geïntegreerd in woonzorgcentra: Evidence and practice.
Stulens	Niels	Interdisciplinair samenwerken aan arbeidskansen van straatkinderen in Jimma Ethiopië. Oprichten van een woodwork shop en een hairdressing shop.
Swinnen	Davina	Arbeidsvaardigheden binnen het algemeen en buitengewoon secundair onderwijs, een vergelijkend onderzoek.
Thys	Nathalie	Tips voor een gepaste reactie op inadequaat gedrag tussen bewoners met dementie in een woonzorgcentrum.
Van der Minnen	Denise	Interdisciplinaire leerwerkplaats: Literatuurstudie en kwantitatief tevredenheidsonderzoek op de verschillende interdisciplinaire leerwerkplaatsen.
Van der Stappen	Katrien	Woon- zorg- adviescentrum: Hulpmiddelenadvies op maat: als ergotherapeut op zoek naar de noden van thuiswonende ouderen.
Van Gansen	Katty	Zelfstandige ergotherapeut in de thuiszorg, hoe pak ik het aan.
Vandenbosch	Ginie	Levenslang wonen bij MS.
Vanelderen	Kevin	M-ASSIST Ontwikkelingsfase 2: gebruikerstesting van het prototype volgens een iteratief user centred design.
Vanempen	Larissa	Hasselt occupational performance profile: aanvullend onderzoek naar het in kaart brengen van handelingsproblemen bij een Niet-Aangeboren Hersenaandoening.
Vanlangenaeker	Evita	Een op Universal Design gebaseerde screeningslijst voor openbare gebouwen: ontwikkeld vanuit ergotherapeutisch perspectief.
Vanoppen	Sara	Woonwijzer Dementie.
Verbeek	Stef	Levenslang wonen bij MS.
Vervoort	Jonathan	Onderzoek naar het belang van neurologische rijping bij het tekenen van lussen in het horizontale en het verticale vlak bij 4-, 5- en 6- jarige kinderen.
Vidal	Bisbal	Tuintherapie geïntegreerd in woonzorgcentra: Evidence and practice.
Vossen	Michiel	Ergotherapie in de fysieke revalidatie in België: Analyse van taken en meerwaarde van ergotherapie.
Webers	Melina	Ergotherapie bij schizofrenie: Het effect van ergotherapie op het zelfstandig en psychosociaal functioneren van mensen met schizofrenie in het Jimma University Specialized Hospital. Een effectmeting.
Wirix	Chloé	Interdisciplinair samenwerken aan ontwikkelingskansen van kleuters in Jimma Ethiopië. Guidelines to stimulate the use of language.
Wouters	Janne	Arbeidsvaardigheden binnen het algemeen en buitengewoon secundair onderwijs, een vergelijkend onderzoek.

### Verpleegkunde

Aghanif	Keltoum	Hoe herkennen verpleegkundigen tijdig overbelasting bij mantelzorgers die geconfronteerd worden met NAH in de thuiszorg.
Allaerts	Ellen	Een PEG-sonde? Meer dan alleen een sonde, ook een proces van voorbereiding, plaatsing, nazorg en educatie van de volwassen patiënt.
Auwerx	Ruben	Voorbereiding van de patiënt: intensief bekeken.
Ballet	Stephanie	Dysfagie, dat is even slikken.
Bammens	Kelly	Dementie in de familie: een rollercoaster aan gevoelens.
Bams	Eline	Dysfagie, dat is even slikken.
Bartels	Rozi	Een multidisciplinair stappenplan voor sectio caesarea in het Jessa ziekenhuis: een brug tussen vroedvrouwen en verpleegkundigen.
Bauters	Sigrid	Brug 21: 'Geen brug te ver'.
Bawin	Jenny	Pijn meten bij kinderen op intensieve zorgen. Hoe doe je dat?
Benbrach	Amal	Information Safety First: het effect van kennis en campagnes over informatieveiligheid op het gedrag van de gezondheidsmedewerker.
Blommaert	Brigitte	Veilig EN Vrij leven met dementie. Aanzet tot het gebruik van alternatieven voor dwangmaatregelen.
Bronckaers	Nathalie	Een high score voor high touch?
Bruno	Cécile	Wachttijden en tevredenheid bij ambulante bloedafnames.
Caccamese	Luana	Het diabetesoverlevingsboekje voor ouders en het kind.
Corstjens	Hannelore	De effectiviteit van aerosol bij kinderen met bronchiolitis.
Creemers	Nicky	Het diabetesoverlevingsboekje voor ouders en het kind.
Croes	Jessica	Doing better under pressure.
Cruysberghs	Sanne	Onderzoek naar de beïnvloedende factoren in de duurzame tewerkstelling van ex-kankerpatiënten.
Damian	Lidia	Een PEG-sonde? Meer dan alleen een sonde, ook een proces van voorbereiding, plaatsing, nazorg en educatie van de volwassen patiënt.
De Bock	Tessa	Palliatieve Sedatie. The way true the maze.
De Groodt	Natascha	Pijn meten bij kinderen op intensieve zorgen, hoe doe je dat?
Debève	Britt	De grijze zone van het beroepsgeheim. De ontwikkeling van een e-learning meetinstrument voor verpleegkundigen in het ZOL.
Degol	Lien	Voorbereiding van de patiënt: intensief bekeken.
Demczuk	Tamara	Doing better under pressure.
Dirckx	Ann	Dementie in de familie: een rollercoaster aan gevoelens.
Dua	Thysia	Het diabetesoverlevingsboekje voor ouders en het kind.
Dubois	Riet	Doing better under pressure.
Egyed	Evelien	De grijze zone van het beroepsgeheim. De ontwikkeling van een e-learning meetinstrument voor verpleegkundigen in het ZOL.
Elter	Kim-Janine	Wat schaft de pot vandaag? Decision making tool voor voeding op een neonatale afdeling.
Eussen	Veerle	Pijn meten bij kinderen op intensieve zorgen, hoe doe je dat?
Fontaine	Magali	Inadequate reactiviteit op een persoon met dementie.
Förster	Sarah	Patient knows best. Kwaliteit van leven verbeteren voor een psychiatrische patiënt via herstelgerichte begeleiding en case-management.
Franchini	Stephanie	Een high score voor high touch?
Frederix	Dorien	Doing better under pressure.
Geboers	Jitse	Een woonzorgcentrum, een meerwaarde voor een verpleegkundige.
Germeyns	Annemie	De invloed van Zorg 24, binnen de thuiszorg.
Gielissen	Nele	Hoe herkennen verpleegkundigen tijdig overbelasting bij mantelzorgers die geconfronteerd worden met NAH in de thuiszorg.
Goossens	Charlotte	Geboeid door fixatie.
Hanssen	Eveline	Brug 21: 'Geen brug te ver'.
Hermans	Laura	Information Safety First: het effect van kennis en campagnes over informatieveiligheid op het gedrag van de gezondheidsmedewerker.
Hondorp	Renee	De theorie van Kitwood onder de loep! Een kritische blik op de toepasbaarheid binnen een opnameafdeling voor ouderen met een cognitieve stoornis.
Indekeu	Eline	Patient knows best. Kwaliteit van leven verbeteren voor een psychiatrische patiënt via herstelgerichte begeleiding en case-management.
Jans	Caro	Een high score voor high touch?
Janssen	Kathleen	Dysfagie, dat is even slikken.
Jossaer	Jurgen	De meest voorkomende orale medicatie op ICCU verwerkt in een zakboekje.
Keijers	An	Education, calculation and dedication, that's safety first. Rekenkundige vaardigheden van verpleegkundigen en de studenten verpleegkunde aan de Hogeschool PXL.
Laeremans	Elke	Information Safety First: het effect van kennis en campagnes over informatieveiligheid op het gedrag van de gezondheidsmedewerker.
Lemmens	Evelien	Bruikbaarheid van het Point of care testing-systeem binnen een pediatrie afdeling.
Lenaerts	Kim	Universal language. Bevordering van verpleegkundige briefing bij overdracht van patiënten van spoed naar een andere afdeling.
Leunissen	Marly	Information Safety First: het effect van kennis en campagnes over informatieveiligheid op het gedrag van de gezondheidsmedewerker.
Maesen	Michelle	Een woonzorgcentrum, een meerwaarde voor een verpleegkundige.
Mahtar	Samia	Veilig EN Vrij leven met dementie. Aanzet tot het gebruik van alternatieven voor dwangmaatregelen.
Magriet	Britt	Een multidisciplinair stappenplan voor sectio caesarea in het Jessa ziekenhuis: een brug tussen vroedvrouwen en verpleegkundigen.
Market	Sander	Van tevredenheidsonderzoek naar kwaliteit: een studie op de revalidatieafdeling van het Sint-Trudo ziekenhuis.
Martens	Jessica	Complexe wondzorg implementeren en financieren in de innovatieve anderhalvelijnsgezondheidszorg. Is Vlaanderen er klaar voor?



Martens	Natasja	Wachttijden en tevredenheid bij ambulante bloedafnames.
Mas	Carine	Wat schaft de pot vandaag? Decision making tool voor voeding op een neonatale afdeling.
Masset	Jelke	Inventarisatie van lowbudget hulpmiddelen ter preventie en bescherming van het welzijn van de werknemers in de persoonsgebonden en sociale dienstverlening bij VZW IN-Z.
Menna	Ilaria	Het diabetessurvivalboekje voor ouders en het kind.
Mentens	Sacha	Complexe wondzorg implementeren en financieren in de innovatieve anderhalvelijnsgezondheidszorg. Is Vlaanderen er klaar voor?
Merve	Orta	Complexe wondzorg implementeren en financieren in de innovatieve anderhalvelijnsgezondheidszorg. Is Vlaanderen er klaar voor?
Meysen	Emmy	Voorbereiding van de patiënt: intensief bekeken.
Milazzo	Cinzia	De grijze zone van het beroepsgeheim. De ontwikkeling van een e-learning meetinstrument voor verpleegkundigen in het ZOL.
Minnebo	Leentje	Bruikbaarheid van het Point of care testing-systeem binnen een pediatrie afdeling.
Missiaen	Aldegond	Geboeid door fixatie.
Moons	Lore	Een PEG-sonde? Meer dan alleen een sonde, ook een proces van voorbereiding, plaatsing, nazorg en educatie van de volwassen patiënt.
Moscholidis	Eleni	Suïcidaliteit bij depressie, schizofrenie, borderline en ouderen. Wanneer moet de hulpverlener extra alert zijn?!
Mulleneers	Ine	Universal language. Bevordering van verpleegkundige briefing bij overdracht van patiënten van spoed naar een andere afdeling.
Neven	Pieter	Voorbereiding van de patiënt: intensief bekeken.
Norek	Percival	Hoe herkennen vpk tijdig overbelasting bij mantelzorgers die geconfronteerd worden met NAH in de thuiszorg.
Noten	Liesbeth	Palliatieve Sedatie. The way true the maze.
Op'teynde	Shana	Pijn meten bij kinderen op intensieve zorgen, hoe doe je dat?
Paredis	Michelle	De interdisciplinaire leerwerkplaats: de zorg in handen van de studenten.
Paumen	Pascale	Veilig EN Vrij leven met dementie. Aanzet tot het gebruik van alternatieven voor dwangmaatregelen.
Peeters	Sofie	Een PEG-sonde? Meer dan alleen een sonde, ook een proces van voorbereiding, plaatsing, nazorg en educatie van de volwassen patiënt.
Philippe	Caro	Een high score voor high touch?
Pirotte	Tilly	Veilig EN Vrij leven met dementie. Aanzet tot het gebruik van alternatieven voor dwangmaatregelen.
Rebai	Elisa	Education, calculation and dedication, that's safety first. Rekenkundige vaardigheden van verpleegkundigen en de studenten verpleegkunde aan de Hogeschool PXL.
Reijns	Ymke	Inadequate reactiviteit op een persoon met dementie.
Reweghs	Cindy	Onderzoek naar de beïnvloedende factoren in de duurzame tewerkstelling van ex-kankerpatiënten.
Reynders	Dane	Een multidisciplinair stappenplan voor sectio caesarea in het Jessa ziekenhuis: een brug tussen vroedvrouwen en verpleegkundigen.
Robyns	Koen	Inventarisatie van lowbudget hulpmiddelen ter preventie en bescherming van het welzijn van de werknemers in de persoonsgebonden en sociale dienstverlening bij VZW IN-Z.
Samoy	Elien	De meest voorkomende orale medicatie op ICCU verwerkt in een zakboekje.
Schenk	Alisa	Inadequate reactiviteit op een persoon met dementie.
Schildermans	Dorien	Verpleegkundige benadering bij congenitale pylorusstenose: evidence based zorgplan van opname tot ontslag.
Schoofs	Laura	Patiënttevredenheid op de reguliere afdeling versus de interdisciplinaire leerwerkplaats.
Schoofs	Grisha	Communicatie en ondersteuning van maatschappelijk kwetsbare gezinnen – Hoe draag jij je bril?
Schops	Anja	Suïcidaliteit bij depressie, schizofrenie, borderline en ouderen. Wanneer moet de hulpverlener extra alert zijn?!
Schreurs	Inge	Complexe wondzorg implementeren en financieren in de innovatieve anderhalvelijnsgezondheidszorg. Is Vlaanderen er klaar voor?
Schriers	Sara	Wachttijden en tevredenheid bij ambulante bloedafnames.
Sevens	Annie	Inadequate reactiviteit op een persoon met dementie.
Smets	Lisa	Hoe herkennen vpk tijdig overbelasting bij mantelzorgers die geconfronteerd worden met NAH in de thuiszorg.
Snijckers	Bert	De interdisciplinaire leerwerkplaats: de zorg in handen van de studenten.
Stegmans	Stan	Inadequate reactiviteit op een persoon met dementie.
Stokmans	Sarah	Hoe herkennen vpk tijdig overbelasting bij mantelzorgers die geconfronteerd worden met NAH in de thuiszorg.
Sultano	Domenico	De grijze zone van het beroepsgeheim. De ontwikkeling van een e-learning meetinstrument voor verpleegkundigen in het ZOL.
Swennen	Caroline	De effectiviteit van aerosol bij kinderen met bronchitis.
Szekely-Borbara	Liesbeth	Suïcidaliteit bij depressie, schizofrenie, borderline en ouderen. Wanneer moet de hulpverlener extra alert zijn?!
Taens	Jozanneke	Geboeid door fixatie.
Theuwissen	Lize	Onderzoek naar de beïnvloedende factoren in de duurzame tewerkstelling van ex-kankerpatiënten.
Van Bael	Cathleen	Geboeid door fixatie.
Van Bouchaute	Shauni	Communicatie en ondersteuning van maatschappelijk kwetsbare gezinnen – Hoe draag jij je bril?
Van den Neste	Roselinde	Dementie in de familie: een rollercoaster aan gevoelens.
Van Genechten	Gwen	Een multidisciplinair stappenplan voor sectio caesarea in het Jessa ziekenhuis: een brug tussen vroedvrouwen en verpleegkundigen.
Van Hoef	Mandy	De theorie van Kitwood onder de loep! Een kritische blik op de toepasbaarheid binnen een opnameafdeling voor ouderen met een cognitieve stoornis.
Van Looy	Laura	Van tevredenheidsonderzoek naar kwaliteit: een studie op de revalidatieafdeling van het Sint-Trudo ziekenhuis.
Vancampenhout	Sara	Patiënttevredenheid op de reguliere afdeling versus de interdisciplinaire leerwerkplaats.
Vandeputte	Joke	De interdisciplinaire leerwerkplaats: de zorg in handen van de studenten.
Vandermassen	Hanne	De meest voorkomende orale medicatie op ICCU verwerkt in een zakboekje.
Vanduffel	Jens	Dysfagie, dat is even slikken.
Verheyden	Yentl	Dementie in de familie: een rollercoaster aan gevoelens.
Vermeire	Nathalie	Patiënttevredenheid op de reguliere afdeling versus de interdisciplinaire leerwerkplaats.
Verstraeten	Kenneth	Van tevredenheidsonderzoek naar kwaliteit: een studie op de revalidatieafdeling van het Sint-Trudo ziekenhuis.
Vos	Veerle	Education, calculation and dedication, that's safety first. Rekenkundige vaardigheden van verpleegkundigen en de studenten verpleegkunde aan de Hogeschool PXL.
Vranken	Marieke	Inadequate reactiviteit op een persoon met dementie.
Vresk	Rosa Mari	Bruikbaarheid van het Point of care testing-systeem binnen een pediatrie afdeling.
Vrijen	Sharony	Patiënttevredenheid op de reguliere afdeling versus de interdisciplinaire leerwerkplaats.
Wasiak	Anouk	Een PEG-sonde? Meer dan alleen een sonde, ook een proces van voorbereiding, plaatsing, nazorg en educatie van de volwassen patiënt.
Weskett	Charlotte	Onderzoek naar de beïnvloedende factoren in de duurzame tewerkstelling van ex-kankerpatiënten.
Willems	Annelies	Suïcidaliteit bij depressie, schizofrenie, borderline en ouderen. Wanneer moet de hulpverlener extra alert zijn?!
Zaytseva	Oleksandra	Suïcidaliteit bij depressie, schizofrenie, borderline en ouderen. Wanneer moet de hulpverlener extra alert zijn?!

## Vroedkunde

Ameryckx	Linsey	Verkort ziekenhuisverblijf een uitdaging? Welke thema's dienen prenataal met de aanstaande ouders besproken te worden zodat de postpartumperiode vlotter kan verlopen?
Bouts	Cherish	Het risico op seksuele dysfuncties na een fysiek trauma bij de bevalling in kaart gebracht. Een literatuurstudie en aanzet tot sensibilisering van het werkveld.
Camps	Eva	Zwangerschapsdiabetes en telemonitoring: een uitdaging voor de vroedvrouw.
Dedry	Aurélië	Het risico op seksuele dysfuncties na een fysiek trauma bij de bevalling in kaart gebracht. Een literatuurstudie en aanzet tot sensibilisering van het werkveld.
Follon	Bo	Bevalling in beeld... Aanzet tot betere begeleiding van zwangere asielzoeksters bij opname op de verloskamer.
Meus	Joni	Een multidisciplinair stappenplan voor sectio caesarea in het Jessa ziekenhuis: een brug tussen vroedvrouwen en verpleegkundigen.
Put	Amber	Zwangerschapsdiabetes en telemonitoring: een uitdaging voor de vroedvrouw.
Salmon	Frieke	Metabole screening: een uitdaging binnen het verkort ziekenhuisverblijf?!
Swusten	Franciska	Metabole screening: een uitdaging binnen het verkort ziekenhuisverblijf?!
Van Espen	Leen	PXL Borstvoedingsvriendelijke Werkgever: een goed concept.
Van Heuzen	Laura	De onvervulde droom: een geïntegreerd programma aangeboden door Kinderwens Vlaanderen en studenten Creatieve Therapie en Vroedkunde PXL voor koppels met onvervulde kinderwens.
Van Petegem	Elke	PXL Borstvoedingsvriendelijke Werkgever: een goed concept.
Vandevoort	Athina	Verkort ziekenhuisverblijf een uitdaging? Welke thema's dienen prenataal met de aanstaande ouders besproken te worden zodat de postpartumperiode vlotter kan verlopen?

Wouters	Anse	Zwangerschapsdiabetes en telemonitoring: een uitdaging voor de vroedvrouw.
---------	------	--

## Banaba Creatieve therapie

De Clerck	Caroline	De onvervulde droom: impact van stress op Fertilititeit en een mogelijke rol van Creatieve Therapie.
De Koninck	Diana	Teambuilding onder de loep.
de Sy	Pauline	Teambuilding onder de loep.
Gielen	Kathleen	De onvervulde droom: een geïntegreerd programma door Kinderwens Vlaanderen en studenten creatieve therapie en vroedkunde PXL voor koppels met een onvervulde kinderwens.
Jorissen	Dorien	Welke methodes worden gebruikt om artistieke creatie te stimuleren in vrije ateliers binnen Vlaanderen, bij mensen met een verstandelijke bedenking.
Moureau	Kim	Is beeldend werken bij leerlingenbegeleiding inzetbaar en effectief.
Stroucken	Maud	Integratieproject traumabehandeling beeldende therapie.
Theuns	Kim	Donkere kleur voor donkere tijden, lichte kleur voor een mooie toekomst.
Vanderkerkhove	Isabelle	Kunst in de steigers, een kunstfestival als brug tussen twee werelden.
Vangrunderbeek	Els	Hoe vergroot fotografie de motivatie om te participeren binnen beeldende therapie, bij jongeren van 13 tot 16 jaar met ASS?
van Heuzen	Laura	De onvervulde droom: een geïntegreerd programma door Kinderwens Vlaanderen en studenten creatieve therapie en vroedkunde PXL voor koppels met een onvervulde kinderwens.

## Banaba Interdisciplinaire ouderenzorg

Baeten	Glenn	Kunnen we seksualiteit en intimiteit bij interdisciplinaire zorgverstrekkers op een acute geriatrie uit de taboesfeer halen door middel van een richtlijnenbundel?
Belmans	Veerle	Een groot huis. Een gezellige thuis? Belang van behoud van het bestaande sociale netwerk van ouderen na de verhuis van de eigen woning naar een woonzorgcentrum.
Bielen	Elke	Horen, zien en detecteren van delier binnen de dienst geriatrie van het St-Trudo ziekenhuis. Het belang van educatie en informatie bij zorgverleners en zorgvragers.
Coart	Chris	Horen, zien en detecteren van delier binnen de dienst geriatrie van het St-Trudo ziekenhuis. Het belang van educatie en informatie bij zorgverleners en zorgvragers.
Francoys	Christ	Kunnen we seksualiteit en intimiteit bij interdisciplinaire zorgverstrekkers op een acute geriatrie uit de taboesfeer halen door middel van een richtlijnenbundel?
Gielen	Karen	Mijn naam is maar een woord, mijn leven een verhaal...
Jordens	Evelien	Zorgaanbod onder de loep. Een verkennend onderzoek naar de wensen en invulling van het zorgaanbod, bij bewoners in een WZC.
Kempeneers	Chantal	Horen, zien en detecteren van delier binnen de dienst geriatrie van het St-Trudo ziekenhuis. Het belang van educatie en informatie bij zorgverleners en zorgvragers.
Mathijs	Lotte	Klankbordgroep ouderen binnen de BaNaBa-opleiding Interdisciplinaire Ouderenzorg: voor en door ouderen.
Vangeloven	Michelle	Zorgaanbod onder de loep. Een verkennend onderzoek naar de wensen en invulling van het zorgaanbod bij bewoners in een WZC.
Vansimpson	Erna	Horen, zien en detecteren van delier binnen de dienst geriatrie van het St-Trudo ziekenhuis. Het belang van educatie en informatie bij zorgverleners en zorgvragers.
Wouters	Katrien	Klankbordgroep ouderen binnen de BaNaBa-opleiding Interdisciplinaire Ouderenzorg: voor en door ouderen. Een groot huis. Een gezellige thuis? Belang van behoud van het bestaande sociale netwerk van ouderen na de verhuis van de eigen woning naar een woonzorgcentrum.

## Banaba Intensieve Zorgen en spoedgevallenzorg

Achten	Inneke	This is a wake up call.
Ceulemans	Dries	De verpleegkundige bijdrage ter reductie van kathetersepsis op intensieve zorgen.
Claes	Andrea	Procesverbetering telemetrie.
Hendrickx	Sara	Pijnmanagement op spoedgevallen ZMK.
Hermans	Steffie	Kennis over intra-abdominale druk en foleymannometer-systeem verhogen bij verpleegkundigen op intensieve zorgen. Implementatie van een protocol.
Lelievre	Lindsay	Vrijheidsbepalende maatregelen?!
Maes	Kevin	Overcrowding op fast track: how to handle it?
Peetermans	Eva	Family centered care in ICU. De beleving van naasten op een afdeling voor intensieve zorgen.
Peeters	Stijn	Wat is de noodzaak aan psychologische bijstand voor de familie onmiddellijk na een reanimatie op de dienst hartbewaking in het ziekenhuis Oost-Limburg?
Schils	Jeroen	Is een hartmassageapparaat een hulpmiddel tijdens een reanimatie op een cardiale intensieve zorgen?
Surinx	Stephanie	PiCCO en wat nu? Kennis en interpretatie van de PiCCO op intensieve zorgen.
Swennen	Lotte	Video assisted thoracoscopic surgery: een kijk in de postoperatieve benadering.
Trekels	Katrien	Patiëntveiligheid op intensieve zorgen inzake medicatie beheer en toedienen van high risk medicatie.
Vanbuel	Sanne	Traumatische wonden op spoedgevallen. De meest aangewezen behandeling van snijwonden op spoedgevallen.
Vandenhove	Juanita	Delirium als SPOOK op de dienst Intensieve Zorgen.
Vandoorselaer	Karen	Acute pancreatitis op spoed en intensieve.
Winnen	Annelore	Meten is weten: Capno.

## Banaba Zorgmanagement

Diliën	Els	Wat is mijn rol als leidinggevende bij het maken van een infobrochure.
Erlingen	Ingrid	Vroegtijdige zorgplanning in woonzorgcentra. Kwaliteitszorg en multidisciplinair overleg.
Geets	Lesley	Nieuwe verpleegkundigen op Hartbewaking in Ziekenhuis Oost-Limburg laten groeien om hoge kwalitatieve zorg te kunnen bieden, met een specifiek competentieprofiel als leidraad.
Gielen	Anette, Wendy	Psychosociale risicoanalyse: de rol van de leidinggevende om van resultaten tot actie te komen.
Gilissen	Dorien	NIAZ: borging en/of groei naar kwaliteit. Samen op weg met de dienst intensieve zorgen.
Hermans	Koen	In één oogomslag – Efficiënt geïnformeerd door het digitaal verpleegproces binnen het Wit-Gele Kruis Gingelom.
Kennis	Gwendolyn	PREZO Woonzorg: verbetering van kwaliteit in een WZC. Op weg naar een kwaliteitsvol (in)continentiebeleid.
Lauwers	Jeannot	'Van advertentie tot excellentie.' Een aangepast wervings- en selectiebeleid binnen het woonzorgcentrum Cecilia.
Mertens	Luc	De patiënt als partner.
Motmans	Karoline	Rustige vastheid. De nieuwe autoriteit. Als sturend kompas. Haim Omer: een inspirerend beleid met de nieuwe autoriteit op team Jeugd Alexianen Zorggroep Tielen.
Opdenakker	An	Nieuwe verpleegkundigen op Hartbewaking in Ziekenhuis Oost-Limburg laten groeien om hoge kwalitatieve zorg te kunnen bieden, met een specifiek competentieprofiel als leidraad.
Schoofs	Eric	Onthaal - en inscholingstraject voor nieuwe leidinggevende binnen het Wit-Gele Kruis van Limburg.
Swinnen	Evelien	Op weg naar accreditering: de toegevoegde waarde van een medical management assistant.
Van Waeberge	David	Slaapstoornissen, van op afstand bekeken.
Vanderey	Vanessa	Afhankelijkheid bij ouderen: van visie tot implementatie.
Vanheyst	Inge	De juiste dingen doen en de dingen juist doen: Het verpleegkundig team inzetten op de groei en ontwikkeling van competenties.
Warson	Mireille	Vroegtijdige zorgplanning in woonzorgcentra. Kwaliteitszorg en multidisciplinair overleg.
Weckx	Anne-Sophie	Op pad met het team richting belevingsgerichte zorg. 'Let's inspire each other and create new things'.

## PXL-IT

### Toegepaste informatica / Applicatieontwikkeling\*

Allard	Jonas	Single Page Application Qompium.
Baert	Timothy	DSMT development with Java, jQuery, Ajax and AngularJS.
Bas	Jasper	Building a web-based application: a comparison between javascript frameworks.
Beckers	Steff	CiBLiS: Business Intelligence Light.
Bernon	Renaud	Spring Injection vs guice.
Braeken	Robbert	Web app maken met material design.
Bruno	Chris	Portaalsite – Competentiemanagement Onderzoeksthema: Xamarin vs PhoneGap vs Ionic.
Claeskens	Gert	Ontwikkeling van een backoffice-applicatie voor de verwerking van CV's.
Cleeren	Olivier	SXCMS.
Coengrachts	Kevin	Gfinity broadcast control panel – A custom casparCG client.
Collas	Jordy	Simulatie data streamen en verwerken in clouddiensten.
Costa	Alessio	Comfin touch.
Cryns	Joris	Webintegratie voor virtuele revalidatie.



Daenen	Davy	Beacons binnen een hybride html5 applicatie.
De Puyt	Sander	Migratie Surgery Safety Checklist.
De Schaezzen	Audric	SMS-module voor automatisch versturen reminders.
Dirkx	Andy	Financial health check.
Elen	Ben	Telephony helpdesk agent.
Eren	Ali	Vragenmodule voor opvolgen van patiënten via telemonitoring.
Evens	Jeroen	Portaalsite – Competentiemanagement Onderzoeksthema : Xamarin vs PhoneGap vs Ionic.
Franck	Kevin	Action Grid.
Gielen	Freek	Shopify product configurator.
Gregoire	Maarten	Dynamische vragenlijsten met Laravel.
Güngörmüs	Adem	De voordelen van een business analytics tool t.o.v. excel in kaart brengen.
Hermans	Sean	Business intelligence stage.
Huyskens	Nicky	Webshop tvos en ios.
Jackmaer	Jory	Optimalisatie van gezichtsanalyse en –herkenning met Emgu CV.
Janssens	Stef	Game development in Unity.
Jorissen	Bjorn	Extending and replacing modules in legacy software without affecting existing functionality.
Koninckx	Josip	Trello talk.
Lahraoui	Ilyasse	Building a web-based application: a comparison between CQRS and CRUD.
Lambrix	Simon	Warehouse scanning application on industrial mobile devices: strategies & concept.
Lemmens	Yannick	Geïntegreerd monitoringstelsel.
Liénaert	Philippe	User & role attestation in dias.
Lodewyckx	Jonas	Combining modern web technologies with asp.net core.
Martens	Tom	Moodle based recommender for improving the learning experience.
Mellaerts	Brent	Logalytics.
Michiels	Jarno	Salesflare: from assistant to platformaon.
Munters	Niels	Migratie Surgery Safety Checklist.
Palmen	Kristof	Onderzoek en proof-of-concept mobiele barcodescannerapplicatie.
Partoens	Tom	Crossplatform development.
Peeters	Nico	Aviobook connect.
Peeters	Steven	Surveillance Reception Application prototype.
Pollaris	Lennart	Cloud-based monitoring with elasticsearch.
Ramaekers	Stefanie	Unittesten in eclipse scout & applicatie ontwikkelen in eclipse scout.
Sarrechia	Rafaël	Best practices voor (open) data.
Schrooten	Mathias	Effectiveness of native mobile applications.
Secretin	Rick	Uitbreidingen en features toevoegen aan Phoenix.
Spaas	Kristof	Bouwen van een crowdsourcing-app.
Swinnen	Jani	Stage bij firewolf: mijn game development vuurdoop.
Switten	Pieter	Uitbreidingen en features toevoegen aan Phoenix.
Thonnon	Gijs	Hybrid apps versus native apps.
Thuisbaert	Frederik	Salesflare: from assistant to platformaon.
Vaes	Koen	CV-app Jidoka.
Valkeneers	Tom	Lamps with a brain Triled.
Vanaken	Arno	Kinect v2 -Gaming voor mensen met beperkingen.
Van Even	Stijn	Business intelligence-visualisaties in Qlik Sense.
Van Robays	Daan	Actiongrid and actionscheduler.
Vandeput	Piet	CV-app Jidoka.
Vandeveld	Jeroen	Logs analyseren.
Vanoverschelde	Ruben	Werken voor eurofins: de echte test.
Vanrusselt	Kenny	THE Internet of Things.
Vantilt	Ruben	Implementing the CQRS pattern and Event Sourcing to develop an enterprise application.
Veuskens	Tom	Seriele sturingen in de point of sale-wereld.

## Toegepaste informatica / Systemen en netwerkbeheer\*

Billen	Kenneth	Windows future starts now: Windows Nano Server.
Bogaerts	Brecht	Vergelijkingsstudie Firewall.
Bosmans	Jeffrey	Open source backup oplossing.
Bosmans	Dennis	Exchange as a service.
Calderhead	Kristof	Privileged Accountmanagement.
Coppin	Denny	Proof of concept: aws Cloudwatch.
Cox	Ruben	Welke marketing automation tool is het meest geschikt voor de marketing afdeling van Cegeka?
De Blanger	Jonas	Malware sandbox analyse.
De Meersman	Vincent	Het beveiligen en monitoren van een telemonitoringplatform in de mobile gezondheidszorg.
De Spaey	Joren	LEAN VDISK.
Detilloux	Lieven	ConnecThor 2.0.
Dirickx	Maarten	General Accessibility and security features.
Engelen	Martijn	Ontzorgen van een klant in een hybride omgeving.
Evers	Michiel	Server Automation with Cisco UCS Director.
Geusens	Tommy	Ontzorgen van een klant in een hybride omgeving.
Gijbels	Mick	Netwerkbeheer E-ventors Lab.
Goovaerts	Nicolaas	Automatiseren van het beheren van gebruikers profiel en werkposten.
Henckens	Leander	Migratie van en naar Azure.
Kolbaba	Jesse	Cloud-based monitoring with elasticsearch.
Lenaerts	Roald	Containerisation.
Maex	Annelies	Smart cloud.
Paesmans	Jens	Non-intrusive security auditing.
Pouders	Laurens	Logging van gegevens in een telemonitoring applicatie.
Reniers	Benne	Asterisk VoIP.
Reymen	Jamie	Het beveiligen en monitoren van een telemonitoringplatform in de mobile gezondheidszorg.
Roosen	Siemen	One-time passwords over sms-netwerk.
Sanchez	Julio	Automatisatie via System Center Orchestrator.
Satory	Glenn	Openstack deployment zonder storage layer.
Sneijers	Yannick	Structurele services voor het ondersteunen van een telemonitoringsapplicatie.
Stoffelen	Jelle	Verzamelen van IOC-informatie met MISP en honeypots.
Thys	Brian	Recognition of human movements.
Tuerlinckx	Dieter	Azure SQL-database – database in de cloud.
Van Huffelen	Davey	Docker orkestreren: Een vergelijking tussen Kubernetes en Docker Swarm/Compose.
Vervaeren	Daan	Realtime Deployment van Applicaties.
Voorjans	Michael	Beheer van een serverinfrastructuur op basis van Puppet-master.
Vranken	Sven	IT service in de praktijk.
Wercx	Dries	Automation with Microsoft System Center Suite.

## Toegepaste informatica / Softwaremanagement \*

Bertjens	Glenn	Testing van Kentico CMS websites.
Bodvin	Pieter	QA @ Osudio.
Bouagaz	Yassine	De producteigenaar voor Talentina.
Buschgens	Kevin	Testautomatisatie van een mobiele applicatie.
Coenen	Martijn	Implementatie istqb ter verbetering van het testproces.
De Backer	Nele	Testen van big data.
Diouani	Othmane	BE Migration to WAS8 & ExStream 9.
Hubens	Andy	Sociaal communicatieplatform voor mensen met een verstandelijke beperking.
Huybrighs	Ruben	Test-driven development (TDD) en Behavior-Driven DEVELOPMENT (bdd).
Ismagulov	Kirill	IN-store analytics using internet of things.
Menten	Dominique	SAPS4 HANA and the new User Experience.
Nulens	Jeffrey	Lean software development binnen talentina.
Oostvogels	Tom	Automatisatie & testing.
Pascale	Angelo	Geautomatiseerd testen van webapplicaties.
Poismans	Tim	Test methodologie op Business Intelligence en Data Warehouse omgevingen.
Reykers	Mathijs	Testen van een webapplicatie via geautomatiseerde testen.
Stinissen	Ward	Dubbele cloud-API voor semantische zoekmachine.
Tripels	Stan	Adviesprogramma voor beveiligingstesten.
Vangaal	Lowie	Integratie van het Zelfscannen binnen retail.
Welten	Tijn	SEO.
Wortel	Jeroen	Conversion Rate optimalisatie testing.

## Toegepaste Informatica (Swich2IT)

Maes	Ben	Transaction and performance management in a banking application.
Grondeelaers	Dennie	AngularJS toepassing in een Java Spring boot omgeving.
Panagiotis	Kamitidis	Operator in a box (OinB).
Matthijssens	Jeroen	EVA (eindelijk vereenvoudigde administratie) Module fruitteelt beheer en toepassing controle.
Zwanenpoel	Jasper	Migratie van een Windows-domein.

## PXL-MAD

### Beeldende kunsten / Grafisch ontwerp\*

Bollen	Anne	De stilte is van bladgroen en papier.
Boogaerts	Jimmy	De Varjaagse Route.
Ceysens	Nicholas	Wikipedia verbeterd.
Dirix	Joost	Digit Islands.
Dorissen	Wouter	Maakt ni uit.
Driesen	Reine	Oordopjuwelen.
Goossens	Elke	Make-off.
Houben	Anneleen	Huis = (T)huis.
Illegems	Julie	Cave X.
Jozwik	Dominka	Graphic scenes.
Laffut	Garland	De encyclopedie van de willekeur.
Landeloos	Bert	IKEA zkt. Tastexperts.
Loenders	Robby	ProcessART.
Luyckx	Sofie	AKAW!
Martens	Giovanni	De toekomst van de verbonden autonome auto: User Interface concept ProX.
Myny	Nicky	Proteïsche Prothesen (NL).
Ottati	Brenda	NOI.
Pelka	Kelly	De queeste naar de echte ik.
Peters	Karine	Atlas van de leegte.
Schaeken	Xabrina	Typen met contact.
Scheers	Lena	Projectie van de introspectie.
Schroyen	Guiliam	10 12 13.
Switten	Gisèle	Amuse-Bouché.
Ulenaers	Loesje	Circuit Marbelles.
Van den Wyngaert	Hans	Life in the Understream' en 'Lalaland'.
van der Heijden	Iris	Digitale Interactiviteit in Muziekbeleving: User Interface Design.
Vandendael	Astrid	Een kleine ronde.
Vanhaeren	Carmen	De gebroken muur / The broken Wall – A deaf and dumb schiep.
Vanheusden	Micha	Inertia.
Verhoeven	Jörgen	De complexiteit van letters.
Weerts	Chantalle	Het stolsel van de moderniteit.
Winten	Marianne	Blikopeners.

### Beeldende kunsten / Vrije kunsten\* / Juweelontwerp en edelsmeedkunst •

Detrez	Zoë	Reconstructed spaces.
Harnie	Juan	Scar(r)ed.
Matthys-De Zutter	Ilke	SIERADENBOUW en BOUWSIERADEN.
Morreau	Stephanie	De - Formatie.
Reynders	Sarah	ABJECT.
Smout	Hannelore	IN-BETWEEN.

### Beeldende kunsten / Vrije kunsten\* / Keramiek •

Boelen	Linde	Der Antrieb.
Steuers	Machteld	Material Girl.

### Beeldende kunsten / Vrije kunsten\* / Schilderkunst •

Boulet	Jorden	Alors on danse.
Declercq	Lisse	The lights are on but no one's home.
Gilliams	Gommaar	Arcadia.
Hillen	Lien	De vrouw.
Nelissen	Jonas	It's in the game!
Pieck	Jo	Het hybride als stijlmerk.
Vandenzavel	Michiel	Meine kleine Welt: informatiefenomenen in de publieke ruimte.

### Beeldende kunsten / Vrije kunsten\* / Sculptuur & installatie •

Goossen	Kiki	Roze Ruis.
---------	------	------------

### Beeldende kunsten / Vrije kunsten\* / Vrije grafiek •

Wendrickx	Brigitte	Het gevoel van het niet-weten.
-----------	----------	--------------------------------

## PXL-MEDIA & TOURISM

### Communicatiemanagement / Public relations en voorlichting\*

Bosmans	Jochen	Het belang van brand ambassadors op de communicatie van een onderneming en een praktische toepassing bij Voka – Kamer van Koophandel Limburg.
Braeckman	Eline	Hoe de communicatie verbeteren in een KMO? Aanbevelingen inzake communicatie aan Blush Academy & Agency.
Celis	Laurien	Aperitieven met sociale media.
Claes	Jente	Social Media@Hogeschool PXL, Hoe kan Hogeschool PXL haar sociale media optimaliseren?
Claes	Valerie	Het glazen muiltje in E-mailmarketing. Een strategisch e-mailmarketingplan voor La Bottega.
De Vos	Nele	Beehive: het nieuwe interne online communicatieplatform van JBC.
Deflet	Charlotte	Wat zijn de gevaren van sociale media voor jongeren?
Dox	Miet	De impact van een vrijwilligersbijdrage op de motivatie van een vrijwilliger.
Geurts	Eline	Toerisme Limburg en Hands - 2017: Het jaar van microavonturen in Limburg.
Gielen	Gitte	Communicatieplan voor DAS Akademie.
Jamshid	Marwa	Hoe maak je van je gezicht een merk? Personal branding Palmira Proietti.
Keller	Flore	Communicatie bij een bedrijf in herstructurering - Case Big Media Group.
Lenaerts	Valérie	Een communicatie-aanbeveling voor de Thuisdag - editie 2017.
L'homme	Jolien	Online influencers en influencer marketing: een introductie voor bedrijven en merken.
Liefsoens	Julie	Bereikstudie van het evenement de Sage van de Eenhoorn.
Peetermans	Nina	PXL-Congress, dé eventlocatie in Limburg.
Philtjens	Lauren	Duurzaamheid op evenementen. Een praktische gids voor organisatoren om evenementen milieuvriendelijker te maken.
Scherpereel	Melle	Levensloop Hasselt - Analyse van communicatie 2015 t.o.v. 2016 - Aanbeveling voor 2017.
Weygers	Julie	Hoe kan Café Beauté haar externe communicatie optimaliseren?
Withofs	Laura	Public Relations en de Fashionwereld. Een fashion PR-bureau, een meerwaarde voor een jong modelabel?

### Communicatiemanagement / Commerciële communicatie\*

Borzée	Katrien	Exploring urban life? Exploring online life. Een communicatieaanbeveling voor Chase.
Dulieu	Stephanie	Social media: Word-of-Mouth van de toekomst.
Embrechts	Laura	Hoe kan de relatie tussen Philips Lighting en Public versterkt worden via sociale media?
Guedens	Glenn	Communicatie aanbevelingen Signite - Het bereik van een deejay vergroten.
Lathouwers	Sarah	Communicatieaanbevelingen voor PXL Expertisecentrum Innovatief Ondernemen.
Liberato	Gabriele	Putrock, meer dan Mijn festival. Een communicatieanalyse van het grootste kleine festival.
Marquet	Kristien	Een cursus communicatie voor Villa Basta.
Megens	Rens	Sportsponsoring: een complex gegeven versus een krachtig communicatietool.
Mevesen	Sam	Once a Bink, always a Bink. Een communicatieanalyse van de STVV-abonnementencampagne.



Mostien	Fiorenzo	Matchday vs. Non-matchday. Op welke manier genereert Stayen inkomsten uit (niet-)wedstrijddagen?
Noblesse	Lore	Social Media Strategie voor Callas Concept Store.
Paesen	Robin	Optimalisatie van de sociale media voor Release Festival.
Penxten	Olivier	Customer loyalty: het belang van een sterke klantenbinding.
Scheepers	Anneleen	Professionele Bachelor Communicatiemanagement communiceert @ sociale media.
Shaker	Karina	Hoe zet ik een nieuw cosmeticamerk op de markt? De (online communicatie) van Cent Pur Cent.
Spaas	Stijn	The Rebranding of death. Hoe een imagowijziging van de dood een positieve invloed kan uitoefenen op ons leven.
Theunis	Lisa	Klassieke vs sociale media op festivals.
Thommis	Axelle	Hoe de interne en externe communicatie van bouwbedrijf Meekers optimaliseren?
Van de Ven	Sasker	Onderzoek naar de communicatie van gemeente Tessenderlo.
Vanhamel	Lieke	Authentieke content als conversatiestarter.

## Journalistiek

Colémont	Laura	Virtula Reality in België.
Donckers	Wout	In he spoor van de Duitse locomotief. Haakt België zijn wagonnetje aan?
Habex	Cédric	Kweek van Limburgse bodem: Limburg geteisterd door cannabisplantages.
Locht	Robin	Veldrijden: een kleine sport met een grote toekomst.
Peels	Jip	Wet Openbaarheid Bestuur. Wat ging er mis in België?
Vanherle	Matthias	Heeft online daten het daten veranderd?

## Toerisme en recreatiemanagement

Bové	Charlotte	Circuit Zolder: MICE.
Laan	Reinhilde	Toeristische profilering van Bree.
Lenskens	Laurens	Analyse en beschrijving van de mogelijke effecten van het vernieuwde logiesdecreet op Airbnb en de logiessector in Vlaanderen.
Rizutti	Sara	Aansluiting onafhankelijke hotels tot Different Hotels.
Roelants	Gertjan	Adviezen om het online toeristisch aanbod in Herk-de-Stad, Halen en Lummen sterker te communiceren met behulp van Web 2.
Theunissen	Katrijn	Samenwerkingsverbanden tussen Lanaken en de Euregio.
Zeakis	Maria	Imago-onderzoek Hoevehotel Karrehof.

## PXL-MUSIC

### Pop- en rockmuziek / Muziekmanagement\*

Bruyninckx	Lyske	Tour: the guide - A musician's guide to Europe.
Claes	Thalieu	Goed Hardt.
De Beleyr	Bert	Wanderlust.
De Sterck	Astrid	Hartslag / management-Bookings-project-workshops.
Geysen	Arne	Toured.
Gijsens	Roeland	Synchronisatie in film/serie.
Hellebaut	Romy	RIFFSPLIFF.
Marien	Dennis	Ghost Town.
Ponsart	Michel	Fanride.
Van Laeken	Lode	Deistelrock.
Verdonck	Shary	Young, wild and free! Jongeren en muziek.

### Pop- en rockmuziek / Muziektechniek\*

Cools	Stijn	Klang Technologies - 3D inear monitoring.
Hellinx	John	Innovatie voor de dagopleiding'assistent in licht-en geluidstechniek' van VDAB.
Pacquee	Wannes	De Witte: realisatie van een musical op geluidstechnisch vlak.
Seynaeve	Timothy	Audio bij games.
Valkiers	Thomas	Een Jazzproductie in combinatie van oude opname technieken en mijn eigen experiment.
Wollaert	Tom	Alchemie in geluidsonname: 'Spectral Editing'.

### Pop- en rockmuziek / Muzikant\*

Adigéry	Charlotte	Minimalisme in mijn muziek: WWWater.
Brocken	Joey	Songwriting en co-writing.
Cosemans	Dilys	Disco: A Florist.
De Clercq	Frederik	Producing This is Hert: Artistiek onderzoek naar songwriting, coaching en arrangement voor verschillende ensembles.
De Smet	Jef	Hoe kan ik een meerwaarde zijn als drummer binnen de werkprocessen van een band?
Dubois	Patrick	Gross: Dodecafonie en serialisme vandaag.
Mijnendonckx	Brent	BitQuest: Soundtrack voor een retro videogame.
Otto	Jan-Willem	DOSmos: generatieve pop.
Robbrecht	David	Progrok: How tall was Goliath?
Vanerum	Bo	EZKL: Hybride klankelementen.
Vochten	Pieter	Mission to Earth: klankgericht onderzoek met Ableton Live.

## PXL-SOCIAL WORK

### Sociaal werk / Maatschappelijk werk\*

Abbruzzese	Romina	De nood aan een onthaalbrochure in het lokaal opvanginitiatief.
Alfarano	Lore	De gepaste zorg voor zorgleerlingen in het secundair onderwijs. Een studie naar de specifieke onderwijsbehoefte van leerlingen met ontwikkelingsstoornissen en de STICORDI maatregelen die daaraan tegemoetkomen.
Berings	Tiana	Mantelzorgers van de geriatrische patiënt in het dagziekenhuis geriatric in het Jessa Ziekenhuis. Waarom benaderen zij wel of geen thuiszorgorganisaties?
Boonen	Joyce	Kwetsbaarheid bij ouderen. De verschillende methodieken die kwetsbaarheid kunnen opsporen.
Boshnjaku	Valmira	De draagkracht- en draaglastbalans van het persoonlijke ontwikkelingsstraject-team Arktos Limburg vzw.
Breuls	Marijke	Het netwerk van personen met een niet aangeboren hersenletsel. De noden van het netwerk.
Briers	Sofie	Kwantitatief onderzoek naar hulpvragen van leerlingen aan de interne leerlingbegeleiding.
Brouns	Anneleen	De ervaring van jongeren over het straffen en belonen op school. Hoe ervaren de leerlingen van de PSSD het sanctiebeleid van hun school?
Bukey	Ethem	De invloed van dyslexie op de persoonlijkheids- en sociaal-emotionele ontwikkeling bij adolescenten in de eerste graad.
Bultynck	Hilke	Evaluatie van de interdisciplinaire leerwerkplaats Patchwork. Evaluatie van het pilootproject op de afdeling fysieke geneeskunde en revalidatie van ziekenhuis Sint-Trudo.
Cacassoulis	Dimitri	Minderjarigen in een verontrustende opvoedingsituatie. De invloed van een verontrustende opvoedingsituatie op jeugd delinquentie.
Calcagnile	Dorothy	Let's talk about hygiene and sexuality. Onderzoek en voorlichting bij niet-begeleide minderjarige vreemdelingen omtrent seksualiteit en hygiëne.
Carollo	Frederik	Grenzeloos Communiceren. Interculturele communicatie in het OCMW Genk.
Ceccarelli	Giulia	Hoe kan Familiehulp via kraamzorg inspelen op de projecten. "Bevallen met verkort ziekenhuisverblijf"?
Ceustermans	Alisa	Aanpak van sociale eenzaamheid bij senioren door lokale overheden en welzijnsorganisaties.
Ciftci	Sinem	Taaldiversiteit binnen de voorschoolse werking van IN-Zetje. Meertalige kinderen: een lust of een last?
Claes	Laura	De dienst tijdbesteding als bemiddelaar binnen het secundair onderwijs.
Claes	Lisa	Arbeidsbelemmerende en arbeidsbevorderende factoren bij jongeren. Samen op weg naar een betere toekomst.
Claes	Lotte	Hechting binnen de gemeenschapsinstelling De Markt. Een volgende breuk of een stap naar ontwikkeling.
Conings	Lieke	De Intersectorale Toegangspoort. De veranderingen die de ITP meebracht voor de MA werkzaam in een MFC.
Corstjens	Maxine	Oplossingsgericht selecteren. Welke stap heb jij vandaag gezet?
Cox	Dagmara	Een nieuwe kans. Het implementeren van een time-outfase binnen Basis-Beschut Wonen vzw.
Creemers	Emi	Een praktijkgericht onderzoek inzake de manier waarop de maatschappelijk assistenten van het OCMW Dilsen-Stokkem de middelen sociale-culturele participatie inzetten.
De Ro	Laura	Beleving van de familie en ex-comapatiënten tijdens het comaproject van het Jessa Ziekenhuis St-Ursula.

De Vries	Johanna	De integratie van de internationale studenten aan de U Hasselt.
Delvaux	Joeri	Vrijwillige opname in de ouderpsychiatrie. Wat brengt het tweeweg bij patiënten en betrokken naasten?
Devrindt	Elke	De wereld van de sociale economie na 1 april 2015. Het maatwerkdecreet en de schorsing van de uitvoeringsbesluiten.
Dogan	Busra	Evaluatie bij de leden van de avondzittingen bij het ACV.
Dormal	Anne	Mijn veiligheid. Hoe kan het opvangcentrum Fedasil Sint-Truiden beter tegemoet komen aan de noden inzake het creëren van een veiliger klimaat voor volwassen alleenstaande vrouwen?
Dreesen	Lore	Werken in trajecten. Een vergelijking tussen OCMW's in het kader van het veranderingstraject HOGEVIJF, OCMW Hasselt.
Duvan	Filiz	Zo gewoon mogelijk buitengewoon! Het perspectief op inclusief onderwijs van de leerkrachten en de zorgcoördinatoren van het lager onderwijs in het GO! Onderwijs van de Vlaamse Gemeenschap te Genk.
Elsen	Dorien	Een dialysebehandeling, wat doet dit met je leven? Wat is de impact van een centrumdialysebehandeling op het sociaal leven van een dialysepatiënt?
Fethiye	Filiz	Een methode om de bewoners van het opvangcentrum voor asielzoekers in Heusden-Zolder aan te zetten om meer activiteiten te organiseren.
Gaethofs	Tess	Ondersteuning van thuiswonende mensen met dementie. Zorgpad dementie (regio Hasselt – Zonhoven – Diepenbeek): evaluatie van de leidraad voor psychosociale begeleiding vanuit de mutualiteiten.
Geebelen	Tim	Je kan pas iemand aansteken, als je zelf brandt. Impact van een veranderende maatschappij op de werking van een sociale dienst.
Grillo	Elisa	Motivatie binnen de gedwongen hulpverlening. De verschillen in motivatie bij meerderjarige justitiële cliënten binnen het project Alternatieve en Gerechtelijke Maatregelen.
Haenen	Sara	Effectieve communicatie bij jongeren van het deeltijds onderwijs. Een kwalitatieve studie bij de begeleiders van jongeren in het deeltijds onderwijs bij Groep INTRO te Genk.
Haesen	Demi	Leerplicht opvolging in de praktijk. Hoe pakken scholen dit aan?
Hauben	Bram	Wat denkt de cliënt? Een doorlichting van OCMW Riemst.
Hoebrechts	Heleen	Tevredenheidsmeting bij de familieleden van de gebruikers van Wiric vzw. Communicatieproces binnen Wiric vzw onder de loep.
Holsbeek	Anouk	Ouderparticipatie in de gezinsopvang. Nodig of overbodig?
Iven	Sarah	Op zoek naar een middel. Motivatiebevordering en zelfreflectie bij middelengebruik bij jongeren van CAW De Tunnel.
Jacobs	Kyra	Onlinehulpverlening door de ogen van de hulpverlener. Wat zijn de drempels van onlinehulpverlening binnen CAW Oost-Brabant?
Janssens	Annoek	Een sociale dienst bij de lokale politie. De beleving van de politieambtenaren in de lokale politiezone HANO.
Jermei	Soren	De ontwikkelingsuitdagingen bij thuisloze jongvolwassenen vanuit het oogpunt van de medewerkers van het Thuislozen centrum Sonar.
Jutten	Thomas	Gespreksgroep Mantelzorg.
Kerkhofs	Lien	Hoe sociaal is sociale economie? Een onderzoek naar de werkbeleving van personen met een beperking.
Kurt	Emel	Over de beroepsgrenzen heen. Onderzoek naar de bevindingen van studenten en werkbegeleiders tijdens de interdisciplinaire leerwerkplaats Patchwork in het Sint-Franciscus Ziekenhuis Heusden.
Lantmeeters	Martien	De stap naar formele hulp via thuiszorg. Onderzoek naar de aanvraag en tevredenheid van gezinszorg.
Leen	Nele	Degelijke begeleiding een nood of een voorrecht in de townships van Zuid-Afrika? Onderzoek naar het welzijn van de kinderen op socio-emotioneel niveau en in welke mate de scholen in Wittedrift hierin tegemoet komen.
Lodewyckx	Steffie	Een gekleurde visie op zelfstandig wonen. Een tevredenheidsonderzoek bij de bewoners.
Machiels	Shari	De HERCOSI door de ogen van het slachtoffer. Hoe ervaren slachtoffers van een woninginbraak in de politiezone Sint-Truiden – Ginkelom – Nieuwerkerken de hercontactname na zes maanden?
Mertens	Stefanie	Een onderzoek naar de invloed van het opgroeien bij een psychisch zieke ouder op het kind.
Miniati	Alessia	Bewindvoering. Het nieuwe bewind in de praktijk.
Moons	Tärhn	Werkloosheid bij vijftigplussers en de belemmeringen naar werk.
Moors	Britt	De introductie van tools en handvaten vanuit Nieuwe Autoriteit en Geweldloos Verzet in het dagcentrum van Daidalos vzw.
Neven	Jana	Een studie naar de werkbare technieken om het welzijn van kinderen van gescheiden ouders te verhogen.
Oruc	Ebru	Ieder thuis is een school, iedere ouder is een leerkracht. Een onderzoek naar de ouderbetrokkenheid op de Islamitische basisschool El Habib.
Peters	Shenna	Op welke manier kan SVK Houtvast eigenaar-verhuurders informeren over hun onderhoud- en herstelingsplichten?
Poelmans	Imke	Bewonersparticipatie. Een onderzoek naar de leefbaarheid binnen de Zonnestraat.
Ratajczak	Lara	Onlinehulpverlening geïntegreerd in de geestelijke gezondheidszorg. De ervaringen van hulpverleners en cliënten met 'Emma Listens'.
Schoubben	Johan	Luisteren naar het werkveld. Professionelen in de gezinszorg over de samenwerking met mantelzorgers vanuit een beleidsvisie.
Spooren	Kirsten	Evaluatie door jongeren en begeleiding over de doorstroom van het voortraject naar het brugproject Profo vzw.
Tans	Hanne	De bereikbaarheid en noden van hoogsensitieve leerlingen in het secundair onderwijs.
Thijs	Nele	Q Jobs Nederland? Een nieuwe horizon verkennen. Vergelijking tussen de interim-regelgeving in België en Nederland.
Thissen	Maxine	Personen met een arbeidshandicap op de reguliere arbeidsmarkt.
Tilkin	Jill	CADO, echt iets voor ouderen?
Vaes	Demi	Interdisciplinair samenwerken aan ontwikkelingskansen voor kleuters in Jimma (Ethiopië). Guidelines to stimulate the use of language.
Vaes	Indy	Interdisciplinair samenwerken aan arbeidskansen van straatkinderen in Jimma (Ethiopië). Oprichten van een woodwork shop en een hairdressing shop.
Van Malderen	Melissa	Jongeren bewegen naar werk. Factoren die jongeren motiveren of demotiveren in hun stappen naar het verwerven van hun inkomen en zelfstandigheid.
Vanbrabant	Charlotte	Hoe vrijwilligers inschakelen in de sociale dienst van het Sociaal Huis De Semper?
Vanhamel	Jill	"Help, ik versta mijn klasgenootjes niet!" Onderzoek naar de meerwaarde van een afgescheiden Xhosa klas.
Veppi	Laura	Wat is het effect van games op 10-15 jarigen van het buitengewoon onderwijs? Wat is het effect op sociaal vlak?
Verheyden	Stijn	Nederlandse patiënten gehospitaliseerd in het AZ Vesalius.
Verheyen	Lotte	Huiswerk (begeleiding). De visie van (maatschappelijk kwetsbare) ouders. Drempelverlaging van de huiswerkbegeleiding.
Vreven	Joy	Werken met psychiatrische patiënten: een probleem? Een kwalitatief onderzoek naar de obstakels die medewerkers ervaren in de omgang met psychiatrische patiënten binnen de thuisdiensten van het OCMW Sint-Truiden.
Weckx	Liese	Eenzaamheid bij ouderen binnen het woonzorgcentrum Prinsenspark. Welke factoren beïnvloeden eenzaamheid?
Wuys	Annemarie	Verzuimproblematiek binnen AKSI.

### Sociaal werk / Personeelswerk\*

Beulen	Inge	De sectorale verschillen in loonberekening en loonkost. PC 100: aanvullend paritair comité voor arbeiders; PC 200: aanvullend paritair comité voor bedienden; PC 124: het bouwbedrijf; PC 302: horeca.
Boonen	Jens	Employer Branding. Rekruteren met een Brand.
Broekhoven	Robin	Total Engagement! De zoektocht naar een optimaal betrokkenheidsgevoel van een specifieke doelgroep binnen Total Safety.
Buyvoets	Lien	Periodieke medische controles in de voedingssector. Implementatie e-tool en medewerkersmatrix.
Conen	Joy	Het onthaal van A tot Z. Van Algemene informatie tot Zelfontwikkeling.
Cypers	Jessie	Welkom in een ondernemend team.
De Stobbeleir	Britt	Extralegale voordelen Stad Peer. If you pay peanuts, you get monkeys.
Donmez	Esra	Het onthaal van een nieuwe werknemer bij H.Essers. Een goed begin is het halve werk.
Grégoire	Lise	Sociale verkiezingen: hoogmis of laagvaller? Draaiboek voor de sociale verkiezingen 2016.
Jordens	Deborah	Sociale verkiezingen door de ogen van de kandidaten.
Kaplan	Hümeysa	Verwachtingen van oudere werknemers (+45) omtrent werkbaar werk bij Panasonic.
Keppens	Sanne	De niet-recurrente resultaatgebonden bonus.
Lenders	Jens	Kwaliteit van de arbeid.
Martens	Pieter	Onthaal van nieuwe bedienden binnen Kumpen NV.
Naït M'Hamed	Senna	De beste rekruteringsmiddelen voor ASAP Select. De zoektocht naar actieve en passieve kandidaten.
Philippaerts	Ruben	Rekruteren in de ICT-sector: vissen in een veel te kleine vijver.
Reyhaniye	Hicran	Duurzame inzetbaarheid van oudere werknemers (45+).
Rondas	Céline	Taxishift: de impact op een onderneming.



Schellynck	Patricia	Talentontwikkeling bij Alternatief vzw. Hoe worden de talenten ontwikkeld van de werknemers binnen de functioneringscyclus van Alternatief vzw?
Smeets	Morten	Sociale verkiezingen bij Teneco Automotive Europe bvba.
Trobbiani	Chiara	Welke rekruteringskanalen schakelen laatstjaarsstudenten van Hogeschool PXL in bij hun zoektocht naar hun eerste job en wat trekt hen aan qua jobvoorkeuren?

## PXL-TECH

### Agro- en biotechnologie / Biotechnologie\* / Cel- en Gentechnologie •

Baeten	Daan	De rol van cholesterol receptoren bij neuroinflammatie.
Bortels	Ruben	Optimalisatie en validatie van detectiemethoden ter opsporing van parasieten en bacteriën in feces.
Celis	Eline	Optimization of a genotyping protocol for Pink1 Knockout mice and cre mice.
De Sousa Salgado	Eliana	Ontwikkeling van een CE-gemarkeerde elisa voor detectie van antistoffen tegen adalimumab.
Dusaer	Laura	De Glycine receptor alpha 2 als medierende factor in de pre- en postnatale medium spiny neuron ontwikkeling.
Jacobs	Elien	Genexpressiestudie met behulp van laser microdissectie van segmenten van de galwegen van muismodellen met primaire biliaire cirrose.
Juszczak	Kajetan	Involvement of phytohormones in root responses to metal stress.
Krupinska	Patrycja	Preparation of DNA material from fungi present in the heathland ecosystem.
Rasking	Leen	Cytotoxiciteit en genotoxiciteit van koolstof nanopartikels in 2D- en 3D-celculturen.
Raets	Lore	De aanwezigheid van advanced glycation endproducts (AGE) en de receptor voor AGEs (RAGE) in de pathofysiologie van multiple sclerose (MS).
Rombaut	Ben	Het effect van veroudering op macrofaag functie.
Schurgers	Sarah	Evaluatie van de water efficiëntie van musa variëteiten in een labomodel.
Swennen	Saartje	Optimalisatie LAMP-protocol en qPCR voor detectie van bacterievuur.
Swinnen	Dries	The effects of oxidative and inflammatory stress on the production of extracellular vesicles derives from the endothelial cells.
Teppers	Nella	Determine the chronological life span of human mutants in protein kinases and glutaredoxines that are important for the oxidative stress response and iron homeostasis.
Vanbrabant	Kenneth	Optimalisatie van antilichaam myelin basic protein en antilichaam galactosylceramidase ELISA bij patiënten met ruggermergletsels.
Vanoppen	Laurens	Determining the endophytic inoculation efficiency of Cucurbita pepo to enhance its phytoremediation process of DDE contaminated soils.
Vermeesen	Randy	Rol van een ABC-transporter in de zinkresistentie van Cupriavidus metallidurans.

### Agro- en biotechnologie / Biotechnologie\* / Milieutechnologie •

Clerinx	Koen	Bepalen van de REACH- en CLP-verplichtingen voor een bedrijf actief in de grafische sector en voor een bedrijf actief in de betonindustrie.
Gielen	Jeroen	Standaardisatie van het bodemonderzoek en de rapportage ten opzichte van de standaardprocedures om de onderzoeken op een nog efficiëntere manier uit te voeren binnen Sweco Belgium nv.
Lowet	Robin	Hoe zal het takenpakket van de milieuoördinator in een studie- en adviesbureau evolueren in het kader van de transitie naar de omgevingscoördinator?
Marien	Ruben	Implementatie van de multiparametersonde, stormbox en multisampler bij VMM in functie van continue monitoring.

### Agro- en biotechnologie / Biotechnologie\* / Voedingsmiddelentechnologie •

Duchateau	Dieter	Integratie van CIP in het kwaliteitsmanagementsysteem voor voedselveiligheid van Konings Juices & Drinks.
Güngör	Ramazan	Implementatie van BRC7 voor sorteren, verpakken en opslag van kersen bij Royal Fruit Company.
Nys	Charles	Management Of Change bij implementatie van nieuwe verpakkinglijnen bij Yoko Cheese.
Peters	Laura	Het spuitpercentage en de opname van pekel in vlees.
Van Den Broek	Thomas	Invloed van depectinatie op de kleur van helder perenconcentraat tijdens opslag.
Vansteenaeker	Lore	Optimalisatie van het productontwikkelingsproces.

### Agro- en biotechnologie / Groenmanagement\* / Natuur- en bosbeheer •

Cordaro	Treza	Vleermuizen in bokrijk, Het WIK EN de Groene Delle.
De Haes	Cedric	Wat is de relatie van het gewicht en de dracht tot de leeftijd op basis van onderkaakkenmerken bij everzwijnen (Sus scrofa) en reeën (Capreolus capreolus)?
Jackers	Robbert Jan	Hagen en Heggen in zoutleeuw Onderhoud en beheer.
Kriekels	Bram	Influences of Globalwarming on the natural resources and life quality of indigenous and afro-descendant communities in the south caribbean region of Nicaragua.
Lembrecht	Frederik	Praktische maatregelen op bedrijfsniveau ten voordele van solitaire bijen op en rond laagstamboomgaarden.
Vandeurzen	Valerie	Actieplan: beheer van kleine landschapselementen noordoost Tongeren.
Suelze	Larissa	Biodiversiteit op extensieve groendaken: eerste stap naar ontwikkeling van streekgebonden natuurdaken.

### Agro- en biotechnologie / Groenmanagement\* / Openbaar groen en boomkwekerij •

Bazima	Elise	Omvorming van de paden in het arboretum van Domein Bokrijk.
Melotte	Brecht	Inventariseren van Bomen en opstellen van een Bomenbeheerplan voor Provinciedomein Kessel-Lo.

### Agro- en biotechnologie / Groenmanagement\* / Tuinaanleg en –onderhoud •

Baeck	Jasper	Waar bevinden zich in Limburg zorgcentra met therapeutisch groen en potenties voor een gesloten mineralenkringloop.
Cludts	Sjoerd	De Japanse Tuin in Hasselt.
Martens	Tom	Inrichtingsplan voor paden, vijvers en speelbos in het park Rooierheide.
Verhoeven	Wout	Stimulerende tuin die laat bewegen en onderhoudsarm is voor woonzorgcentrum Corsala te Koersel.

## Bouw

Adriaens	Hidde	Uitbreiding Daf Westerlo: beperken van hinder door middel van planning.
Aussems	Glenn	Injecteren van de ondergrond bij de voorlopige herstelling van punch-outs.
Bijmens	Michiel	Vergelijking van verschillende meetmethodes voor funderingen.
Clerckx	Jordi	De toepassing van groendaken in Zuid-Afrika.
De Brauwier	Laurens	Optimale keuze van hernieuwbare energie in functie van toekomstige EPB-eisen.
de Donnea	Laurent	Optimale behandeling van wijzigingen op vraag van de klant.
De Weyer	Silke	Uitgelicht, praktisch gebruik van GNSS-toestellen op de werf.
Dirckx	Joris	Betonverwerking in Zuid-Afrika.
Duijens	Kevin	Beperking van de weersafhankelijkheid bij de plaatsing van houtskeldebouw.
Feytongs	Vince	Optimaal verloop van de plandag.
Flere	Jeroen	Optimale keuze van infiltratie- en buffermethodes van regenwater.
Gielen	Bram	Toepassing van vaste scheidingswanden in ziekenhuizen.
Gielen	Kurt	Het gebruik van families bij de integratie van BIM.
Geens	Laurens	Van principedetails naar uitvoeringsdetails van betonnen dorpels, plinten en afdekstenen voor de werf ALO te Gasthuisberg Leuven.
Geerts	Philippe	Zettingen van thermische vloerisolatie in gesloten polyurethaan.
Heens	Matthias	Bijzonder ontwerp van een draagstructuur voor de montage van gevelementen in een brede spouw.
Karabas	Melik	Renoveren vs herbouwen eengezinswoning.
Kunnen	Hendrik	Luchtdichtheid in industriële gebouwen.
Laport	Arnout	Mobiele akoestische scheidingswanden.
Lauwereys	Thomas	Keuze van de optimale techniek voor het bouwen van een pompstation.
Loots	Jan-Willem	Keuze van de aansluitmethode van een brandwerende wand.
Martens	Kenneth	Automatisering van arbeidsregistratie.
Mertens	Peter-Jan	Isolatie technieken in Zuid-Afrika.
Meyers	Bart	EPB: hernieuwbare energie bij appartementsbouw.
Molemans	Sam	Delaminatie van betonvloeren.
Moors	Vic	Little BIM: fouten vroegtijdig opsporen en vermijden tijdens uitvoering.
Motmans	Thomas	Microtunneling met hydraulisch grondtransport.
Nijssen	Sander	Calculatie van structurele onderhoudswerken.
Nijst	Lorenz	De Rendabiliteit van 3D-machinesturing t.o.v. de traditionele methodes.
Nouwen	Bjorn	Bijdrage van LEAN aan de optimale planning van het bouwproces.
Pauwels	Stef	Rendabiliteit van kalkzandsteen versus baksteen.
Peeters	Anne-Louise	Inventarisatie van plannen en meetmethodes in verband met gebouwenbeheer.
Polat	Bunyamin	Duurzame alternatieven voor gesloten PUR als vloerisolatie.

Reynders	Kenneth	Vloeibaarheid van betonmengsels met hoogwaardige betongranulaten.
Singh	Dalbir	Toepasbaarheid van geschikt gemaakte gronden in de sector van nutsleidingen.
Santermans	Daan	Nauwkeurig meten van gestuurde boringen.
Segers	Yves	Economische vergelijking van wandsystemen binnen de sociale woningbouw.
Sevenants	Xavier	De aanwezigheid van ongehydrateerd cement in betongranulaat.
Siongers	Jeffrey	Optimalisatie van planning.
Theunissen	Koen	Optimale recuperatie van hoogwaardig beton in een zandcementsamenstelling.
Unlu	Tolga	APP' versus 'SBS' bij bitumineuze dakbedekkingen.
Van den Bosch	Steffen	Planning van het onderhoud van grachten.
Van der looij	Nick	Minimale dikte van de wandopbouw voor dragende scheidingswanden in assistentiewoningen.
Vandevijvere	Thomas	Welke invloed heeft de superplastificeerder FLUVICON 744 op de consistentie, de druksterkte, het luchtgehalte en de kostprijs van een specifiek betonmengsel?
Verheyen	Joren	Renoveren en verstevigen van bestaande betonconstructies.
Vos	Bart	CO2 bepaling tijdens de ruwbouwfase.
Vos	Martijn	Optimale keuze van grondverbeteringstechnieken: kalk of cement.
Wijnen	Lukas	Houten palen als alternatieve funderingstechniek bij riolering.
Yumlu	Osman	Het KB van 31 augustus 2005 betreffende het werken op hoogte in de praktijk.

## Elektronica-ICT

Bertho	Kevin	Body Monitoring.
Cresens	Christophe	Development of a long-term test facility for NOC's wave height measurement system.
Debecker	Ward	Ontwerpen van een NFMI wireless pill sensor.
Derison	Maarten	Wondopvolging van op afstand.
Gielis	Vincent	Research on the energy consumption of the XTS-system.
Jooris	Matthias	Opstarten van efficiënte hersteldienst met database.
Kumpen	Nick	Asset Tracking.
Kellens	Pieter	Opzetten van procedures en referentie test inhoud voor verschillende OCR tools.
Lauwers	Tuur	Preliminary study of Universal lead-acid and Li-ion battery charger.
Maes	Dylan	Onderzoek naar one channel MERU WiFi versus multi channel.
Machtelincx	Robin	Inkjet vision system : Data acquisition for printing functional conductive inks.
Massia	Riccardo	Charge Controller.
Mues	Joey	Een draagbaar en betaalbare fluorescentie gebaseerde sensor voor het opsporen van bepaalde markers in vloeistoffen.
Nieskens	Tom	Opstarten van efficiënte hersteldienst met database.
Noori	Abasin	Optimaliseren van een spanningsgestuurde stroombron.
Strauven	Thomas	Body Monitoring.
Tiuts	Ruben	Vergelijkende studie tussen 2D meettoestellen: Keyence IM en Dr. Schneider CAD.
Heylen	Bram	LED based guiding system.
Vandenuecker	Wouter	De opbouw en uitrol van een schaalbaar, performant webplatform dat gebruikt maakt van microservices.
Vlaeyen	Nick	Vernieuwing en optimalisatie van domotica in het kader van Universal Design.
Wynants	Kjell	Autonomous quadcopter with arduino.
Wijnants	Jeroen	Optimaliseren van meetcel windtunnel voor de aerodynamica van wielrenners.

## Elektromechanica

Adryan	Cedrik	Construeren van variable en duurzame productielijn.
Aerts	Bram	Duurzaamheid implementeren op Extrema Outdoor Festival Belgium.
Clayes	Jonas	Opstellen van didactisch Smartgrid voor CleanTechPunt.
Damiaens	Marnick	Vergelijkende studie van 3D-offline programmeersystemen.
Demulder	Simen	Onderzoek naar luchtfiltratie d.m.v. UV-lampen bij Bovema international N.V.
Goessens	Koen	Ontwerp automatische boordieptecontrole en implementatie siemens S7-sturing punchmachine bij Tenneco.
Grosemans	Brecht	Verbeteren van een automatische knip- en ponsmachine.
Gybels	Jan	Ontwerpen van een ventilatiesysteem en het extraheren en optimaliseren van materiaallijsten.
Habets	Glenn	Analysis of the construction possibilities and cost effectiveness of photovoltaic power plant in the Polish climate conditions.
Ksiondzyk	Sergei	Analysing and improving the heating system of the University of Eibar.
Marx	Arno	Voorbereiding nieuwbouw HVAC-installatie nuclear laboratorium SCK-CEN.
Meekers	Martijn	Duurzaamheid implementeren op Extrema Outdoor Festival Belgium.
Rodriguez	Jose	Ceiling Climatisation system powered by heat pump (W/W) and thermosolar panels.
Reynders	Kevin	Condition monitoring using thermography.
Sanchez	David	Ceiling Climatisation system powered by heat pump (W/W) and thermosolar panels.
Santermans	Maxime	3D-offline programmatie van KUKA-robotcel bij Optidrive.
Serdons	Davy	Analyse en verbetering binnenklimaat Hogeschool PXL-TECH.
Steyls	Nicky	Realiseren van visualisatie vonkendetectorsysteem en bestuderen nauwkeurigheid pMDI-meettoestel.
Theys	Laurens	Analysing and improving the heating system of the University of Eibar.
Vanden Eynde	Jochen	Analyse en verbetering binnenklimaat Hogeschool PXL-TECH.
Vercruyssen	Victor	Verbeteren van een automatische knip- en ponsmachine.
Wellens	Michael	Automatisering van kalibratie VA-checkers bij Panasonic.



De richtingen aangeduid met een \* zijn afstudeerrichtingen van de erbij vermelde opleiding. De richtingen aangeduid met een • zijn keuzetrajecten binnen de vermelde afstudeerrichting\*