

HOGESCHOOL



PROEFDAG



UHASSELT

LEGENDE

GRA = Graduaatsopleiding – vanuit arbeidsfinaliteit – dubbele – en doorstroomfinaliteit

PBA = Professionele bacheloropleiding – vanuit dubbele – en doorstroomfinaliteit

EBA = Educatieve bacheloropleiding – vanuit dubbele – en doorstroomfinaliteit

ABA = Academische bacheloropleiding – idealiter vanuit doorstroomfinaliteit – ook mogelijk vanuit dubbele finaliteit

Syntraopleiding – vanuit arbeidsfinaliteit – dubbele – en doorstroomfinaliteit

SyntraPXL is de praktijkopleider bij uitstek. Met een gigantisch aanbod aan avondopleidingen én voltijdse dagopleidingen in 26 verschillende sectoren, is er voor ieder wat wils bij SyntraPXL. Zolang het maar professioneel en to the point is.

Graduaatsopleiding (GRA) – vanuit arbeidsfinaliteit – dubbele – en doorstroomfinaliteit

Graduaatsopleidingen zijn tweejarige opleidingen (120 studiepunten) waarin werkplekleren centraal staat. Werkplekleren is leren door te doen op de werkplek. Uniek in Vlaanderen is dat Hogeschool PXL ervoor kiest uiterlijk bij de start van het tweede semester (februari) studenten te laten leren in bedrijven of organisaties en dit gemiddeld twee dagen per week. Studeren wordt zo ook solliciteren en een groot deel van jouw studietijd wordt de proefperiode voor een job. Ondersteunend geven we jou in de hogeschool de vakspecifieke kennis die nodig is om je beroep uit te oefenen. Deze boeiende mix tussen afwisselend leren in de hogeschool en leren op je werkplek zorgt ervoor dat de PXL-graduaatsopleidingen een nieuw hoofdstuk vormen in the war for talent!

Professionele bacheloropleiding (PBA) – vanuit dubbele – en doorstroomfinaliteit

Een professionele bachelor is een praktijkgerichte opleiding van 180 studiepunten, die meestal gespreid wordt over drie jaar. Tijdens je opleiding zet je de theorie meteen om in de praktijk, door groepswork, projecten en stages. Een bachelordiploma is heel gegeerd op de arbeidsmarkt.

Wil je na je bachelor verder studeren? Na het volgen van een schakelprogramma kan je meteen starten met een master. Sluit je bachelor inhoudelijk aan op je master, dan duurt een schakelprogramma meestal maar één jaar.

Educatieve bacheloropleidingen (EBA) – vanuit dubbele – en doorstroomfinaliteit

via de educatieve bachelor kleuteronderwijs word je kleuterleid(st)er en mag je lesgeven (ook lichamelijke opvoeding) in alle klassen van het kleuteronderwijs.

Via de educatieve bacheloropleiding lager onderwijs word je onderwijzer en mag je alle vakken geven van het 1e tot en met het 6e leerjaar. Van lichamelijke opvoeding over Nederlands tot rekenen.

Via de educatieve bachelor secundair onderwijs word je leerkracht in het secundair onderwijs en kan je lesgeven in bv. Nederlands, bewegingsrecreatie, aardrijkskunde, ... De twee onderwijsvakken waarvoor je koos tijdens je lerarenopleiding, bepalen in welke vakken je mag lesgeven.

Je geeft les in de 1e en 2e graad van het secundair onderwijs. Sommige vakken mag je in de 3e graad geven. Je kan ook terecht in het volwassenenonderwijs en het deeltijds kunstonderwijs. De educatieve bacheloropleidingen worden georganiseerd aan de hogescholen.

Academische bacheloropleiding (ABA) - Universiteit Hasselt – idealiter vanuit doorstroomfinaliteit – ook mogelijk vanuit dubbele finaliteit

Een academische bacheloropleidingen telt 180 studiepunten, wat overeenkomt met 3 jaar voltijds studeren. In deze academische bachelor word je klaargestoomd om in te stromen in de daaropvolgende masteropleiding van 60 of 120 studiepunten (1 of 2 jaar voltijds studeren). Je krijgt heel wat theorie te verwerken, die je ook moet toepassen. Wil je dus graag aan een unief studeren, dan kan je tijdens de proefdag dus een sessie van UHasselt kiezen.

Academische bacheloropleiding (ABA) binnen Hogeschool PXL – idealiter vanuit doorstroomfinaliteit – ook mogelijk vanuit dubbele finaliteit

Beeldende kunsten studeren bij PXL-MAD garandeert je een bijzonder veelzijdige en boeiende opleiding. Je zal hard moeten werken, maar je inspiratie en fantasie worden geprikkeld en je leert uit fouten in je zoektocht naar artistieke en creatieve oplossingen. Met PXL-MAD kies je voor een academische kunstopleiding die kritisch kijkt naar de wereld van morgen en je de nodige tools, skills en netwerken aanreikt om in het werkveld te slagen.

Inhoud

LEGENDE	2
PXL ALGEMEEN VOOR LEERLINGEN	7
Ik weet niet wat ik moet studeren	7
Hoe studeren in het hoger onderwijs	7
De kracht van positief denken	7
Uitstelgedrag	7
EEN PRAKTIJKGERICHTE OPLEIDING BIJ SYNTRAPXL	8
Horeca-opleidingen	8
Mode-opleidingen bij SyntraPXL (DESIGN-opleidingen)	8
Interieuropleidingen bij SyntraPXL (Design-opleidingen)	8
Personal trainer/sportverzorger	9
Beauty-opleidingen	9
PXL-HEALTHCARE	10
Ergotherapie (PBA)	10
Verpleegkunde (PBA)	10
Vroedkunde (PBA)	10
PXL-PEOPLE & SOCIETY	11
Orthopedagogische begeleiding (GRA)	11
Sociaal Werk (PBA)	12
Toegepaste psychologie (PBA)	13
PXL-MAD School of Arts	15
PXL-EDUCATION	16
Kleuteronderwijs (EBA)	16
Lager onderwijs (EBA)	16
Secundair onderwijs: Lichamelijke opvoeding (EBA)	17
Secundair onderwijs (EBA)	17
PXL-BUSINESS	18
Accounting Administration (GRA)	18
Accountancy-fiscaliteit & Financiën en verzekeringen (PBA)	18
Bedrijfsmanagement Allround (PBA)	19
Juridisch- administratieve ondersteuning (GRA)	19

Supply Chain Management (PBA)	20
Marketing (PBA)	20
Organisatie en Management (Business & Languages) (PBA)	22
Organisatie en Management (Business translation & interpreting) (PBA).....	23
Organisatie en Management (Health Care Management) (PBA)	23
Rechtspraak (PBA).....	23
Transport en Logistiek (GRA)	24
Verkeerskunde en Mobiliteit (GRA)	24
Winkelmanagement / Sales support / Marketing- en communicatiesupport (GRA) 25	
PXL-DIGITAL.....	26
Opleidingscluster Operational Technology: (PBA + GR)	26
Opleidingscluster Information Technology (PBA + GR)	27
Ontdek de wereld van UI Design! 🖌️ ✨ (GR)	28
PXL-MEDIA & TOURISM	29
Communicatie / International Communication Management (PBA)	29
Journalistiek (PBA) Welk type journalist ben jij?	29
Toerisme en recreatiemanagement (PBA)	30
PXL-GREEN & TECH.....	31
Biotechnologie (PBA).....	31
Bouw (PBA):.....	31
Bouwkundig tekenen & Werforganisatie (GRA).....	31
Elektromechanica (PBA)	32
Elektromechanische systemen (GRA).....	32
Groenmanagement (PBA)	33
Hernieuwbare energiesystemen (GRA) en HVAC-systemen (GRA).....	33
UHasselt	34
UHasselt - Faculteit Architectuur en kunst	34
(Interieur)architectuur (ACA).....	34
UHasselt - Faculteit bedrijfseconomische wetenschappen	34
Handelswetenschappen & toegepaste economische wetenschappen (ACA).....	34
Handelsingenieur/handelsingenieur in de beleidsinformatica (ACA)	35
UHasselt - Faculteit Industriële wetenschappen.....	35

Industrieel ingenieur: zien, begrijpen en doen! (ACA)	35
UHasselt - Faculteit Geneeskunde en levenswetenschappen	36
Biomedische wetenschappen: epithelen en epithele tumoren (ACA)	36
Geneeskunde: het hart (ACA)	36
UHasselt - Faculteit Revalidatiewetenschappen	37
Revalidatiewetenschappen & kinesithérapie (ACA)	37
UHasselt - School voor Mobiliteitswetenschappen	37
Mobiliteitswetenschappen: crash course mobiliteit (ACA)	37
UHasselt - School voor Sociale wetenschappen	38
Sociale wetenschappen (ACA)	38
UHasselt - Faculteit Wetenschappen	39
Biologie: proeven van de opleiding Biologie - de evolutie van de mens (ACA)	39
Chemie: chemie gaat over atomen, moleculen, stoffen, materialen (ACA)	39
Fysica: eigentrillingen (ACA)	40
Fysica: de impact van impacts (ACA)	40
Wiskunde (ACA)	41
Wiskunde: hoe benaderen we oplossingen van vergelijkingen? (ACA)	41
Wiskunde: fractalen (ACA)	42
Sessie informatica: roadmap to robotics: Physical computing en meer a.d.h.v. de micro: bit (ACA)	42
UHasselt - Faculteit Rechten	42
Sessie rechten: familierecht (ACA)	42

PXL ALGEMEEN VOOR LEERLINGEN

Ik weet niet wat ik moet studeren

In deze groepssessie willen we je graag begeleiden bij de eerste stappen in het maken van je studiekeuze. Je krijgt informatie over het studiekeuzeproces en je wordt via concrete oefeningen op weg geholpen. Daarnaast verkennen we samen het aanbod van hogeschool PXL en maken we je wegwijs in het de opleidingen van onze verschillende departementen.

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voormiddag

Locatie: Hasselt, Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 23, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 25

Hoe studeren in het hoger onderwijs

Les volgen in aula's, grote hoeveelheden leerstof verwerkt krijgen, meer zelfstandigheid, ... De overstap naar het hoger onderwijs kan voor sommigen even wennen zijn. We geven je daarom in deze sessie over studievaardigheden enkele tips mee over hoe notities te nemen in het hoger onderwijs. Verder focussen we in deze sessie op een goede studiemethode: hoe kan je zo efficiënt mogelijk te werk gaan tijdens het studeren. Er zal ook voldoende ruimte zijn om deze vaardigheden in te oefenen

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voormiddag

Locatie: Hasselt, Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 23, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 25

De kracht van positief denken

Wil je graag wat optimistischer door het leven gaan? Wil je wat minder stress ervaren? We oefenen in deze sessie hoe je denkfouten kan omzetten in positieve gedachten. We kijken hoe je positieve veranderingen in je leven kan aanbrengen en hoe je best omgaat met tegenslagen.

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de namiddag

Locatie: Hasselt, Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 23, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 25

Uitstelgedrag

Heb je moeite om gemotiveerd te blijven? Ben je een kampioen in vervelende taken uitstellen? Dan is deze sessie iets voor jou! We staan stil bij je persoonlijke doelen, welke stappen je moet ondernemen om deze te bereiken en wie je supporters kunnen zijn. We denken na over de krachten die je kan inzetten om taken tot een goed einde te brengen.

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de namiddag

Locatie: Hasselt, Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 23, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 25

EEN PRAKTIJKGERICHTE OPLEIDING BIJ SYNTRAPXL

SyntraPXL is de praktijkopleider bij uitstek. Met een gigantisch aanbod aan avondopleidingen én voltijdse dagopleidingen in 26 verschillende sectoren, is er voor ieder wat wils bij SyntraPXL. Zolang het maar professioneel en to the point is.

Horeca-opleidingen

In de voltijdse dagopleidingen tot Brood- en banketbakker en Chocolatier-Pâtissier zorgt SyntraPXL ervoor dat jongeren op 1 jaar tijd klaargestoomd zijn voor een horeca-beroep in de voedingssector. Al doende leren staat helemaal centraal. De docenten uit de praktijk brengen hun kennis én ervaring mee naar de lessen en dit altijd met een insteek naar het ondernemerschap. Zo ben je ook ineens voorbereid op het runnen van een eigen zaak. In deze interactieve workshop breng je eerst een bezoek aan de bakkerij en ga je zelf aan de slag om iets lekkers te creëren.

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus SyntraPXL, Trichterheideweg 7

Maximum aantal leerlingen: 16

Mode-opleidingen bij SyntraPXL (DESIGN-opleidingen)

Bij SyntraPXL in Hasselt bruist het van creativiteit en innovatie. Tijdens deze interactieve workshop maken we kennis met de mogelijkheden binnen onze opleidingen in **mode**. Duik in de wereld van fashion en ontdek hoe je ontwerpen tot leven brengt. Je gaat concreet aan de slag met modeschetsen of draperen om je creatieve ontwerpen vorm te geven. Creativiteit, techniek en praktijk staan centraal in deze opleiding, waarmee jongeren na 1 jaar klaarstaan om aan de slag te gaan in hun vakgebied.

We geven je een inspirerende blik achter de schermen van onze mode-opleidingen en laten je proeven van de vele creatieve mogelijkheden die mode te bieden heeft.

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus SyntraPXL, Trichterheideweg 7

Maximum aantal leerlingen: 16

Interieuropleidingen bij SyntraPXL (Design-opleidingen)

Bij SyntraPXL in Hasselt bruist het van creativiteit en innovatie. Tijdens deze interactieve workshop maken we kennis met de mogelijkheden binnen onze opleiding **interieur**.

Ontdek hoe je ruimtes vormgeeft en unieke interieurs ontwerpt. Je leert ideeën van klanten vertalen naar concrete ontwerpen en gaat zelf aan de slag met moodboarding en

schetsen om jouw creatieve concepten visueel uit te werken. Zo maak je van een idee een realistisch en inspirerend ontwerp.

We geven je een inspirerende blik achter de schermen van onze interieuropleidingen en laten je proeven van de vele creatieve mogelijkheden die deze opleidingen te bieden hebben.

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus SyntraPXL, Trichterheideweg 7

Maximum aantal leerlingen: 16

Personal trainer/sportverzorger

Ben jij gebeten door sport en droom je van een job in de sportwereld? Kom dan deelnemen aan onze actieve proefdag en ontdek of onze opleiding bij jou past! Tijdens deze energieke workshop maak je kennis met de drie boeiende luiken van onze opleiding:

- ◆ Sportverzorger
- ◆ Fitnessbegeleider
- ◆ Personal trainer

Samen duiken we in de praktijk en laten we je ervaren hoe het is om actief aan de slag te gaan in de verschillende domeinen. Trek je sportkledij aan en laat je onderdompelen in een dynamische voormiddag vol actie, fun en inzicht in een toekomst in de sportsector!

Meebrengen: Sportieve kledij, waterfles en een flinke portie enthousiasme!

Schrijf je snel in en ontdek of deze sportieve toekomst iets voor jou is!

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus SyntraPXL, Trichterheideweg 7

Maximum aantal leerlingen: 18

Beauty-opleidingen

Tijdens deze workshop leiden we je doorheen ‘Quartier Beauté’; de beauty-vleugel van de SyntraPXL-campus in Hasselt. Je kan een kijkje nemen achter de schermen van de voltijdse dagopleidingen Kapper/Schoonheidsspecialist/gespecialiseerd voetverzorger. In deze opleidingen ben je op 1 jaar of minder klaar voor een (bij) beroep in de beauty-sector. Al doende leren staat helemaal centraal en de docenten uit de praktijk brengen hun kennis én een extra ondernemersinsteek mee naar de lessen. Zo ben je ook ineens voorbereid op het runnen van een eigen zaak. De verschillende workshops zijn geknipt voor een beauty-initiatie!

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus SyntraPXL, Trichterheideweg 7

Maximum aantal leerlingen: 16

PXL-HEALTHCARE

Ergotherapie (PBA)

Ben jij creatief en innovatief ingesteld? Wil jij later personen met een handelingsuitdaging helpen om de dingen die voor hen belangrijk zijn (weer) zelf te doen? Ben je een echte problemsolver en communicator? Kom dan even proeven van de opleiding Ergotherapie: een boeiende en uitdagende studie waar biomedische, humane en ergotherapeutische wetenschappen elkaar ontmoeten.

Opleidingsinformatie <https://www.pxl.be/ergotherapie>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag en in namiddag

Locatie: Hasselt, Guffenslaan 39, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 60

Verpleegkunde (PBA)

Ben je niet snel weggeblazen door een beetje verantwoordelijkheid, ben je creatief in het oplossen van complexe problemen én wil je telkens weer in nieuwe situaties terechtkomen?

Wil je graag uitgroeien tot zorgverlener, teamplayer en manager?

Kortom: wil je graag zin voor technologie en wetenschap combineren met een hart voor mensen, kom dan zeker proeven van de bacheloropleiding in de Verpleegkunde!

Opleidingsinformatie <https://www.pxl.be/verpleegkunde>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag en in namiddag

Locatie: Hasselt, Guffenslaan 39, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 75 → mogelijks tot 90.

Vroedkunde (PBA)

Ben je geboeid door nieuw leven, zwangerschappen, zorg en wetenschap? Wil je graag weten hoe uitdagend het werk van een vroedvrouw is? Kom dan even kijken op onze proefdagen. Je krijgt de kans om dan kennis te maken met verschillende facetten van het beroep.

Opleidingsinformatie <https://www.pxl.be/vroedkunde>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag en in namiddag

Locatie: Hasselt, Guffenslaan 39, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

PXL-PEOPLE & SOCIETY

Orthopedagogische begeleiding (GRA)

Ontdek de wereld van de orthopedagogische begeleiding

Altijd al geïnteresseerd geweest in het orthopedagogisch werkveld? Benieuwd naar de uitdagingen en mogelijkheden binnen deze sector? In deze workshop gaan we aan de slag met echte casussen. We duiken in de verhalen van personen met specifieke ondersteuningsbehoeften zodat je zicht krijgt op de verschillende doelgroepen en begeleidingsvormen. Via zoek- en doe-opdrachten gaan we op zoek naar de best passende ondersteuning binnen het hulpverleningslandschap. Ontdek hoe jouw toekomstige leerwerkplek eruit kan zien en hoe je een verschil kan maken in het leven van mensen die jouw hulp nodig hebben. Jouw carrière in de orthopedagogische hulpverlening begint hier!

Doelgroep: voor leerlingen van de 3e graad van het secundair onderwijs D/DA/A: Humane wetenschappen, Welzijnswetenschappen, Opvoeding en begeleiding, Gezondheidszorg & Basiszorg en ondersteuning

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 • 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 35

Een duik in een dag van de orthopedagogisch begeleider

Ben je gepassioneerd om anderen te helpen? Heb je altijd al willen weten wat een orthopedagogisch begeleider eigenlijk doet in deze functie? In deze workshop krijg je inzicht in de dagelijkse taken van een orthopedagogisch begeleider. Je verkent de verschillende verantwoordelijkheden zoals het begeleiden van cliënten zowel in groep als individueel, het mee vormgeven van het dagprogramma, het organiseren van activiteiten, het reageren op specifieke situaties, het opstellen en opvolgen van ondersteuningsplannen, het communiceren met je team en andere betrokkenen, enzovoort. Kortom: je wordt ondergedompeld in een werkdag van de orthopedagogisch begeleider. Zo krijg je een voorproefje van de impact die je kan hebben in de levens van kinderen, jongeren en volwassenen met specifieke ondersteuningsbehoeften. Bovendien krijg je een duidelijk beeld van de belangrijke rol die orthopedagogisch begeleiders spelen in de samenleving.

Doelgroep: voor leerlingen van de 3e graad van het secundair onderwijs D/DA/A: Humane wetenschappen, Welzijnswetenschappen, Opvoeding en begeleiding, Gezondheidszorg & Basiszorg en ondersteuning

Opleidingsinformatie <https://www.pxl.be/orthopedagogie>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 • 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 3

Sociaal Werk (PBA)

Doelgroep: voor leerlingen van de 3e graad van het secundair onderwijs D/DA: Humane wetenschappen, Welzijnswetenschappen, Opvoeding en begeleiding & Gezondheidszorg

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/sociaal-werk>

Sociaal werker ... een warm hart en een koel hoofd

De sociaal werker zet met 'ziel voor de stiel' in op verbinding tussen mensen. In deze workshop ontdek je aan de hand van stellingen en discussies hoe sociaal werk bijdraagt tot een (h)echter samenleven. Je ervaart o.m. via inleefoefeningen hoe de kracht van de sociaal werker wordt bepaald door het eigen referentiekader. Hoe kleurt jouw bril je kijk op de ander en de wereld?

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 35

HR voor een wereld in verandering

Hoe houden we medewerkers langer én gemotiveerd aan de slag? Hoe voorkomen we bore-out en burn-out? Hoe maken we van elke werkplek een veilige omgeving? Hoe pakken we pestgedrag op de werkvloer aan? Welke acties bevorderen het mentaal welzijn? ... Het is een opdracht en een verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat medewerkers zich veilig en gewaardeerd voelen op het werk. De uitdagingen in een continu veranderende wereld vragen om een doordachte en proactieve HR-strategie. Neem jij deze uitdaging aan en sta je klaar om samen met medewerkers te werken aan een werkomgeving die gericht is op gezondheid, geluk en groei?

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 35

Een glimlach is een gesprek zonder woorden

Communicatie is meer dan woorden. Onderzoek toont aan dat de eerste 27 seconden doorslaggevend zijn voor een goede eerste indruk. Het is dus belangrijk om in te zetten op dit eerste cruciale contact. Hoe verwelkomen we onze gesprekspartner? Hoe winnen we het vertrouwen? Vergeten we niet te luisteren? In deze workshop ga je in een rollenspel snel aan de slag met de tips & tricks.

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 35

Toegepaste psychologie (PBA)

Doelgroep: voor leerlingen van de 3e graad van het secundair onderwijs D/DA: Humane wetenschappen, Welzijnswetenschappen, Opvoeding en begeleiding & Gezondheidszorg

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/toegepastepsychologie>

Praat erover

Als psychologisch consulent speel je een cruciale rol in het leven van velen. Jouw vermogen om effectief te communiceren, zowel verbaal als non-verbaal, kan een diepgaande invloed hebben op degenen die je helpt. Ontdek hoe het creëren van een open, uitnodigende ruimte essentieel is voor effectieve communicatie. Neem een duik in de gesprekstechnieken die helpen bij het verdiepen van dialogen en het vergroten van begrip. Maak kennis met de subtiele kunst van non-verbale communicatie en hoe deze je interacties kan verrijken.

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

Het zit tussen de oren

Ons brein staat nooit stil. Elk moment van de dag en nacht verwerkt het een ontelbaar aantal impulsen en stuurt het ons lichaam aan. Wat we denken, voelen, dromen, wensen ... het heeft een plaats in het gebied tussen onze oren. Hoe pakt ons brein dit aan? Hoe zorgen we voor een gezond en evenwichtig brein? Welke antwoorden biedt de psychologie?

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

Actuele topics in de toegepaste psychologie

Aandacht voor ons mentaal welzijn, focus op de work-life balance, preventie van burn-out, de opkomst van e-mental health, de impact van artificiële intelligentie, de wachtlijsten in de geestelijke gezondheidszorg ... het houdt ons vandaag én ook morgen bezig. Waar staan we vandaag? Wat mogen we morgen verwachten? Hoe gaan we om met innovatie? Stof genoeg tot nadenken en input voor een boeiend debat.

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40 + 40

Deze sessie wordt dubbel in de voormiddag en in de namiddag ingericht.

Psychologie.... Op expeditie!

Stap in de boeiende wereld van de psychologie met onze inleidende les! Duik diep in het menselijk gedrag en ontdek waarom we doen wat we doen. Ontdek het rijke verleden van dit fascinerende veld, van de fundamenteën tot de meest recente doorbraken. Door de krachten van de menselijke geest te ontrafelen, leer je hoe psychologie onze gezondheid, productiviteit en welzijn beïnvloedt. Of je nu een nieuwsgierige beginner bent of een doorgewinterde leerling die op zoek is naar een opfrisser, deze les is perfect voor jou. Vergezel ons en begin vandaag nog aan je ontdekkingsreis door de intrigerende wereld van de psychologie!

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

PXL-MAD School of Arts

BACHELOR & MASTER IN DE BEELDENDE KUNSTEN

Tijdens een rondleiding door de gebouwen krijgen leerlingen een korte toelichting over de werking in de studio's en ateliers van de verschillende afstudeerrichtingen (Grafisch Ontwerp, Juweelontwerp & Edelsmeedkunst en Vrije kunsten) en de Educatieve Masteropleiding. Vervolgens worden ze uitgedaagd tijdens een prikkelende beeldende workshop.

Binnen het departement PXL-MAD kan je de academische opleiding Bachelor & Master in de Beeldende kunsten volgen. Er zijn drie afstudeerrichtingen: Grafisch ontwerp, Juweelontwerp & Edelsmeedkunst en Vrije kunsten. Heb je een masteropleiding in de Beeldende Kunsten op zak kan je de Educatieve Master in de Audiovisuele & Beeldende Kunsten met afstudeerrichting Beeldende Kunsten volgen (één academiejaar).

Droom je ervan om de wereld vorm te geven met jouw creatieve ideeën? Bij **Grafisch Ontwerp** leer je hoe je jouw visie vertaalt naar krachtige designs die mensen inspireren en verrassen. Onze **studio's Visual Design & Strategy, Narrative Design, Digital Experience Design & Immersive Media en Experiential Design & Branding** bieden je de mogelijkheid je te vormen in Art Direction en Experience Design. Samen werken we aan ontwerpen die onze samenleving en de wereld visueel verrijken!

Opleidingsinformatie Grafisch ontwerp (<https://www.pxl-mad.be/grafisch-ontwerp>)

Ben je gefascineerd door design en kunst en wil je experimenteren met allerlei materialen? Heb je interesse in innovatieve technologieën en traditionele ambachten? Wil je juwelen en objecten creëren met een eigen vormtaal en een artistiek concept? Dan is de opleiding **Juweelontwerp & Edelsmeedkunst** de opleiding die jij zoekt.

Opleidingsinformatie Juweelontwerp (<https://pxl-mad.be/juweelontwerp-edelsmeedkunst>)

Binnen de ateliers van **Vrije kunsten** leiden we studenten op tot authentieke, eigenzinnige en onderzoekende kunstenaars in een ruime waaier van disciplines met 5 hoofd ateliers: **Schilderkunst, Vrije Grafiek, Sculptuur & Installatie en Keramiek zijn de traditionele ateliers.** Vanuit Keramiek en Sculptuur & Installatie is de combinatie met het atelier Glasdesign ook mogelijk. In **Open Senses Lab** wordt vooral op het conceptuele gefocust en staan alle technieken open. Je leert hoe performance, video en alle zintuigen buiten het visuele op een creatieve manier kunnen ingezet worden om de beleving van installaties en kunstwerken te versterken of te bepalen.

Opleidingsinformatie (<https://pxl-mad.be/vrije-kunsten>)

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 25, 3500 Hasselt, gebouw C

Maximum aantal leerlingen: 30

PXL-EDUCATION

Kleuteronderwijs (EBA)

Wil jij later graag met jonge kinderen werken? Ben je creatief en probleemoplossend ingesteld? Droom je ervan om leerkracht te worden? Dan is de opleiding Kleuteronderwijs misschien iets voor jou! Kom proeven van de opleiding Kleuteronderwijs: leer hoe de opleiding en het departement werken en volg een boeiende les mee. Na de sessie kom je in contact met enkele junior-collega's zodat je uit eerste hand van échte studenten kan horen hoe de opleiding in elkaar zit.

Opleidingsinformatie: <http://www.pxl.be/kleuteronderwijs>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 60

Lager onderwijs (EBA)

Wil jij graag kinderen tussen 6 en 12 jaar begeleiden tijdens hun leerproces en in hun persoonlijke groei? Heb je een stevige basiskennis? Heb je genoeg uitstraling en enthousiasme om een groep energieke kinderen te boeien? Dan is de lerarenopleiding lager onderwijs iets voor jou! Kom proeven van de opleiding: leer hoe de opleiding en het departement werken en volg een boeiende les. Nadien kan je napraten met échte studenten – jouw toekomstige collega's?

Opleidingsinformatie: <http://www.pxl.be/lageronderwijs>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 55

Secundair onderwijs: Lichamelijke opvoeding (EBA)

Je bent sportief? Je werkt graag samen met anderen? Je wil je kennis verder uitbouwen om anderen aan te zetten tot meer en betere sportieve activiteiten? Wel, dan bezit je al heel wat eigenschappen die een student Lichamelijke opvoeding moet hebben.

Kom zeker een kijkje nemen in onze toffe en energieke opleiding LO en bewegingsrecreatie en maak er een sportieve uitstap van!

Sportieve outfit en sportschoenen **noodzakelijk!** Je kan je ter plaatse eventueel omkleden.

Opleidingsinformatie: <http://www.pxl.be/secundair-onderwijs#LO>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

Secundair onderwijs (EBA)

Kom ontdekken op welke manier je jongeren kan motiveren om het beste uit zichzelf te halen. Leer op welke manier je niet enkel een leerrijke, maar ook 'leuke' les kan uitwerken waardoor je jouw passie voor een vak kan overbrengen op jongeren. Maak kennis met het onderwijs van de toekomst en test uit of jij de leraar met de X-factor zou kunnen worden! Tijdens en na de sessie kom je in contact met enkele junior-collega's zodat je uit eerste hand kan horen hoe de opleiding in elkaar zit.

Opleidingsinformatie: <http://www.pxl.be/secundair-onderwijs>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Vildersstraat, Vildersstraat 5 · 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 50

PXL-BUSINESS

Accounting Administration (GRA)

Ben je helemaal gek op cijfers en wil je het financiële en administratieve luik van een onderneming mee ondersteunen? Hou je bovendien van leren door te doen? Volg dan zeker een sessie in de opleiding Graduaat in de Accounting administration!

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/accounting-administration>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 30

Accountancy-fiscaliteit & Financiën en verzekeringen (PBA)

Met een bachelordiploma **Bedrijfsmanagement - Accountancy-fiscaliteit** kan je alle kanten uit. Geniet van tal van opportuniteiten en een carrière in de financiële wereld bij grote bedrijven en organisaties. Is werken voor een werkgever toch niets voor jou? Ook zelfstandig accountant worden is met dit diploma een optie.

- Je krijgt specifieke vakken zoals btw, personenbelasting, accounting en ondernemingsrecht die jou helpen om de juiste keuze te maken.
- Je wordt een kei in de volgende vaardigheden (skills): Business & Law skills, Communication & Soft skills, ICT skills & Professional skills.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/accountancy-fiscaliteit>

Een bachelordiploma **Bedrijfsmanagement - Financiën en verzekeringen** bied je heel wat kansen, want jij wil ...

- Een carrière in de wereld van banken, verzekeringen en/of vastgoed.
- Leren om in alle discretie en als vertrouwenspersoon contacten te leggen met mensen.
- Een krak worden in het geven van deskundig financieel advies.
- Nauwkeurig werken en de economische actualiteit op de voet volgen, want up-to-date blijven is in deze sector essentieel.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/financien-en-verzekeringen>

In deze proefles leer je de opleidingen Bedrijfsmanagement Accountancy-fiscaliteit & Financiën en verzekeringen kennen door middel van het spel Live your life.

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 80 (2 x 40)

Bedrijfsmanagement Allround (PBA)

Jij wil ...

- Een brede kennis opdoen over de verschillende bedrijfsdomeinen (finance, marketing/sales, supply chain...) en hun onderlinge samenhang.
- Zakelijke opportuniteiten herkennen en uitwerken, als entrepreneur of intrapreneur.
- Mee zijn met de laatste tendenzen op vlak van digitalisering en internationalisering.
- Je soft skills inzetten om elke stakeholder op de juiste manier te benaderen.
- Je verdiepen in de verschillende aspecten van het ondernemen in een geglobaliseerde en superdiverse wereld.

Na het brede eerste jaar maak je een keuze uit drie keuzetrajecten: 'Entrepreneurship', 'International Business Management' of 'Digital & AI business Management'.

Kies je voor het keuzetraject 'Entrepreneurship' dan krijg je nog meer diepgaande inzichten in de verschillende bedrijfsprocessen.

Indien je kiest voor het keuzetraject 'International Business Management' maak je kennis met de impact van verschillende culturen op het (internationaal) zakendoen, leer je specifieke spelregels die internationaal gelden kennen en ga je 1 semester in het buitenland studeren en/of op internationale stage.

Kies je voor het keuzetraject 'Digital & AI Business Management' dan word je ingewijd in de wereld van digitalisering en de laatste nieuwe toepassingen in bv. de metaverse.

In deze proefles leer je de opleiding Bedrijfsmanagement Allround/International Business kennen.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/bedrijfsmanagement-allround-internationalbusiness>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 120 – 2 x 60

Juridisch- administratieve ondersteuning (GRA)

Jij wil ...

- Een praktijkgerichte opleiding volgen, want al doende leert men.
- Zo snel mogelijk het werkveld in om te leren.
- Nauwkeurig en stipt administratief werken.
- Werken als juridisch medewerker en je neus voor initiatief, ondersteuning en zelfstandigheid in de verf zetten.
- Je onderdompelen in de juridisch-administratieve actualiteit.

In deze proefles maak je kennis met de opleiding graduaat in de Juridisch-administratieve ondersteuning

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/juridisch-administratieve-ondersteuning>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 40 – ENKEL sessie in de namiddag

Supply Chain Management (PBA)

In onze SupplyChainFactory draait alles om actie! Hier verbinden we theorie met praktijk, zodat jij in drie jaar tijd van de schoolbanken naar de top van de bedrijfswereld vliegt.

Wat maakt ons uniek? Onze sterke connecties met het werkveld en hands-on operationele knowhow. Dit is niet zomaar een opleiding, dit is jouw springplank naar een boeiende carrière boordevol kansen!

Ons curriculum geeft je alle tools om te slagen: van business tot supply chain, van communicatie tot digitale skills. Wij maken van jou een onmisbare speler in de dynamische wereld van Supply Chain.

Twijfel je nog hoe breed het is? Denk dan maar eens na wat er nog mogelijk is zonder iets te verplaatsen, dat alles is logistiek!

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/supplychainmanagement>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag samen met graduaat transport en logistiek

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 40

Marketing (PBA)

Heb je je ooit afgevraagd waarom je steeds voor dat ene merk kiest, zelfs als er alternatieven zijn? Vaak hebben slimme marketeers daar alles mee te maken. Wil jij leren hoe je het koopgedrag van mensen kan beïnvloeden? Hoe je een 'love brand' creëert dat iedereen wil hebben? In onze opleiding duik je diep in de wereld van online strategieën, van Google en Instagram tot TikTok, influencers en artificiële intelligentie. Jij leert hoe je impact maakt en hoe merken de markt veroveren. En dat is nog maar het begin. Via onze keuzeopties kan je je specialiseren in wat jou het meest aanspreekt: Vastgoed, Eventmanagement, Sportmanagement, Digital Marketing, Sales, Gaming Business of Creative Business.

Onze keuzetrajecten in een notendop:

Vastgoed: We leren je technische, fiscale en juridische vastgoedkennis en leren je kopers en verkopers overtuigen om voor jou als vastgoedmakelaar te kiezen. In de erg concurrentiële wereld van vastgoed is dat immers een grote uitdaging. De combinatie Marketing-Vastgoed is dan ook een enorme troef.

Eventmanagement: We leren je from scratch een event organiseren, budgetteren, promoten bij je doelpubliek en een maximale fysieke en digitale beleving creëren.

Sportmanagement: Een sportclub of -federatie runnen is als het managen van een bedrijf. We leren je sponsors overtuigen, samenwerken met partners en een community met de fans creëren.

Digital marketing: We verdiepen je in de nieuwste ontwikkelingen en technologieën in digitale marketing. Hoe zorg ik ervoor dat mijn digitale marketingcampagnes optimaal renderen? Hoe creëer ik digitale content met maximale impact? En hoe zet ik AI in marketingcampagnes in?

Sales: Verkooptalent is aangeboren en kan je niet leren? Think again! Als eerste bacheloropleiding in Vlaanderen bieden we een specialisatie in Sales aan waarin we je onderdompelen in de kunst van het verkopen zodat elk bedrijf jou wil om te groeien.

Gaming Business: De gaming industrie is een sector waarin enorm veel geld omgaat. Wij zijn de eerste opleiding in Europa die focust op het marketingaspect. Hoe zet je een game in de markt? Op welke gamers mik je? Voor welk businessmodel kies je? Hoe bouw je een community uit met gamers?

Creative Business: Wil jij leren hoe je de markt kan veroveren met slimme strategieën én creatieve ideeën? Ontdek hoe je creativiteit kan inzetten om klanten echte waarde te bieden. Hoe zet je creatieve ideeën om in succesvolle marketingcampagnes en hoe begeleid je het productieproces van die campagnes?

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/marketing>

Bedrijfsmanagement: Marketing (Hoe 'love brands' ons leven bepalen)

'Love Brands' zijn sterke merken die een emotionele band met ons creëren. Zo zorgen ze er niet alleen voor dat we producten kopen, maar ook dat we ervan gaan houden en ons ermee identificeren. Is er een magische formule om een 'love brand' te bouwen? Of kan het ook wel eens (grondig) misgaan?

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen:

70 in de voormiddag

90 in de namiddag

Organisatie en Management (Business & Languages) (PBA)

Kan je goed omgaan met mensen en ben je communicatief sterk? Je bent een echte teamplayer, maar ook zelfstandig en meertalig en je houdt van plannen en organiseren? Dan is deze opleiding je op het lijf geschreven! Kortom, jij bent als co-manager een onmisbare schakel voor een vlotte organisatie! Dankzij je communicatieve en management skills ben jij de spilfiguur van een organisatie en de rechterhand van het management.

Jouw profiel past perfect binnen alle afdelingen van multinationals en kmo's, financiële instellingen, overheidsdiensten en hogescholen. Ook pr-diensten, de toeristische sector of consultancybureaus, ... maken graag gebruik van je organisatietalent.

Dankzij de keuzetrajecten kan jij trouwens zelf kiezen in welk domein je je nog meer wil specialiseren:

- **Human Resources:** jij wil graag met mensen aan de slag! Hoe zorg je als bedrijf ervoor dat de juiste werknemer op de juiste plaats zit? Hoe houd je de skills van je werknemers up-to-date? Hoe trekt je goed personeel aan? Ontdek de boeiende wereld van HR!
- **Event- & Projectmanagement:** we leren je from scratch een event organiseren, budgetteren en promoten bij je doelpubliek en een maximale beleving creëren. Als eventmanager weet jij precies wat er nodig is om een creatief idee om te vormen naar een winstgevende realisatie.
- **X-large:** jij wil je communicatieve skills gebruiken om mensen te overtuigen en dit in meerdere talen? In het keuzetraject X-large krijg jij de allerbeste training in meertalige zakelijke communicatietechnieken.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/business-and-languages>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag 9u30 - 11u30

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 40

Organisatie en Management (Business translation & interpreting) (PBA)

Heb je van nature een talenknobbel en is vertalen echt je ding? Jij wordt de specialist in klantgerichte en creatieve communicatie in het Nederlands, Frans, Engels en Duits. Jij kan de contacten met klanten onderhouden, projectmatig met opdrachten aan de slag gaan en foutloze vertalingen aanleveren die helemaal aansluiten bij de wensen van de klant en de verwachtingen van het doelpubliek. Dankzij jouw talenkennis én commerciële flair ben je erg gegeerd voor vertaal- en redactiewerk in zowel multinationale ondernemingen als in kmo's, reclame- en pr-bureaus en zelfs bij overheidsbesturen en hogescholen.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/business-translation-and-interpretation>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag 9u30 - 11u30

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 25

Organisatie en Management (Health Care Management) (PBA)

Twijfel je tussen healthcare en business? Why choose?

Als healthcare manager combineer je medische én business skills en word je de spilfiguur van een medische organisatie. Je bent communicatief, hebt oog voor detail en je bent een flexibele co-manager met heel wat kennis van de medische en farmaceutische wereld. Jij stuurt medische organisaties zoals ziekenhuizen mee aan samen met artsen en het management. Dankzij je commerciële en communicatieve skills staan ook farmaceutische bedrijven met open armen voor je klaar.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/healthcare-management>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de namiddag 13u00 - 15u00

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 40

Rechtspraktijk (PBA)

Je bent gepassioneerd door recht en juridische zaken en wil dat op een praktijkgerichte manier leren kennen. Een diploma Rechtspraktijk opent de deuren naar de juridische wereld, maar ook naar andere bedrijven en organisaties. Je kan haast overal terecht. In deze proefles maak je kennis met de opleiding Rechtspraktijk.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/rechtspraktijk>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 60 per sessie

Transport en Logistiek (GRA)

Wil jij mensen en goederen in beweging krijgen, want communicatie en organiseren zit in je bloed? Wil je hands-on leren en al doende door je opleiding navigeren? Dan is de graduaatsopleiding Transport en logistiek je op het lijf geschreven!

Tijdens deze proefles krijg je alvast een goed zicht op wat deze opleiding te bieden heeft.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/transport-en-logistiek>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag samen met Bachelor Supply Chain Management

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 40

Verkeerskunde en Mobiliteit (GRA)

Iedereen heeft dagelijks te maken met mobiliteit. Zonder ons te verplaatsen, geraken we nergens: naar het werk of school, naar training of repetitie, gaan winkelen of naar de film gaan, ... Kortom, iedereen verplaatst zich meerdere malen per dag. Al deze verplaatsingen op een duurzame manier doen, vormt DE maatschappelijke uitdaging in de 21ste eeuw. In de pers en media gaat het dagelijks wel over de vele problemen rondom mobiliteit: files, vervuiling, tijdverlies, ... Maar zelden of nooit hebben we het over de positieve kant van mobiliteit: waar veel mensen zich verplaatsen, is het goed om te zijn! Wil je meewerken aan de uitbouw van onze mobiliteit en daar rechtstreeks aan verbonden de welvaart van onze maatschappij? Wil je een positieve bijdrage leveren aan onze maatschappij en ben je iemand die niet bang is van een uitdagende job? Dan zal de arbeidsmarktgerichte graduaatsopleiding Verkeerskunde en mobiliteit zeker je verwachtingen inlossen! De sector is in alle geval aan het wachten op jou om de vele openstaande vacatures in te vullen!

Tijdens deze proefles krijg je alvast een goede zicht op wat deze opleiding te bieden heeft.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/transport-en-logistiek>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 40

Winkelmanagement / Sales support / Marketing- en communicatiesupport (GRA)

Heb je je al afgevraagd hoe het komt dat Google weet welke producten je recent hebt aangekocht via webwinkels? Vraag je je af of er nog een toekomst is voor de 'fysieke winkel'? Wil je impact maken op het koopgedrag van klanten via onder meer social media? Wil je weten waarom beleving zo belangrijk is? Wil je leren hoe je 'leads' omzet in een effectief verkoopsoorder? Dan zijn de PXL-graduaatsopleidingen Marketing- en communicatiesupport, Sales support en Winkelmanagement je op het lijf geschreven. In deze tweejarige, doorgedreven praktijkopleidingen leer je twee dagen/week in de hogeschool en leer je twee dagen/week de job van marketeer, customer service officer of winkelmanager op de werkplek. Studeren is solliciteren en je zal na afstuderen onmiddellijk inzetbaar zijn. Wil je na het behalen van je graduaatsdiploma toch nog verder studeren en je verder verdiepen in marktonderzoek, digitale marketing, strategisch management en leiderschap? Via een vervolgtraject van 1,5 jaar kan je nadien je diploma bachelor Bedrijfsmanagement: Marketing behalen. In 3,5 jaar tijd behaal je zo zowel een graduaats- als bachelordiploma en combineer je best of both worlds!

Meer info over de graduaatsopleidingen Winkelmanagement / Sales support / Marketing- en communicatiesupport vind je op

<https://www.pxl.be/winkelmanagement>

<https://www.pxl.be/salessupport>

<https://www.pxl.be/marketing-en-communicatiesupport>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voormiddag, 9u30-11u30

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Elfde-Liniestraat 26, 3500 Hasselt, gebouw B

Maximum aantal leerlingen: 70

PXL-DIGITAL

Opleidingscluster Operational Technology: (PBA + GR)

Maak kennis met de opwindende wereld van Elektronica-ICT en Internet Of Things

Of je nu gepassioneerd bent door het ontwikkelen van slimme apparaten, het automatiseren van productieprocessen en gebouwen of het configureren van intelligente systemen, deze sessie opent de deur naar een wereld vol mogelijkheden. Ervaar verschillende demonstraties en praktische toepassingen die je een voorproefje geven van domotica configuratie, industrial programming en real-time data protocols. Schrijf je in voor de proefdag van Operational Technology en leer Elektronica-ICT en Internet of Things echt kennen.

Mis deze unieke kans niet om een glimp op te vangen van jouw toekomst in de opwindende wereld van Elektronica-ICT en Internet of Things!

Meer informatie over de **bacheloropleiding Elektronica-ICT** vind je op:

<https://www.pxl.be/elektronica-ict>

Meer informatie over de **graduaatsopleiding Internet of Things** vind je op:

<https://www.pxl.be/internet-of-things>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor en namiddag

Locatie: Hasselt, Corda Campus, Corda 7, Kempische Steenweg 307, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

Wij voorzien een bus die vanaf Park H (parking Trixxo-arena) vertrekt en die nadien in Hasselt weer afzet. 's Morgens vertrekt de bus ten laatste om 9u op de Park H (parking Trixxo-arena)

Opleidingscluster Information Technology (PBA + GR)

Van artificiële intelligentie (A) tot security (Z)

Of je nu gefascineerd bent door het programmeren van softwaretoepassingen – al dan niet aangedreven door artificiële intelligentie –, het creatief vormgeven van onze digitale wereld, of het beheren van geavanceerde IT-infrastructuren, deze proefdag is jouw toegangspoort tot een opwindende toekomst in Information Technology. Ervaar verschillende demonstraties en praktische toepassingen die je een voorproefje geven van de essentiële concepten, en maak kennis met een echte IT-les in het hoger onderwijs.

Meer informatie over de **bacheloropleiding Toegepaste informatica** vind je op:
<https://www.pxl.be/toegepaste-informatica>

Meer informatie over de **graduaatsopleiding Digitale vormgeving** vind je op:
<https://www.pxl.be/digitale-vormgeving>

Meer informatie over de **graduaatsopleiding Programmeren** vind je op:
<https://www.pxl.be/programmeren>

Meer informatie over de **graduaatsopleiding Systeem- en netwerkbeheer** vind je op:
<https://www.pxl.be/informatica-systemen-en-netwerken>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor en namiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, Gouverneur Verwilghensingel 3a, 3500 Hasselt, gebouw G

Maximum aantal leerlingen: 45

Ontdek de wereld van UI Design! ✍️ ✨ (GR)

Ben jij creatief en gek op apps en websites? In onze proefles UI Design leer je in no-time hoe je jouw ideeën omzet in snelle schetsen en coole ontwerpen. Geen ervaring nodig, alleen jouw enthousiasme! Ontdek hoe visueel denken helpt bij het creëren van geweldige gebruikerservaringen.

🎨 Wat kun je verwachten?

✍️ Hands-on schetsen van apps en websites

🚀 Creatieve ideeën omzetten in visuele ontwerpen

👤 Geen voorkennis nodig, iedereen kan meedoen!

Meld je nu aan en ervaar zelf hoe leuk UI Design is! ✨ 📱 👤

👉 **Schrijf je in en claim jouw plek!**

Meer informatie over de graduaatsopleiding Digitale vormgeving vind je op:
<https://www.pxl.be/digitale-vormgeving>

Dinsdag 21 oktober 2025 sessie in de voormiddag

Locatie: Hasselt, Campus Elfde Linie, gebouw G, Gouverneur Verwilghensingel 3, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 30

PXL-MEDIA & TOURISM

Communicatie / International Communication Management (PBA)

Vul aan:

- 🦁 Iedereen komt als je roept
- 📦 geeft je vleugels
- 🛒 Steeds verrassend, altijd voordelig: ...

Is dat gelukt? Straf. En toch kijk jij geen reclame. Of heb je een ad blocker geïnstalleerd. En spoel je de reclame waarschijnlijk door. ▶▶

Kortom: is reclame dood of levend? 🤖🧐 En als reclame dood is? Hoe krijgen we die dan weer levend? 💡

Aan de hand van actuele reclamespots en advertenties tonen we hoe reclame werkt. Of niet werkt. 📺❌ We nemen je mee achter de schermen van bekende merken zoals Coca Cola 📺, Red Bull 🐂 en Taylor Swift 🎤. We tonen je hoe zij reclame gebruiken en hoe ze social media inzetten in hun communicatie. 📱💬

En we horen graag van jou hoe we reclame weer tot leven wekken. 🗣️💡

Schrijf je nu in 📅 en maak kennis met de wondere wereld van de communicatie. ☀️

Info over de opleiding: www.pxl.be/communicatie/

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Media & Tourism, Campus Elfde Linie, Gebouw C, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

Journalistiek (PBA)

Welk type journalist ben jij?

Een nieuwsgager, vol adrenaline op zoek naar nieuwe verhalen?

Een onderzoeksjournalist die de waarheid wil blootleggen?

Een storyverteller die wil inspireren met menselijke verhalen?

Of een nieuwsanker, het gezicht en de stem van het nieuws?

In deze proefles leer je welk type journalist jij bent én hoe je zelf nieuws maakt. Want dat doe je in onze opleiding: je gaat op pad met microfoon, camera en smartphone, op zoek

naar het nieuws. En je maakt er een straf artikel, wervende podcast of verbluffende videoreportage van.

Wanneer is journalistiek iets voor jou?

- Je hebt een passie voor taal en wil mensen raken met je woorden.
- Je bent gebeten door het nieuws en wat er in de wereld gebeurt.
- Je werkt graag met mensen en bent geïnteresseerd in hun verhalen.
- Je bent nieuwsgierig, kritisch en stelt alles in vraag.
- Je houdt van variatie en hebt ruime interesses.

Voel je je aangesproken? Schrijf je in en ontdek jouw plaats in de journalistiek.

Opleidingsinformatie: <http://www.pxl.be/journalistiek>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Media & Tourism, Campus Elfde Linie, Gebouw C, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 40

Toerisme en recreatiemanagement (PBA)

Waarom zou ik toerisme studeren? Ik boek toch zelf - via het internet- mijn reis? Zijn er wel jobs in deze sector? JA! Er zijn veel jobs in deze sector. Elke afgestudeerde heeft gegarandeerd een job. Wereldwijd!

Go abroad! Verruim je horizon en duik in de toeristische wereld. Je leert bij over de boeiende wereld van reizen maken, reizen verkopen, reizen begeleiden, bestemmingen op de kaart zetten, ... En je leert jezelf kennen. Je komt te weten of werken in de toeristische sector iets voor jou is.

Opleidingsinformatie: <http://www.pxl.be/toerisme-en-recreatiemanagement>

Dinsdag 21 oktober 2025 | sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Media & Tourism, Campus Elfde Linie, Gebouw C, 3500 Hasselt

Maximum aantal leerlingen: 25

PXL-GREEN & TECH

Biotechnologie (PBA)

Heb je interesse in de sector van de biotechnologie? Wil je eens weten welke praktische toepassingen er zijn voor de wetenschappelijke vakken chemie en biologie?

Kom dan enkele experimenten doen in ons labo en maak kennis met DNA-technologie, voedingstechnologie of milieutoxicologie.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/biotechnologie>

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de namiddag

Locatie: Diepenbeek, Campus Diepenbeek, Gebouw H, Agoralaan, 3590 Diepenbeek

Maximum aantal leerlingen: 24

Bouw (PBA):

Bouwen is enkel maar bakstenen en beton? No way! Kom in deze workshop Bouw 4.0 ontdekken. We laten je kennismaken met de laatste nieuwe digitale innovaties uit de bouwwereld waarbij onze eigen campus het Living Lab is waarmee je aan de slag gaat.

Opleidingsinformatie PB Bouw: <http://www.pxl.be/bouw>

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de namiddag

Locatie: Diepenbeek, Campus Diepenbeek, Gebouw H, Agoralaan, 3590 Diepenbeek

Maximum aantal leerlingen: 40

Bouwkundig tekenen & Werforganisatie (GRA)

Heb je interesse in de bouwsector? Wil je werken als bouwkundig tekenaar of werforganisator?

Kom dan naar de sessie binnen de opleiding Graduaat in het Bouwkundig tekenen / Werforganisatie.

In de proefles doe je mee aan de opmeting en de uitzetting van een bestaande constructie. Proef van de manier waarop je in het graduaat al doende de competenties aanleert van een bouwkundig tekenaar en een werforganisator.

Opleidingsinformatie:

<https://www.pxl.be/bouwkundig-tekenen>

<https://www.pxl.be/werforganisatie>

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voormiddag

Locatie: Diepenbeek, Campus Diepenbeek, Gebouw H, Agoralaan, 3590 Diepenbeek

Maximum aantal leerlingen: 21

Elektromechanica (PBA)

Een Bachelor in de Elektromechanica is in de hedendaagse industrie en bouw een onmisbare pion. Op de proefdag zal je in verschillende sessies zelf mogen experimenteren met automatisering, virtuele machines en 3D-scannen en -ontwerpen. Door hun brede technische kennis en vaardigheden kunnen bachelors in de Elektromechanica zich snel inwerken in diverse industriële en HVAC-installaties. Dit gecombineerd met communicatieve skills en een projectmatige aanpak maakt hen direct inzetbaar in alle toekomstige industriële omgevingen.

Meer informatie over deze richting vind je op: <https://www.pxl.be/elektromechanica>

Dinsdag 21 oktober 2025 / sessie in de voor- en namiddag

Locatie: Diepenbeek, Campus Diepenbeek, Gebouw H, Agoralaan, 3590 Diepenbeek

Maximum aantal leerlingen: 30

Elektromechanische systemen (GRA)

“Alles loopt gesmeerd!”, zegt men wel eens als alles goed gaat. De gegradueerde Elektromechanische systemen checkt op regelmatige basis of dit zo is. Infraroodmetingen zijn hierbij een belangrijk hulpmiddel. We nemen je in deze proefles o.a. mee op zoek naar ‘hot spots’ met behulp van een infraroodmeter.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/elektromechanische-systemen>

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voormiddag

Locatie: Diepenbeek, Campus Diepenbeek, Gebouw H, Agoralaan, 3590 Diepenbeek

Maximum aantal leerlingen: 2 x 15

Groenmanagement (PBA)

Hoe kan een groene stadsomgeving verkoeling brengen in warme zomers? Kunnen bomen echt lucht zuiveren? Mogen wolven hier echt blijven? Ben je geboeid door de natuur en zou je graag meer planten en bomen in de stad zien? Kom alvast even speuren naar biodiversiteit in de groene omgeving van ons schoolgebouw naast de Demer. We vertellen je hoe groenmanagers, en misschien ook jij, voor een groenere toekomst gaan zorgen met natuur en openbaar groen waar mensen van genieten en dieren van leven!

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/groenmanagement>

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de voormiddag

Locatie: Diepenbeek, Campus Diepenbeek, Gebouw H, Agoralaan, 3590 Diepenbeek

Maximum aantal leerlingen: 24

Hernieuwbare energiesystemen (GRA) en HVAC-systemen (GRA)

De toekomst van onze planeet is onlosmakelijk verbonden met hernieuwbare energie en moderne HVAC-systemen. Ontdek in deze proefles hoe een warmtepomp is opgebouwd en hoe je deze in optimale conditie kan laten werken. Ervaar ook praktisch hoe een systeem met zonnepanelen samengesteld en in dienst wordt genomen. Kortom: in deze sessie leer je waar de opleidingen Graduaat in de Hernieuwbare energiesystemen en Graduaat in de HVAC-systemen samenkomen en waarom het zo belangrijk is dat beide goed kunnen samenwerken.

Opleidingsinformatie: <https://www.pxl.be/hernieuwbare-energiesystemen>

& <https://www.pxl.be/hvac-systemen>

Dinsdag 21 oktober 2025| sessie in de namiddag

Locatie: Diepenbeek, Campus Diepenbeek, Gebouw H, Agoralaan, 3590 Diepenbeek

Maximum aantal leerlingen: 20

UHasselt

Je kan enkel een academische opleiding aan UHasselt starten vanuit doorstroomfinaliteit en in uitzonderlijke gevallen vanuit dubbele finaliteit.

UHasselt - Faculteit Architectuur en kunst

(Interieur)architectuur (ACA)

Je volgt een inspirerend minicollege over (Interieur)Architectuur, gevolgd door een initiatie in het vak Beelding aan de hand van een boeiende workshop.

Dinsdag 25 februari | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 25

UHasselt - Faculteit bedrijfseconomische wetenschappen

Handelswetenschappen & toegepaste economische wetenschappen (ACA)

Donald Trump bestookt de wereld met hoge importtarieven. Hij wil zo de Amerikaanse economie beschermen, maar is dit wel zo voordelig als Trump het voorstelt? Waarom wil de Amerikaanse president importtarieven invoeren? Welke gevolgen hebben dergelijke beschermende maatregelen voor de prijzen, de productie en de welvaart in Amerika? Wat betekent dit voor de Europese economie?

We starten met een interactief hoorcollege over internationale handel waarin je leert over de voor- en nadelen van vrijhandel. Vervolgens bestudeer je hoe landen zich soms proberen te beschermen tegen de nadelen van vrijhandel en hoe dit kan leiden tot een echte handelsoorlog. Ten slotte bespreken we welke gevolgen dit heeft voor de bedrijven. Vervolgens maak je tijdens een werksitting in kleine groep enkele oefeningen waarin je die gevolgen berekent met enkele concrete cijfergegevens voor een vereenvoudigde economie.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 90

Handelsingenieur/handelsingenieur in de beleidsinformatica (ACA)

Online een pakje bestellen, de betaling uitvoeren, wachten op het pakje, de doos ontvangen,... Veel van onze handelingen gebeuren in een proces, waarbij verschillende activiteiten na elkaar of gelijktijdig uitgevoerd worden. Maar wist je dat je zo'n proces ook kan modelleren en simuleren, om het vervolgens efficiënter en sneller te doen verlopen? Tijdens deze sessie laten we je graag kennismaken met deze aspecten van de opleidingen Handelsingenieur en Handelsingenieur in de beleidsinformatica.

Na een korte inleiding over de opleidingen Handelsingenieur en Handelsingenieur in de beleidsinformatica volgt er een inleidend hoorcollege waarin we de elementen van procesmodellering, -analyse en -simulatie zullen aanhalen. Vervolgens ga je in kleine groepjes zelf aan de slag met software en bouw je je eigen model van een eenvoudig proces. Daarna kan je gaan experimenteren met je model, op zoek naar mogelijkheden om het proces te verbeteren of de wachttijd te verkorten.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 64

UHasselt - Faculteit Industriële wetenschappen

Industrieel ingenieur: zien, begrijpen en doen! (ACA)

Als toekomstige industrieel ingenieur moet je gebeten zijn om dingen die je ziet te willen begrijpen om daarna er zelf iets mee te gaan doen. Op die manier proberen we binnen onze gezamenlijke opleiding Industriële Ingenieurswetenschappen UHasselt en KU Leuven dan ook het curriculum op te bouwen in een mix van hoorcolleges, oefenzittingen, labo's en projecten. Tijdens de proefdagen kunnen jullie komen ervaren hoe hier in een brede waaier van domeinen invulling aan wordt gegeven. Met de smartphone als rode draad laten we jullie zien, begrijpen en iets doen in een selectie van domeinen uit ons aanbod. Dit aanbod varieert van elektronica-ICT, energie, chemie, informatica en (elektro)mechanica tot bouwkunde en nucleaire technologie. Ben je geprikkeld om te komen zien, begrijpen en doen? Schrijf je dan zeker in!

In de **voormiddag** komen volgende onderwerpen aan bod:

- Smartphones in een Biobased economy (Kristel Sniegowski)
- Can we power a smartphone by solar energy? (Bart Vermang)
- Smartphone van de toekomst als Virtual Nuclear Simulator (Wouter Schroeyers)

In de **namiddag** komen volgende onderwerpen aan bod:

- Apps bouwen = samenwerken. (Proevertjes in software-ontwikkeling) (Kris Aerts)
- Jouw smartphone als dokter van onze bouwwerken: De geheimen van sterkte, stabiliteit en stijfheid ontrafeld (Eline Vereecken)
- Hoe maakt AI je smartphone echt smart ? (Davy Vanacken)

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 100

UHasselt - Faculteit Geneeskunde en levenswetenschappen

Biomedische wetenschappen: epithelen en epithele tumoren (ACA)

De sessie start met een inleidend hoorcollege over epithelen en epithele tumoren. Geen idee wat epithelen of epithele tumoren zijn? Geen probleem! Dat wordt helemaal duidelijk tijdens het hoorcollege van professor Ivo Lambrichts.

Na het hoorcollege ga je zelf aan de slag in een zelfstudieopdracht aan de pc. Je voert onder begeleiding van professor Lambrichts een virtuele microscopie uit over epithelen.

Voor wie? interesse in wetenschappen wordt sterk aangeraden voor het volgen van deze proefles.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 52

Geneeskunde: het hart (ACA)

Tijdens de sessie van geneeskunde word je ondergedompeld in het geïntegreerde geneeskundeonderwijs aan UHasselt.

Je start met een interactiecollege over het hart, waarin de belangrijkste begrippen worden toegelicht.

Om de leerstof goed te kunnen verwerken, bestudeer je daarna het hart op verschillende manieren. Je gaat naar het skills lab waar je het hart klinisch onderzoekt, naar de snijzaal om de anatomie van een gezond en ziek hart te bestuderen en naar de microscopiezaal om het hart op cel- en weefselniveau onder de loep te nemen.

Voor wie? Minimum 6 uur wiskunde in het secundair onderwijs en een sterke wetenschappelijke basis is aangewezen.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 52

UHasselt - Faculteit Revalidatiewetenschappen

Revalidatiewetenschappen & kinesitherapie (ACA)

Het 'klassieke' beeld van de masserende kinesitherapeut bestaat niet meer! Vandaag is een kinesitherapeut, een revalidatiespecialist die een brede paramedische opleiding heeft gekregen met tal van behandelingstechnieken en kennis over hoogtechnologische revalidatieapparatuur. Wat doet een kinesitherapeut vandaag de dag nu echter precies? Welke kennis over het menselijk lichaam bezit hij en welke technieken gebruikt hij dan juist bij verschillende patiënten? En hoe brengen wij jou die kennis bij en leiden je zo op tot een futureproof kinesitherapeut? Zoek je al een eerste antwoord op deze vragen, kom dan een bezoekje brengen aan de opleiding revalidatiewetenschappen & kinesitherapie van UHasselt.

Na het onthaal op onze campus, maak je kennis met ons modulair onderwijs, onze elektronische leerpaden en feedbackmomenten in kleine groep door dit zelf toe te passen: je volgt een mini-hoorcollege, een mini-practicum en een feedbackmoment.

OPGELET: Graag sportkledij (korte short en t-shirt) aandoen!

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 90

UHasselt - School voor Mobiliteitswetenschappen

Mobiliteitswetenschappen: crash course mobiliteit (ACA)

Mobiliteit is essentieel voor economische groei, sociale verbinding, toegankelijkheid en duurzame ontwikkeling. Het biedt mensen toegang tot werk, onderwijs, vrijetijdsactiviteiten en gezondheidszorg, verbindt gemeenschappen en heeft een aanzienlijke invloed op het milieu. Door duurzame mobiliteitskeuzes en innovatieve ontwikkelingen kunnen steden zich voorbereiden op de toekomst.

Dit bevordert een inclusieve, verbonden samenleving en verhoogt onze levenskwaliteit. Hoewel mobiliteit altijd een onderdeel van ons leven is geweest, is het in de loop van de tijd een stuk complexer geworden. De nood aan opgeleide experts is dus groot!

Binnen de unieke opleiding mobiliteitswetenschappen gaan we aan de slag met deze complexe uitdagingen en leren studenten snel hoe veelzijdigheid het domein is. Ze

ondervinden aan den lijve hoe er vanuit heel wat invalshoeken (techniek, psychologie, economie, recht, milieu, communicatie...) gekeken wordt naar de uitdagingen en hoe we kunnen komen tot duurzame en innovatieve oplossingen.

De mobiliteitswetenschapper is dus van alle markten thuis! En die veelzijdigheid vind je terug in onze proefles!

Tijdens de proefdag maak je kennis met de inhoud van het domein mobiliteit en ontdek je wat je precies bestudeert als student mobiliteitswetenschappen. Via een interactieve workshop leer je hoe onze studenten zich verdiepen in verschillende disciplines.

We bespreken belangrijke ontwikkelingen die bepalend zijn voor hoe we ons vandaag verplaatsen en gaan dieper in op enkele veelgestelde vragen zoals:

- Hoe lossen we de files op?
- Wat maakt afleiding in het verkeer zo gevaarlijk?
- Hoe kan AI het aantal verkeersdoden helpen terugdringen?

Vervolgens ga je zelf aan de slag met de tools waarmee de studenten werken (bv. simulatoren, promillebrillen, meetwielen, enz..) en krijg je meer inzicht in je eigen verkeersgedrag via verschillende proeven en uitdagingen.

Voor wie? Het is aanbevolen om een voorkennis van min 4u wiskunde in het secundair onderwijs.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag

Locatie: UHasselt | campus Hasselt (Oude Gevangenis, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt)

Max. aantal leerlingen: 20

UHasselt - School voor Sociale wetenschappen

Sociale wetenschappen (ACA)

Wat maakt ons zo vatbaar voor valse nieuwsberichten via sociale media? Waarom komen jonge mensen vandaag massaal op straat tegen klimaatverandering en voor hun rechten? Hoe maken we mensen bewust van de invloed van Google, WhatsApp en TikTok op ons leven en onze privacy? Hoe zorgen we voor gelijke kansen zodat alle talenten benut worden in de samenleving? Hoe betrekken we burgers bij acties voor meer leefbare en duurzame wijken, steden en gemeenten?

Dat zijn enkele voorbeelden van vraagstukken waar sociale wetenschappers zich over buigen en antwoorden op zoeken. De gloednieuwe bacheloropleiding sociale wetenschappen, die onder voorbehoud van goedkeuring door de Vlaamse regering volgend academiejaar 2022-2023 van start gaat, zal je vormen tot een sociale wetenschapper die dit soort maatschappelijke kwesties bestudeert. Specifiek wordt er in de opleiding gefocust op drie belangrijke hoekstenen van onze hedendaagse én toekomstige samenleving: digitalisering, diversiteit en democratie. Als student sociale wetenschappen aan de UHasselt verwerf je niet alleen de wetenschappelijke kennis die

noodzakelijk is om deze uitdagingen en kansen te doorgronden, maar ga je er ook actief mee aan de slag. Je denkt creatief en inventief na over grote maatschappelijke uitdagingen en werkt oplossingen uit. Altijd met een open blik. Alleen zo maak je het verschil. Niet alleen vandaag, maar ook morgen.

Word je hier enthousiast van? Kom dan naar de proefdagen en krijg een voorproefje van ons uniek onderwijsconcept met een casussessie waarin je niet alleen theorie krijgt voorgeschoteld maar ook zelf aan de slag kan en in discussie kan treden met je medestudenten over belangrijke maatschappelijke uitdagingen!

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Hasselt (Oude Gevangenis, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt)

Max. aantal leerlingen: 50

UHasselt - Faculteit Wetenschappen

Biologie: proeven van de opleiding Biologie - de evolutie van de mens (ACA)

De evolutie van de mens blijft één van de meest fascinerende domeinen van het biologisch onderzoek. Wat is het verschil tussen een vroege mensachtige en een mensaap? Hoe zit het met die steeds maar opduikende missing-links? Zijn we nu wel of geen ‘familie’ van de Neanderthalers? Was er in de evolutiegeschiedenis een brede waaier of een opeenvolgende reeks van mensachtigen? Wat zien/meten de paleontologen nu precies aan de schedels?

Met behulp van schedels (replica's) en andere stukken trachten we een antwoord te vinden tijdens een werksessie van twee lestijden.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 24

Chemie: chemie gaat over atomen, moleculen, stoffen, materialen (ACA)

- Over hoe je ze kan omzetten in mekaar, bv. om nieuwe zonnecellen of batterijen voor elektrische wagens te bouwen.
- Over hoe je hun eigenschappen naar je hand kunnen zetten, bv. om nieuwe manieren te vinden om kanker te genezen of resistente bacteriën te bestrijden.
- Over hoe je metingen kan doen, die jou meer inzicht geven, bv. analysemethodes om resten van pesticiden in ons voedsel op te sporen.
- Over hoe je voorspellende modellen kan bouwen die tijdrovende experimenten overbodig maken, bv. het voorspellen van de katalytische conversie van CO₂ ter bestrijding van het broeikaseffect.

Chemie gaat over nanotechnologie en over biochemie, en nog zoveel meer. Op al deze manieren, draagt chemie bij tot het overwinnen van de “Grote Maatschappelijke Uitdagingen” van de mensheid in de 21ste eeuw: verzekeren van gezondheid, energie, voedselvoorziening en duurzame landbouw, zuiver water, slim en groen transport, ...

Tijdens de proefdagen maak je kennis met wat chemie écht is. Je leert de onderwijsmethode van UHasselt-chemie kennen, in een echt hoorcollege en een werksitzing/responsiecollege. Je zal een cyclus doorlopen van kennis maken met, analyseren van wat je geleerd hebt en het toepassen ervan, steeds vanuit het atomaire denken dat zo typerend is voor de chemicus.

Dus wil je kennis maken met de unieke krachtige leeromgeving van UHasselt: kom dan zeker kijken bij chemie tijdens de proefdagen!

Opgelet: deze sessie over bioplastics, microplastics & hydrogels gaat door in het labo. **Gelieve een labo jas mee te brengen, een lange broek en gesloten schoenen te dragen.**

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 24

Fysica (ACA)

Voor fysica is de sessie in de voor- en namiddag anders.

Fysica: eigentrillingen (ACA)

Van broeikasgassen tot de moderne astrofysica, trillingen spelen een grote rol in ons dagelijks leven. Je kan gerust stellen dat heel de wereld trilt. Maar wat zijn deze trillingen precies? Hoe kunnen we ze beschrijven, opmeten? In deze pro(e)fles gebruiken we een mechanisch systeem om belangrijke begrippen, zoals frequentie, Fourierspectrum, eigentrillingen,... aan te brengen. Na een kort hoorcollege van prof. dr. Bart Cleuren ga je zelf aan de slag.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 24

Fysica: de impact van impacts (ACA)

Wat zich afspeelt in het heelal rondom ons lijkt vaak een ver-van-mijn-bed-show, maar dat is slechts schijn. Zelfs als we enkel naar ons eigen zonnestelsel kijken, stellen we vast dat dit veel chaotischer is dan we meestal denken. Zo werd de aarde 65 miljoen jaar geleden het slachtoffer van een inslag die het leven kostte aan de dinosauriërs... Dit

maakte op zijn beurt de ontwikkeling van de zoogdieren en uiteindelijk het ontstaan van de mens mogelijk. Maar voor diezelfde mensheid zou een soortgelijke inslag nu onoverzienbare gevolgen hebben...

Het slechte nieuws, nu, is dat zo'n impact nog steeds kan gebeuren!

Deze sessie gaat over het wat, hoe en waarom van deze impacts, het gevaar dat ze voor ons inhouden, en wat we kunnen ondernemen om ons er tegen te beschermen. Tegelijk krijgen we meer inzicht in hoe ons zonnestelsel in elkaar zit.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 24

Wiskunde (ACA)

Voor wiskunde is de sessie in de voor- en namiddag anders.

Wiskunde: hoe benaderen we oplossingen van vergelijkingen? (ACA)

In veel toepassingen in de techniek, economie en wetenschap moeten op gegeven ogenblik vergelijkingen opgelost worden. Zolang het lineaire vergelijkingen, bijvoorbeeld $2x + 3 = 5$, of kwadratische vergelijkingen, bijvoorbeeld $x^2 - 5x + 6 = 0$ ($x^2 = x \cdot x$), zijn, dan bestaan er standaard methoden zoals de beroemde 'abc-formule' om deze vergelijkingen op te lossen. De praktijk in de techniek en wetenschappen is echter weerbarstiger omdat daar de meeste vergelijkingen een veel complexer karakter bezitten. Een voorbeeld is $e^x = 4x^2$. In dit soort gevallen kan men de vergelijking niet langer in x oplossen en zal men toevlucht moeten nemen tot benaderingen van de oplossing. De oude Egyptenaren, Babyloniërs en Chinezen hielden zich al bezig met dit soort problemen.

In deze proefles zullen we een aantal methoden tegenkomen om de oplossing van dit soort vergelijkingen te benaderen. Deze methoden kunnen ook gebruikt worden om belangrijke getallen, zoals π , te benaderen. Het grappige is dat we een getal als π willekeurig goed kunnen benaderen, maar dat we π nooit exact kunnen berekenen. We kunnen nu al verklappen dat de methoden voor benadering gebaseerd zijn op herhaalde benaderingen (door wiskundigen 'iteraties' genoemd). Het beginsel is dat we starten met een beginschatting, zeg x_0 , en dat we dan met herhaalde iteraties steeds dichterbij de oplossing x komen. Maar ... gaat dat altijd goed? Komen we altijd netjes uit bij de oplossing? En zo ja, hoeveel herhalingen (iteraties) zijn er nodig om tot een oplossing te komen?

In de proefles zullen we ingaan op een aantal methoden en op bovenstaande vragen. Je zult eerst wat theorie te zien krijgen, en vervolgens kun je aan de computer wat spelen met dit soort problemen.

Voor wie? een sterke interesse in wiskunde en voldoende uren wiskunde worden aangeraden.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 15

Wiskunde: fractalen (ACA)

Het doel van deze proefles is om een aantal bekende fractalen te bestuderen (de Cantorverzameling, de Koch-kromme, de driehoek van Sierpinski, etc.). Een fractaal is een verzameling A waarbij deelverzamelingen van A gelijkvormig zijn met A . Er bestaan natuurlijke figuren die op fractalen lijken (wolken, bergen, kustlijnen, bloemkool). We bepalen de complexiteit van fractalen met behulp van fractale dimensies (Hausdorff, Minkowski, etc.).

Voor wie? een sterke interesse in wiskunde en voldoende uren wiskunde worden aangeraden.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 15

Sessie informatica: roadmap to robotics: Physical computing en meer a.d.h.v. de micro: bit (ACA)

De focus van de academische bachelor en masteropleiding informatica ligt op het ontwikkelen van complexe software en heeft als doel informaticaexperten op te leiden die meebouwen aan de digitale maatschappij van morgen. In de sessie informatica behandelen we drie onderwerpen die een tipje van de sluier lichten over wat er in de opleiding aan bod komt:

- Wat zijn en wat is het belang van algoritmen binnen informatica?
- Wat zijn de algoritmen en de architectuur waarop technologie zoals chatGPT gebouwd is?
- Hoe gaan we van Science Fiction naar eXtended Reality?

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Diepenbeek (gebouw D, Agoralaan, 3590 Diepenbeek)

Max. aantal leerlingen: 25

UHasselt - Faculteit Rechten

Sessie rechten: familierecht (ACA)

Welke juridische gevolgen heeft een huwelijk? Wat houdt een samenlevingsovereenkomst in? Is er een verschil tussen wettelijk en feitelijk samenwonen? In het inleidend hoorcollege laten we je kennismaken met enkele

basisbeginselen van het personen- en familierecht. Een rechtsgebied waarmee iedereen te maken krijgt en velen boeit. Het staat immers het dichtst bij de mens: het familierecht volgt hem van wieg tot graf.

Na dit inleidend hoorcollege ga je in een onderwijsbijeenkomst aan de hand van enkele casussen zelf aan de slag en raak je vertrouwd met het personen- en familierecht. In je latere beroepsleven als advocaat of notaris krijg je immers te maken met allerlei contracten en testamenten, vragen over onderhoudsgeld, ouderlijk gezag en verdeling van goederen.

Dinsdag 21 oktober | sessie in de voormiddag en namiddag

Locatie: UHasselt | campus Hasselt (Oude Gevangenis, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt)

Max. aantal leerlingen: 60