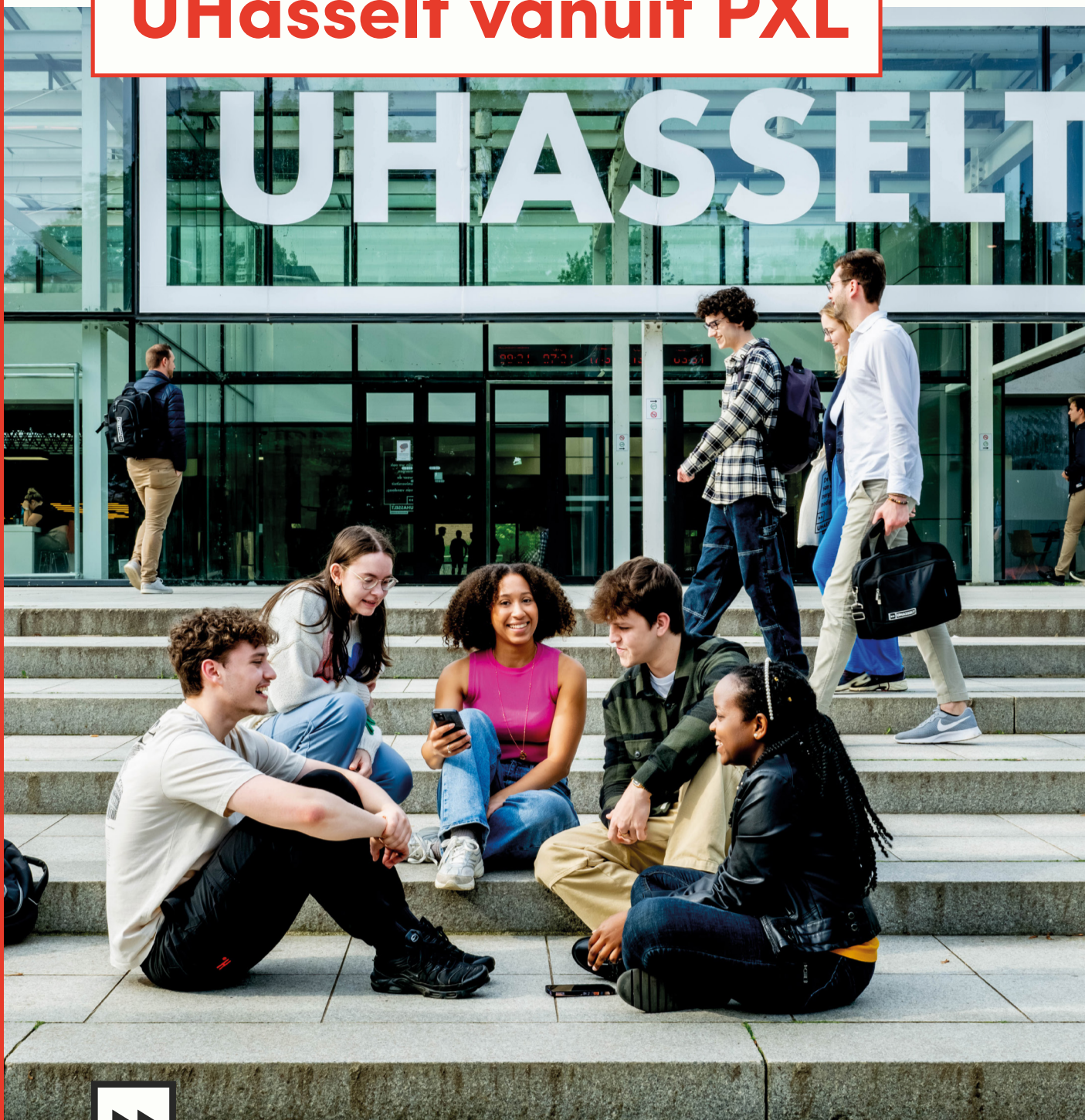


**Schakelprogramma's**

**UHasselt vanuit PXL**

**UHASSELT**



**UHASSELT**

KNOWLEDGE IN ACTION

Made for students.

HOGESCHOOL **PXL**

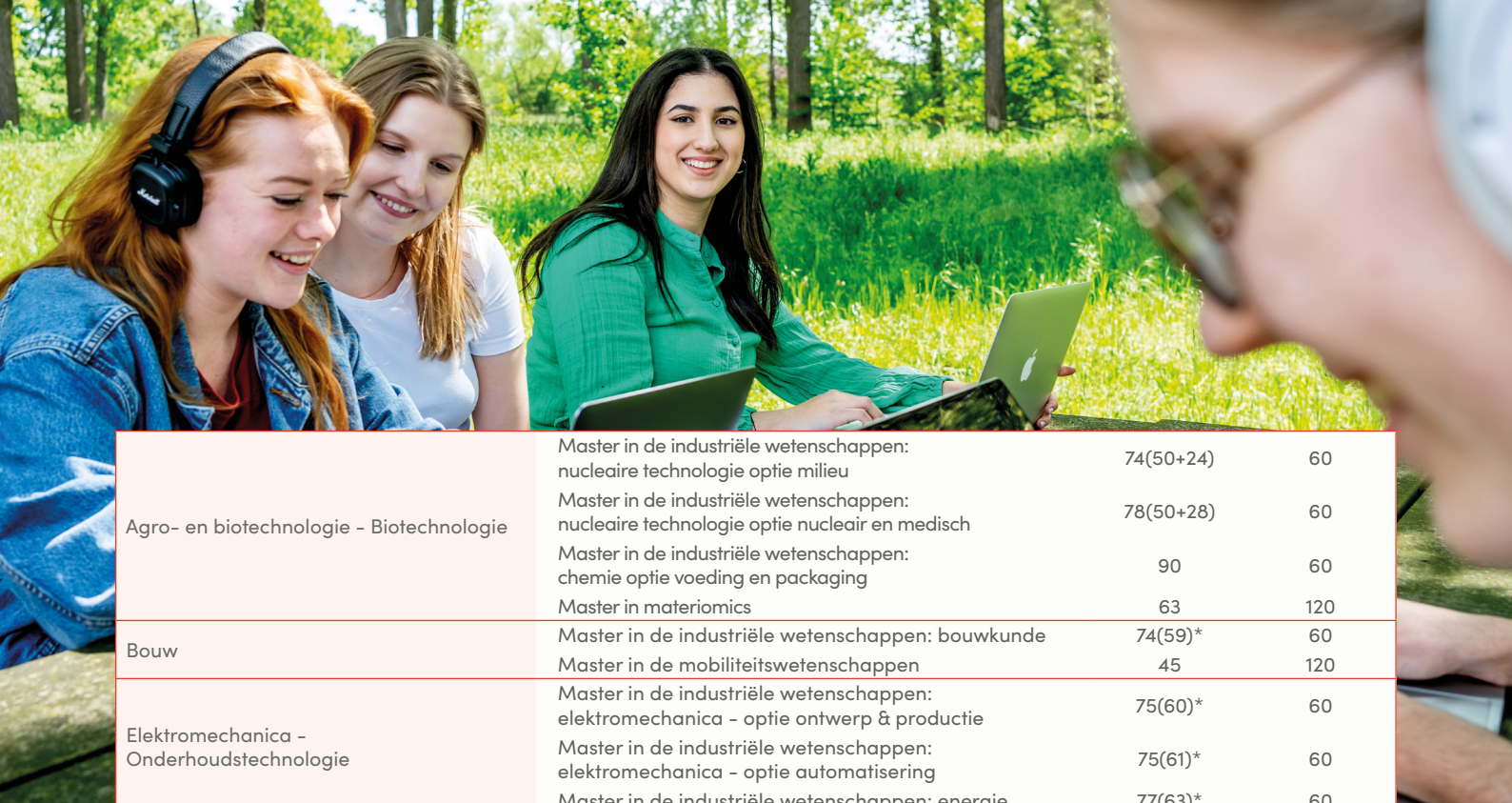
# Schakelprogramma's

## Beste PXL-student,

je hebt nu een professioneel bachelordiploma op zak! Wil jij nu een niveau hoger schakelen? Via een schakelprogramma kan je doorstromen naar een bepaalde master aan UHasselt. Het schakelprogramma brengt je op het instapniveau van een masteropleiding. Omdat het profiel van een professionele bachelor verschilt van dat van een academische bachelor, bedraagt een schakelprogramma 45 tot 90 studiepunten (of: 1 tot 1,5 en/of soms zelfs 2 jaar extra studeren). Een schakelprogramma wijkt ook af van de beroepsgerichte opleiding die je als professionele bachelor achter de rug hebt. De inspanningen en tijd die nodig zijn om te slagen voor een schakelprogramma mag je dus niet onderschatten – zeker gezien de zwaarte en organisatie van het programma. Opgelet, het succesvol doorlopen van een schakelprogramma levert je geen academisch bachelordiploma op, maar geeft je enkel de toegang tot een aansluitende masteropleiding.

Meer weten? [uhasselt.be/studiegids](http://uhasselt.be/studiegids)

PROFESSIONELE BACHELOR HOGESCHOOL PXL	SCHAKEL NAAR MASTER...	Omvang schakel SP	Omvang master SP
<b>PXL Business</b>			
Starten met Bedrijfsmanagement (allround) - Accountancy-fiscaliteit	Master in de handelswetenschappen	57	60
	Master in de toegepaste economische wetenschappen	63	60
	Master of management	54	60
	Master in het toerisme**	50	60
Bedrijfsmanagement - Financie- en verzekeringswezen	Master in de handelswetenschappen	57	60
	Master in de toegepaste economische wetenschappen	63	60
	Master of management	54	60
	Master in het toerisme**	50	60
Bedrijfsmanagement - Supply chain management (logistiek management)	Master in de handelswetenschappen	57	60
	Master in de toegepaste economische wetenschappen	63	60
	Master of management	54	60
	Master in de mobiliteitswetenschappen	48	120
	Master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg	60	60
	Master in het toerisme**	50	60
Bedrijfsmanagement - Marketing	Master in de handelswetenschappen	57	120
	Master in de toegepaste economische wetenschappen	63	60
	Master of management	54	60
	Master in het toerisme**	50	60
Bedrijfsmanagement - Rechtspraktijk	Master in de rechten	86/88	120
	Master in de handelswetenschappen	60	60
	Master in de toegepaste economische wetenschappen	63	60
	Master of management	54	60
	Master in het toerisme**	50	60
Bedrijfsmanagement - Allround	Master in de handelswetenschappen	57	60
	Master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg	60	60
	Master in de toegepaste economische wetenschappen	63	60
	Master of management	54	60
	Master in het toerisme**	50	60
Organisatie en management (Office management) - Alle afstudeerrichtingen	Master in de handelswetenschappen	60	60
	Master in het toerisme**	50	60
<b>PXL Green &amp; Tech</b>			
Agro- en biotechnologie - Biotechnologie	<b>Specialisatie cel-en gentehnologie</b>		
	Master of Biomedical Sciences: molecular mechanisms in health and disease	77	120
	Master of Biomedical Sciences: environmental health sciences	79	120
	Master of Biomedical Sciences: bioelectronics and nanotechnology	70	120
	Master in de biomedische wetenschappen: klinische biomedische wetenschappen	77	120
	<b>Specialisatie omgevingstechnologie</b>		
Master of Biomedical Sciences: environmental health sciences	79	120	



Agro- en biotechnologie - Biotechnologie	Master in de industriële wetenschappen: nucleaire technologie optie milieu	74(50+24)	60
	Master in de industriële wetenschappen: nucleaire technologie optie nucleair en medisch	78(50+28)	60
	Master in de industriële wetenschappen: chemie optie voeding en packaging	90	60
	Master in materiomics	63	120
Bouw	Master in de industriële wetenschappen: bouwkunde	74(59)*	60
	Master in de mobiliteitswetenschappen	45	120
Elektromechanica - Onderhoudstechnologie	Master in de industriële wetenschappen: elektromechanica - optie ontwerp & productie	75(60)*	60
	Master in de industriële wetenschappen: elektromechanica - optie automatisering	75(61)*	60
	Master in de industriële wetenschappen: energie	77(63)*	60
Elektromechanica - Klimatisering	Master in de industriële wetenschappen: elektromechanica - optie ontwerp & productie	75(60)*	60
	Master in de industriële wetenschappen: elektromechanica - optie automatisering	75(61)*	60
	Master in de industriële wetenschappen: energie	77(63)*	60
<b>PXL Digital</b>			
Elektronica/ICT	Master in de industriële wetenschappen: elektronica-ICT	90(61)*	60
	Master in de industriële wetenschappen: nucleaire technologie - optie nucleair en medisch	80(51+29)*	60
	Master in de industriële wetenschappen: Informatica	90	60
	Master in de industriële wetenschappen: nucleaire technologie - optie milieu	84(51+33)	60
Toegepaste informatica	Master in de informatica	60	120
	Master in de industriële wetenschappen : informatica	90(60)*	60
	Master in de industriële wetenschappen: elektronica-ICT	90	60
	Master in de mobiliteitswetenschappen	46	120
	Master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg	60	60
<b>PXL People &amp; Society</b>			
Sociaal werk met afstudeerrichting personeelswerk	Master in de handelswetenschappen	60	60
Toegepaste psychologie	Master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg	60	60
<b>PXL Education</b>			
Educatieve bachelor secundair onderwijs - Wiskunde en Economie	Master in de handelswetenschappen	60	60
Educatieve bachelor kleuter- of lager onderwijs	Master in het basisonderwijs	60	60
<b>PXL Media &amp; Tourism</b>			
Communicatiemanagement	Master in de handelswetenschappen	60	60
Toerisme en recreatiemanagement	Master in de handelswetenschappen	60	60
	Master in het toerisme		60
Journalistiek	Master in de handelswetenschappen	60	60
<b>PXL Healthcare</b>			
Ergotherapie	Master in de ergotherapeutische wetenschap	55	60
	Master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg	60	60
Verpleegkunde	Master in de verpleegkunde en vroedkunde	60	60
	Master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg	60	60
Vroedkunde	Master in de verpleegkunde en vroedkunde	60	60
	Master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg	60	60

\* Een verkort schakelprogramma is mogelijk indien je voldoet aan de interuniversitaire voorwaarden. Zie pagina 4 voor meer uitleg.

\*\* Je kan vanuit elk professionele bachelor schakelen naar de master in het toerisme.

## Schakelprogramma's Industriële wetenschappen\*

Instromende studenten moeten beschikken over basisenkaders in de gebieden wetenschappen en technologie. Tijdens het schakelprogramma volg je opleidingsonderdelen die specifiek voor schakelstudenten worden georganiseerd, maar ook opleidingsonderdelen samen met studenten uit het eerste, tweede en derde bachelorjaar industriële wetenschappen.

Een lang schakelprogramma (meer dan 65 studiepunten) is verspreid over 1,5 tot 2 jaren. Bij normale studievoortgang, kun je je laatste jaar van je schakelprogramma reeds combineren met opleidingsonderdelen uit het masterprogramma.

Instroom in de verkorte schakelprogramma's is enkel toegestaan mits het behalen van een gemiddeld percentage van minimum 70% over de 3 professionele bachelorjaren én het slagen in de bekwaamheidstoets voor een selectie opleidingsonderdelen (overeenkomstig met 7 à 9 SP) in de tweede examenzitting.

Meer info hierover vind je ook terug in de masterflyer van elke afstudeerrichting en op [uhasselt.be/bekwaamheidsonderzoek](http://uhasselt.be/bekwaamheidsonderzoek).  
Twijfel over je voorkennis wiskunde? [uhasselt.be/nl/info-voor/toekomstige-studenten/septembercursussen](http://uhasselt.be/nl/info-voor/toekomstige-studenten/septembercursussen)

### Elektromechanica

Professionele bachelors in de elektromechanica (opties onderhoudstechnologie en klimatisering) worden rechtstreeks toegelaten tot het schakelprogramma van 75 studiepunten. Als je voldoet aan de nieuwe interuniversitaire voorwaarden (zie bovenaan) kan je instromen via een verkort schakelprogramma. De meest logische overstap is deze vanuit de afstudeerrichting onderhoudstechnologie. Afgestudeerden van de afstudeerrichting klimatisering schakelen best naar de masteropleiding energie.

### Informatica

Professionele bachelors in de toegepaste informatica worden rechtstreeks toegelaten tot het schakelprogramma IW informatica. Dit schakelprogramma omvat 90 studiepunten. Als je voldoet aan de nieuwe interuniversitaire voorwaarden (zie bovenaan) wordt dit schakelprogramma verkort tot 60 studiepunten. Professionele bachelors elektronica-ICT volgen het standaard schakelprogramma van 90 studiepunten.



[uhasselt.be/industriëleingenieurswetenschappen](http://uhasselt.be/industriëleingenieurswetenschappen)  
[kuleuven.be/campusdiepenbeek](http://kuleuven.be/campusdiepenbeek)  
[studieloopbaanbegeleidingiiw@uhasselt.be](mailto:studieloopbaanbegeleidingiiw@uhasselt.be)

*\* De opleiding industrieel ingenieur is een gezamenlijke opleiding van UHasselt en KU Leuven.*

### Bouwkunde

Professionele bachelors bouw worden rechtstreeks toegelaten tot het standaard schakelprogramma. Het schakelprogramma voor de professionele bachelors bouw omvat 74 studiepunten. Professionele bachelors bouw die voldoen aan de nieuwe interuniversitaire voorwaarden (zie hierboven), kunnen instappen in het verkorte schakelprogramma van 59 studiepunten.

### Chemie

Enkel professionele bachelors agro- en biotechnologie die afgestudeerd zijn in biotechnologie met als keuzetraject voedingsmiddelentechnologie kunnen doorstromen naar de masteropleiding chemie en enkel naar de optie voeding en packaging via een schakelprogramma van 90 studiepunten (geen verkort programma mogelijk).

### Elektronica-ICT

Professionele bachelors elektronica-ICT worden rechtstreeks toegelaten tot het schakelprogramma van 90 studiepunten. Als je voldoet aan de nieuwe interuniversitaire voorwaarden (zie bovenaan), wordt dit schakelprogramma verkort tot 61 studiepunten. Professionele bachelors toegepaste informatica volgen het standaard schakelprogramma van 90 studiepunten.

## Nucleaire technologie

Professionele bachelors in de medische beeldvorming, chemie, elektronica-ICT, agro- en biotechnologie afstudeerrichting biotechnologie worden rechtstreeks toegelaten tot het schakelprogramma naar de masteropleiding nucleaire technologie.

Het schakelprogramma wordt aangeboden in twee delen. In het tweede deel moet er een keuze gemaakt worden voor de optie Milieu of de optie Nucleair en Medisch. Dit is een specialisatie die je voorbereidt op de afstudeerrichtingen binnen de master nucleaire technologie. Mits een goede studievoortgang kan het afwerken van het schakelprogramma in het tweede jaar gecombineerd worden met opleidingsonderdelen uit de master.

Voor de schakelprogramma's binnen de nucleaire technologie zijn de nieuwe instroomvoorwaarden niet van toepassing. Er is geen verkorte versie van het schakelprogramma mogelijk.

Het totaal aantal studiepunten van het schakelprogramma, afhankelijk van de vooropleiding is:

voor de optie Milieu:

- 74 (50+24) studiepunten voor studenten chemie & agro en biotechnologie
- 84 (51+33) studiepunten voor studenten elektronica-ICT

voor de optie Nucleair & medisch:

- 80 (54+26) studiepunten voor studenten medische beeldvorming
- 78 (50+28) studiepunten voor studenten chemie & agro en biotechnologie
- 80 (51+29) studiepunten voor studenten elektronica-ICT

## Energie

Professionele bachelors in de elektromechanica (opties onderhoudstechnologie en klimatisering) worden rechtstreeks toegelaten tot het schakelprogramma van 77 studiepunten. Als je voldoet aan de nieuwe interuniversitaire voorwaarden (zie bovenaan), kan je instromen via een verkort schakelprogramma (63 studiepunten). De meest logische overstap is deze vanuit de afstudeerrichting klimatisering naar de masteropleiding energie (schakel van 77 studiepunten). Afgestudeerden van de afstudeerrichting onderhoudstechnologie schakelen best naar de masteropleiding elektromechanica - optie ontwerp & productie.

## Schakelprogramma's



### Mobiliteitswetenschappen

Professionele bachelors kunnen via een schakelprogramma instromen in de masteropleiding mobiliteitswetenschappen. Het schakelprogramma omvat vakken gericht op de noodzakelijke basiskennis mobiliteit en vakken die je academische vaardigheden verder ontwikkelen.

Op basis van je vooropleiding wordt bekeken of je tot het schakelprogramma en de master kan worden toegelaten. Het standaard schakelprogramma voor de master in de mobiliteitswetenschappen omvat 48 studiepunten. Indien je vooropleiding aansluit bij onze master - zoals een professionele bacheloropleiding Mobiliteit - zijn vrijstellingen mogelijk op basis van reeds behaalde credits.

[uhasselt.be/mobiliteitswetenschappen](https://uhasselt.be/mobiliteitswetenschappen)  
[nadine.smeyers@uhasselt.be](mailto:nadine.smeyers@uhasselt.be)

### Master in het basisonderwijs

Het schakelprogramma voor de masters in het basisonderwijs staat open voor educatieve bachelors in het kleuter- of lager onderwijs, met of zonder onderwijservaring, en omvat 60 studiepunten. In het schakelprogramma versterk je je expertise met academische competenties. Daarna ben je volledig voorbereid om in te stromen in de masteropleiding.

[uhasselt.be/masterbasisonderwijs](https://uhasselt.be/masterbasisonderwijs)  
[lotte.boosten@uhasselt.be](mailto:lotte.boosten@uhasselt.be)



## Schakelprogramma's



### Biomedische wetenschappen

Het schakelprogramma voor de masteropleiding BMW staat open voor: Professionele bachelors in de Agro- en biotechnologie van de Hogeschool PXL, afstudeerrichting Biotechnologie, specialisatie cel- en gentechnologie (specialisatie omgevingstechnologie: enkel voor het schakelprogramma voor de afstudeerrichting Environmental Health Sciences). Dit schakelprogramma omvat, afhankelijk van de gekozen masterafstudeerrichting 70, 77 of 79 SP.

- Je kan reeds een aantal opleidingsonderdelen van het schakelprogramma opnemen tijdens je derde jaar professionele bacheloropleiding Agro- en biotechnologie aan de Hogeschool PXL. Het resterende deel van het schakelprogramma kun je afronden in één jaar. Je krijgt slechts toelating om het tweede deel van het schakelprogramma op te nemen na het behalen van je bachelordiploma aan Hogeschool PXL.
- Je kan ook starten met het schakelprogramma na je professionele bacheloropleiding. In praktijk heb je dan ongeveer 1.5 jaar nodig om het schakelprogramma af te ronden. Mits gunstige studievoortgang, kun je je laatste jaar van je schakelprogramma reeds combineren met opleidingsonderdelen uit het masterprogramma.

Je volgt opleidingsonderdelen uit het eerste, tweede en derde bachelorjaar BMW samen met de andere studenten.

[uhasselt.be/master-in-de-biomedische-wetenschappen](http://uhasselt.be/master-in-de-biomedische-wetenschappen)  
[kathleen.sanen@uhasselt.be](mailto:kathleen.sanen@uhasselt.be)

### Informatica

Het schakelprogramma voor de master in de informatica staat open voor professionele bachelors in de toegepaste informatica en omvat iets minder dan 54 studiepunten.

Je volgt, samen met de andere informaticastudenten, opleidingsonderdelen uit het tweede en derde bachelorjaar.

[uhasselt.be/master-in-de-informatica](http://uhasselt.be/master-in-de-informatica)  
[peter.vandoren@uhasselt.be](mailto:peter.vandoren@uhasselt.be)

### Rechten

Het schakelprogramma voor de masteropleiding rechten staat open voor professionele bachelors in bedrijfsmanagement met optie of afstudeerrichting rechtspraak.

Dit schakelprogramma omvat 86 of 88 studiepunten (of minstens 1,5 jaar voltijdse studie). In de praktijk hebben studenten ongeveer 2 jaar nodig om het schakelprogramma af te ronden. Je volgt, samen met andere rechtenstudenten, opleidingsonderdelen uit het eerste, tweede en derde bachelorjaar.

Het schakelprogramma geeft je toegang tot de masteropleiding rechten.

[uhasselt.be/rechten](http://uhasselt.be/rechten)  
[opleidingrechten@uhasselt.be](mailto:opleidingrechten@uhasselt.be)

### Materiomics

Het schakelprogramma voor de masteropleiding materiomics staat open voor professionele bachelors in de agro- en biotechnologie die wensen toegelaten te worden tot de masteropleiding. Je volgt opleidingsonderdelen uit het tweede en derde bachelorjaar chemie samen met de andere studenten.

[uhasselt.be/materiomics](http://uhasselt.be/materiomics)  
[materiomics@uhasselt.be](mailto:materiomics@uhasselt.be)



## Verpleegkunde en vroedkunde

Het schakelprogramma staat open voor houders van een professioneel bachelordiploma in de verpleegkunde of vroedkunde en omvat 60 studiepunten. Als voltijdse student kan je dit traject in één jaar afronden.

Volg je momenteel je bachelor aan PXL of UCLL? Dan kan je al een beperkt aantal studiepunten van het schakelprogramma opnemen tijdens je laatste opleidingsjaar.

Daarnaast zijn er flexibele werktrajecten voorzien voor wie het programma wil combineren met een job.

Een extra troef: dit schakelprogramma geeft ook toegang tot de master systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg, zo hoef je initieel nog geen definitieve keuze te maken voor je masteropleiding.  
[uhasselt.be/verpleeg-en-vroedkunde](http://uhasselt.be/verpleeg-en-vroedkunde)  
[bianca.ceccarelli@uhasselt.be](mailto:bianca.ceccarelli@uhasselt.be)



## Systeem- en procesinnovatie in de gezondheidszorg

Het schakelprogramma staat open voor professionele bachelors uit een zorggerelateerde richting (vb. verpleegkunde, vroedkunde, ergotherapie, audiologie, zorgtechnologie...). Het schakelprogramma omvat 60 studiepunten. Als voltijdse student kan je dit traject in één jaar afronden.

Daarnaast zijn er ook flexibele werktrajecten voorzien voor wie het programma wil combineren met een job.

[uhasselt.be/systeem-en-procesinnovatie-in-de-gezondheidszorg](http://uhasselt.be/systeem-en-procesinnovatie-in-de-gezondheidszorg)  
[bianca.ceccarelli@uhasselt.be](mailto:bianca.ceccarelli@uhasselt.be)

## Revalidatiewetenschappen en kinesithérapie

Professionele bachelors in de ergotherapie kunnen niet instappen in een schakelprogramma. Zij dienen te starten met de bachelor revalidatiewetenschappen en kinesithérapie en ontvangen een aantal vrijstellingen. De geschatte werkduur blijft drie jaar voor het behalen van deze bachelor.

[uhasselt.be/revalidatiewetenschappen-en-kinesithérapie](http://uhasselt.be/revalidatiewetenschappen-en-kinesithérapie)  
[ine.hanssen@uhasselt.be](mailto:ine.hanssen@uhasselt.be)

## Ergotherapeutische wetenschap

Je kan enkel instromen na het volgen van het schakelprogramma. Dit is toegankelijk voor houders van een professionele bachelor in de ergotherapie. Je volgt het schakelprogramma in Leuven (KU Leuven). Het masterjaar volg je in Diepenbeek (UHasselt).

[uhasselt.be/ergotherapie](http://uhasselt.be/ergotherapie)  
[annemie.spooren@uhasselt.be](mailto:annemie.spooren@uhasselt.be)  
[myrthe.logist@uhasselt.be](mailto:myrthe.logist@uhasselt.be)

*De studiepunten vermeld in deze folder zijn onder voorbehoud van aanpassingen door het opleidingsbestuur.*



# Schakelprogramma's

## Bedrijfseconomische wetenschappen

Het doel van het schakelprogramma is om je op instapniveau te brengen van de masteropleiding. Daarom omvat het schakelprogramma vakken gericht op noodzakelijke (bedrijfs-) economische en analytische kennis.

### Handelswetenschappen

Het schakelprogramma handelswetenschappen is open voor professionele bachelors:

- Voor professionele bachelors uit het studiegebied handelswetenschappen en bedrijfskunde
- Voor professionele bachelors in het onderwijs: secundair onderwijs (met onderwijsvakken wiskunde en economie)
- Voor professionele bachelors in het sociaal werk met afstudeerrichting personeelswerk
- Voor professionele bachelors in het human resources management

Het schakelprogramma handelswetenschappen omvat 57 of 60 studiepunten, afhankelijk van de vooropleiding, en kan in 1 academiejaar worden afgerond. Je volgt opleidingsonderdelen van zowel 1e, 2e als 3e bachelor en sluit voor de hoorcolleges aan bij de reguliere bachelorstudenten. De werkzittingen worden aangeboden in aparte groepen voor studenten uit het schakelprogramma.

[uhasselt.be/handelswetenschappen](http://uhasselt.be/handelswetenschappen)

### Toegepaste economische wetenschappen (TEW)

Het schakelprogramma TEW is open voor professionele bachelors in het bedrijfsmanagement en voor professionele bachelors in het Human Resource Management. Het schakelprogramma omvat 63 studiepunten. Je volgt opleidingsonderdelen van zowel 1e, 2e als 3e bachelor en sluit voor de hoorcolleges en werkzittingen aan bij de reguliere bachelorstudenten.

[uhasselt.be/toegepaste-economische-wetenschappen](http://uhasselt.be/toegepaste-economische-wetenschappen)

### Master of Management

Het schakelprogramma naar de opleiding Master of Management omvat 54 studiepunten en wordt in het Engels gedoceerd. Professionele bachelors in het bedrijfsmanagement kunnen zich inschrijven voor het schakelprogramma indien hun toelatingsdossier voor 1 september wordt goedgekeurd. Het toelatingsdossier omvat een motivatiebrief en een taalttest.

[uhasselt.be/master-of-management](http://uhasselt.be/master-of-management)

### Master in het toerisme

De masteropleiding in toerisme staat open voor studenten uit zowel het academisch als professioneel hoger onderwijs. Studenten met een diploma professionele bachelor doorlopen een schakelprogramma van 50 studiepunten.

[uhasselt.be/toerisme](http://uhasselt.be/toerisme)



**UHASSELT**

**Made for  
students.**

**Inschrijven**

[uhasselt.be/inschrijven](http://uhasselt.be/inschrijven)

**Kom naar  
één van onze  
infomomenten!**

[uhasselt.be/infodagen](http://uhasselt.be/infodagen)

Campus Hasselt  
Martelarenlaan 42 – BE 3500 Hasselt  
Campus Diepenbeek  
Agoralaan Gebouw D – BE 3590 Diepenbeek

**uhasselt.be**