

bachelor in het onderwijs: kleuter- onderwijs



HoGent

MENS
EN
WELZIJN

- 01 Faculteit Mens en Welzijn
- 02 Bachelor in het onderwijs:
kleuteronderwijs
- 03 Opbouw van de opleiding
- 04 Opleidingstabel
- 06 Inhoud opleiding
- 07 Afgestudeerd. En nu?
- 11 Bezoek ons
- 13 Inschrijven
- 14 Wat/waar

HoGent **DOEN!**

www.hogent.be/fmw

Voor een praktische navigatietool
voor starters aan de HoGent,
raadpleeg ook de GPS-brochure.

HoGent Mens en Welzijn

Staan de mens en zijn omgeving bij jou centraal? Kijk je met een open geest de wereld in? Ben je kritisch ingesteld en schrikt verantwoordelijkheid je niet af? Geloof je in mensen en hun mogelijkheden? Dan ben jij het talent dat we zoeken voor één van onze opleidingen.

HoGent Mens en Welzijn biedt je tien dynamische professioneel gerichte bacheloropleidingen aan die praktijkervaring combineren met een gedegen theoretische basis waarmee je direct aan de slag kan in een ruim werkveld.

Onze opleidingen situeren zich in drie studiegebieden: onderwijs, gezondheidszorg en sociaalagogisch werk op drie verschillende campussen.

We dompelen je onder in een actieve en authentieke leeromgeving met afwisselende werkvormen, geëngageerde lesgevers, een doorgedreven professionele stagebegeleiding (zowel in binnen- als buitenland), competentiegerichte eindevaluaties en een sterke wisselwerking met het werkveld.

Ons netwerk aan partnerorganisaties strekt zich uit over heel Vlaanderen en biedt jou mogelijkheden en kansen. Flexibele leerwegen en een studiebegeleiding op maat helpen je om je slaagkansen te vergroten. De studiebegeleider en de studietrajectbegeleider helpen je waar nodig bij de aanpak van je studie of het uittekenen van je persoonlijk traject.

Kiezen voor één van onze opleidingen is kiezen voor een uitdagende job in een boeiend werkveld.

Campus Schoonmeersen
Gebouw A
Voskenslaan 362
9000 Gent
Bachelor in de orthopedagogie
Bachelor in het sociaal werk

Campus Ledeganck
K. L. Ledeganckstraat 8
9000 Gent
Bachelor in het onderwijs: kleuteronderwijs
Bachelor in het onderwijs: lager onderwijs
Bachelor in het onderwijs: secundair onderwijs

Campus Vesalius
Keramiekstraat 80
9000 Gent
Bachelor in de biomedische laboratorium-technologie
Bachelor in de ergotherapie
Bachelor in de logopedie en de audiologie
Bachelor in de verpleegkunde
Bachelor in de voedings- en dieetkunde

Bachelor in het onderwijs: kleuteronderwijs

Geboeid door kleuters?

Ben je geboeid door de ontwikkeling van kinderen tussen 2,5 en 6 jaar? Heb je een algemene culturele en maatschappelijke interesse? Ben je ook expressief en creatief, toon je respect voor anderen, wil je goed samenwerken en durf je bovendien een standpunt in te nemen? En bovenal: ben je leergierig? Twijfel dan niet langer, de opleiding tot leraar kleuteronderwijs is geknipt voor jou.

Als kleuterjuf of meester sta je midden in het leven van jouw kleuters. Samen met hen verken en beleef je hun directe en dagelijkse leefwereld. Tegelijk zorg je voor hun eerste ervaringen met school en schoollopen. Je bent niet alleen hun leerkracht, maar ook opvoeder, coach en inspirator. Leraar kleuteronderwijs is een prachtig beroep met grote verantwoordelijkheid en nog meer voldoening. Elke kleuter heeft recht op een goede start en daar zorg jij mee voor!

MENS EN WELZIJN
opleiding bachelor in het onderwijs:
kleuteronderwijs

SERVICEPUNT VOOR STUDENTEN
Campus Ledeganck
K.L. Ledeganckstraat 8
9000 Gent
09 243 93 52
fmw@hogent.be
www.hogent.be/fmw

Opbouw van de opleiding

180 studiepunten

- eerste modeltraject
- tweede modeltraject
- derde modeltraject

Je opleiding

Je opleiding helpt je kleuters en hun wereld grondig te verkennen. Je leert ze aan te moedigen via spel en boeiende activiteiten en ondersteunt zo hun groeiprocessen zodat ze creatief en expressief leren omgaan met de wereld om zich heen. Dat doe je met taal, wiskundige initiatie, muzikale en beeldende vorming, lichamelijke opvoeding en wereldoriëntatie. Je verwerft daarvoor de nodige competenties die van jou een boeiende kleuterleraar maken.

Je opleiding is competentie- en praktijkgericht: observeren, ervaren en uitproberen doe je in levensechte situaties. Die nodigen je uit tot denken, overleggen, vragen, opzoeken, studeren en oefenen om goed gewapend de praktijk in te stappen. Alle competenties verwerf je in onze vernieuwde opleiding 'bachelor in het onderwijs: kleuteronderwijs'. Met probleemgestuurde, thematische en geïntegreerde taken en realistische cases word je nieuwsgierigheid aangewakkerd en je leren gestuurd. Ons team lectoren werkt in ateliers met voorbeelden die jij nadien meteen kunt uitproberen op je stageschool. Tijdens je stages en opleiding groeit je bekwaamheid tot je in het derde jaar het volledige werkterrein van een leraar kleuteronderwijs onder de knie hebt. Persoonlijke inzet, belangstelling en enthousiasme vinden we daarbij sterke troeven om jezelf te vormen zodat jij later bekwaam kleuters kunt begeleiden. Wil je het iets verder zoeken, dan kan je in het (voor)laatste jaar van je opleiding een tijdje stage lopen in het buitenland of er gaan studeren.

Diversiteit in werkvormen en leermiddelen

Binnen de opleiding mixen we verschillende didactische werkvormen en bij elke werkvorm staat jouw participatie voorop. Het loutere hoorcollege staat niet vaak in je rooster, werkcolleges, oefeningen, projecten, groepswork en probleemoplossend werken wel. In ons leercentrum vind je alle ingrediënten om in groep en individueel goed te kunnen werken: zones voor groepswork, vele pc's, handleidingen en zoveel meer didactisch materiaal. Breng je je eigen laptop mee, dan bieden wij jou toegang tot het internet.

Je begeleiding en beoordeling

In onze opleiding vinden we een veilige leeromgeving belangrijk: je wordt daarom procesgericht begeleid. De didactische vaardigheden worden geoefend in kleine groepen, je krijgt op regelmatige tijdstippen in de opleiding zicht op je vorderingen via zelfreflectieopdrachten en de feedback van je begeleiders. De leerinhouden toetsen we tijdens de examens van januari en juni, andere attitudes en vaardigheden via permanente evaluatie.

Toegang

Voor de opleiding is geen specifieke voorkennis nodig. Twijfel je toch over de haalbaarheid? Kom dan eens langs op de infodagen of op de open-deurdag: je ontmoet er onze lesgevers en je kunt er de cursussen inkijken. Tijdens de eerste week van het academiejaar krijg je via start.HoGent.be feedback over je startcompetenties.

BACHELOR IN HET KLEUTERONDERWIJS**01**

opleidingsonderdelen	semester	studiepunten
totaal		60
Pedagogiek I	1	5
Wiskundige initiatie- wereldoriëntatie I	1	3
Muzische vorming I	1	7
Communicatievaardigheden I	1	6
Sociaal Agogisch Atelier I	1	6
Observatiestage	1	3
Pedagogiek II	2	4
Wiskundige initiatie- wereldoriëntatie II	2	5
Muzische vorming II	2	5
Taal: Nederlands I	2	4
Basisstage	2	12

02

opleidingsonderdelen	semester	studiepunten
totaal		60
Pedagogisch-didactisch atelier I	1	9
Wiskundige initiatie- wereldoriëntatie III	1	3
Muzische vorming III	1	5
Taal: Nederlands II	1	3
Sociaal-agogisch atelier II	1	4
Pedagogisch-didactisch atelier II	2	8
Wiskundige initiatie- wereldoriëntatie IV	2	4
Muzische vorming IV	2	4
Taal: Nederlands III	2	3
Sociaal-agogisch atelier III	2	4
Stage: uitdieping	1-2	13

Wij werken aan een nieuw programma.
Kijk op onze website voor de allerlaatste
versie van de tabellen: www.hogent.be/fmw

03

opleidingsonderdelen	semester	studiepunten
totaal		60
Pedagogisch-didactisch atelier III	1	6
Sociaal-agogisch atelier IV	1	3
Stage: keuzestage	1	3
Uitdieping I	1	6
Wiskundige initiatie en zorg	1	6
Wereldoriëntatie en zorg	1	6
Technologie en zorg	1	6
Uitdieping II	1	6
Beeld en zorg	1	6
Beweging en zorg	1	6
Muziek en zorg	1	6
Uitdieping III	1	6
Nederlands en zorg	1	6
Frans en zorg	1	6
ICT en zorg	1	6
Niet-confessionele zedenleer: theorie	1	6
Pedagogisch-didactisch atelier IV	2	4
Bachelorproef	2	6
Keuzemodule	2	3
Opleidingsonderdeel buiten de opleiding	2	3
Interdisciplinair werken	2	3
Studium generale	2	3
Cultuurparticipatie	2	3
Niet-confessionele zedenleer: praktijk	2	3
Ondernemen	2	3
Stage: methodeschool	2	7
Stage: multiculturele school	2	7
Stage: administratieve stage	2	3

Inhoud opleiding

Met onze opleiding leiden we lerende, creërende en diverse leerkrachten op die ook oog hebben voor hun eigen welzijn en het welzijn en de zorg-behoefte van hun kleuters.

Leren staat voorop in de krachtige leeromgeving

Leraren gebruiken de diversiteit in hun klas als uitgangspunt én meerwaarde voor hun lespraktijk. Ze creëren dynamische en innoverende leeromgevingen voor hun kleuters en doen dat vanuit een vakinhoudelijke en didactische expertise. Zo kunnen ze goed differentiëren en waar dat moet ook individualiseren: elke kleuter krijgt zo de nodige kansen.

Reflecteren doet onze studenten op hun eigen prestaties: het vormt de motor van hun eigen vorderingen en drijft hen in hun drang naar innoverend en oplossingsgericht werken.

Levenslang leren krijgt met deze beide pijlers in onze opleiding zo een duidelijk gezicht.

In onze opleiding nemen we jou mee op dit leerpad: je leert jezelf, de kleuters, de klas, de (brede) school kennen en kan aan het einde van je traject gepaste en gedifferentieerde activiteiten ontwikkelen.

Een leraar communiceert met iedereen

Een leraar werkt niet alleen. Leraren werken samen en hebben daartoe belangrijke competenties nodig: zichzelf introduceren, instructies en feedback geven, uitleggen, vertellen, voorlezen, gesprekken voeren, overleggen met collega's, met ouders en andere partners van de school.

In onze opleiding begeleiden we jou in het actief samenwerken en constructief communiceren met alle mogelijke gesprekspartners (kinderen, collega's, ouders, andere zorgverstrekkers, externe partners en directie).

Een leraar staat in de maatschappij

Leraren leven niet in bubbels, maar staan met beide voeten in de maatschappij. In onze opleiding vinden we jouw aanwezigheid in en participatie aan die maatschappij cruciaal. We leggen het accent op interculturele competenties en internationale ervaringen, hoe klein of hoe groot ook.

Studeren aan onze opleiding betekent ook dat jij zelf de wereld in gaat: je gaat op zoek naar interessante culturele initiatieven en evenementen en neemt eraan deel. We stimuleren je daarbij zeker om op ontdekkingstocht te gaan

Een leraar zorgt voor zichzelf en de leerlingen

Leraren zijn organisatorische duizendpoten: ze zijn met diverse zaken aan de gang en alles wat ze doen is verantwoord en wordt geregistreerd. Omgaan met administratie is dan ook essentieel. Onze opleiding geeft jou een volledig zicht op en voldoende oefening in die essentiële taken.

Leraren zorgen ook voor hun kleuters. Binnen onze opleiding hebben we daarbij vooral aandacht voor de zelfredzaamheid van een kind. Daarnaast leer je ook alles over zorg verlenen als lid van een team dat zorg biedt in een school.

Afgestudeerd. En nu?

Verder studeren

Ook als je al een diploma hoger onderwijs op zak hebt, kan je overwegen om een extra opleiding te volgen. Continu bijscholen en specialiseren is immers een must, ook voor hogeropgeleiden. De HoGent biedt je tientallen mogelijkheden om je competenties te verbreden of zelfs een volledig nieuwe weg in te slaan. We bieden postgraduat, bachelor-na-bachelor-opleidingen, master-na-masteropleidingen een hele resem navormingen aan. Op die manier verhoog je je kans op een succesvolle intrede op de arbeidsmarkt.

Voor verdere informatie inzake relevante opleidingen zie <http://hogent.be/fmw>

Aan het werk

Afgestudeerden 'bachelor in het onderwijs: kleuteronderwijs' vinden werk als leerkracht kleuteronderwijs in een basisschool. Met onze opleiding kan je aan de slag in het reguliere basisonderwijs of in een methodeschool. Dankzij de agogische en communicatieve vaardigheden kan je ook aan de slag buiten het onderwijs.



Praktische info

SID-in's

De HoGent is elk jaar vertegenwoordigd op de studie-informatiedagen (SID-in's) die de Vlaamse overheid in elke Vlaamse provincie organiseert in samenwerking met de Centra voor Leerlingenbegeleiding (CLB). Donderdag en vrijdag zijn gereserveerd voor schoolbezoeken. Op zaterdag staan de SID-in's open voor alle bezoekers. Meer informatie vind je op www.ond.vlaanderen.be/sidin

SID-in West-Vlaanderen

van 9 tot en met 11 januari 2014
Expohallen Roeselare – Roeselare

SID-in Oost-Vlaanderen

van 23 tot en met 25 januari 2014
Flanders Expo – Gent

SID-in Vlaams-Brabant en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

van 6 tot en met 8 februari 2014
Brabantthal – Haasrode

SID-in Limburg

van 20 tot en met 22 februari 2014
Limburghal – Genk

SID-in Antwerpen

van 13 tot en met 15 maart 2014
Antwerp Expo (Bouwcentrum) – Antwerpen

Infomomenten

De HoGent zet een aantal keren per jaar haar deuren voor je open. We heten je graag welkom:

Infomomenten

- woensdag 12 maart 2014
(van 13.30 tot 16.30 uur)
- zaterdag 28 juni 2014 (van 9.30 tot 12.30 uur)
- zaterdag 6 september 2014
(van 9.30 tot 12.30 uur)

Opendeurdagen

faculteit Mens en Welzijn, Natuur en Techniek,
Bedrijf en Organisatie
zaterdag 26 april 2014 (van 10 tot 17 uur)

School of Arts
zondag 27 april 2014 (van 10 tot 17 uur)

Waar vinden onze opendeurdagen & infomomenten plaats?

Onze faculteiten zijn verspreid over zeven verschillende locaties in Gent en één locatie in Aalst. De opendeurdagen en infomomenten vinden telkens plaats in de faculteit waar de opleiding aangeboden wordt.

Programma

Het programma van de opendeurdag en de infomomenten verschilt van opleiding tot opleiding. Meer informatie over de concrete planning, locatie en invulling van de opendeurdag en de infomomenten vind je op onze website: www.hogent.be

Openlesdagen

Wil je een voorsmaakje van wat je te wachten staat als student, dan kan je tijdens de openlesdagen samen met onze studenten de lessen bijwonen. Geen betere manier om te proeven van het hoger onderwijs! En achteraf beantwoorden onze studenten graag al je vragen.

Iedereen is welkom, maar vooraf inschrijven is noodzakelijk. Dit kan je doen via www.hogent.be/studeren/aanbod-secundair-onderwijs/live. Daar vind je ook het volledige programma.

Workshops

Tijdens de interactieve workshops werk je heel concreet rond een bepaald onderwerp en ga je zelf aan de slag. Op die manier komt een opleiding echt tot leven. Het aanbod is heel uitgebreid en gevarieerd zodat er voor elk wat wils is. Opgelet: de organisatie van de workshops verloopt steeds in overleg met je secundaire school. Inschrijven gebeurt dus bij voorkeur in klasverband. Voor een overzicht van de workshops, surf naar www.hogent.be/studeren/aanbod-secundair-onderwijs.

Studie- en studietrajectbegeleiding

Misschien heb je al een bepaalde opleiding voor ogen, maar heb je daarbij nog een aantal concrete vragen. Bijvoorbeeld: is mijn vooropleiding voldoende? Welke verschillen zijn er tussen de mogelijke afstudeerrichtingen? Welke eigen accenten legt deze opleiding in vergelijking met eenzelfde opleiding aan een andere instelling, enz ...

Op al deze vragen geven de studietrajectbegeleiders je graag een antwoord. Elke opleiding heeft een studietrajectbegeleider.

Blijf je met vragen zitten over je studiekeuze of twijfel je nog tussen een aantal opleidingen en weet je echt niet welke richting je uit wil? Dan kan je bij de HoGent-studieadviseur terecht voor een persoonlijk gesprek. Je maakt daarvoor best een afspraak zodat we zeker voldoende tijd kunnen vrijmaken voor jou.

groen nummer studieadvies
en studiebegeleiding:
0800 93 243
studieadvies@hogent.be

Tijdens zo'n adviesgesprek kan je samen in kaart brengen waar jouw interesses liggen en hoe deze aansluiten bij de opleidingen van de HoGent.

De contactgegevens van de facultaire studietrajectbegeleiders en de HoGent-studieadviseur vind je hieronder.

Studietrajectbegeleider
Annemie Bucquoye
annemie.bucquoye@hogent.be
09 243 93 75

Cel studieadvies en -begeleiding
Vanessa Claeys
studieadvies@hogent.be
0800 93 243

Inschrijven

Is je studiekeuze gemaakt, dan wil je natuurlijk inschrijven!

Ben je nog nooit eerder ingeschreven aan de HoGent? Registreer je dan online via <https://webreg.hogent.be>. Dankzij de online registratie versnel je de inschrijvingsprocedure. Je moet je daarna wel nog persoonlijk aanmelden op het centraal inschrijvingspunt op campus Schoonmeersen.

Inschrijven aan de HoGent kan je op het centraal inschrijvingspunt op campus Schoonmeersen:

Campus Schoonmeersen
Gebouw B, cafetaria
Valentin Vaerwyckweg 1 (auto)-
Voskenslaan 270
9000 Gent

Data

30 juni - 10 juli 2014
11 augustus - 19 september 2014
(gesloten 15 augustus)

zaterdag 28 juni 2014
zaterdag 6 september 2014
(van 9 tot 16 uur)

Opgelet! Voor alle opleidingen aan de School of Arts schrijf je in op het studentensecretariaat van de School of Arts:

Campus Bijloke
Jozef Kluyskensstraat 2
9000 Gent
www.schoolofartsgent.be/inschrijven

Ben je al eens eerder ingeschreven in het hoger onderwijs, maar is dit jouw eerste inschrijving aan de HoGent? Of wil je inschrijven voor vervolgopleidingen of afstandsonderwijs? Schrijf je dan in op de studentensecretariaten:

Campus Schoonmeersen
Gebouw A
Voskenslaan 362
9000 Gent
09 242 42 84
fmw@hogent.be
www.hogent.be/fmw

Campus Ledeganck
K. L. Ledeganckstraat 8
9000 Gent
09 243 93 52

Campus Vesalius
Keramiekstraat 80
9000 Gent
09 243 23 30

Documenten

Breng het volgende mee om je in te schrijven:

- je identiteitskaart
- je originele diploma van het hoger secundair onderwijs (wij zorgen voor de kopieën)
- een bankrekeningnummer voor eventuele terugbetaling van studiegeld
- als je al een diploma hoger onderwijs hebt behaald, breng je je originele diploma mee.
- als je al hoger onderwijs volgde, breng je je puntenbriefjes mee van elk jaar.

Kostprijs?

Je hoeft geen cash mee te brengen, want je krijgt na inschrijving een factuur toegestuurd. De meeste studenten die zich voor het eerst inschrijven in het hoger onderwijs kiezen voor een modeltraject van 60 studiepunten.

Het inschrijvingsgeld voor een voltijdse opleiding met diplomacontract in het academiejaar 2014-2015 bedraagt:

- niet-beurstariefstudent: €619,9
- bijna-beurstariefstudent: €409,9
- beurstariefstudent: €103,9

De recentste info vind je op www.hogent.be/inschrijven.

Wat / Waar



Campus Ledeganck
K.L. Ledeganckstraat 8
9000 Gent

Met de wagen

Gebruik de plannetjes op
www.hogent.be > Hoe vind
je ons?

Openbaar vervoer

Vanaf het Sint-Pietersstation:
buslijnen 48, 49, 70-74, 76-78
(perron 22-23), 34-36
(perron 7), 55 (perron)
– halte Ledeganckstraat
Vanaf Gent-Zuid: buslijn 5
richting UZ- Zwijnaarde Hekers.
(halte Ottergemsestwg)

Onthaal

MENS
EN WELZIJN

Campus Ledeganck
K.L. Ledeganckstraat 8
9000 Gent
09 243 93 50
fmw@hogent.be
www.hogent.be/fmw

CENTRALE
ZETEL

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 33 33

Faculteiten

MENS
EN WELZIJN

Campus Schoonmeersen
Gebouw A
Voskenslaan 362
9000 Gent
09 242 42 84
fmw@hogent.be
www.hogent.be/fmw

Campus Ledeganck
K. L. Ledeganckstraat 8
9000 Gent
09 243 93 52

Campus Vesalius
Keramiekstraat 80
9000 Gent
09 243 23 30

NATUUR
ENTECHNIEK

Campus Schoonmeersen
Gebouw C
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 27 00
fnt@hogent.be
www.hogent.be/fnt

Campus Melle
Brusselsesteenweg 161
9090 Melle
09 210 45 00

Proefhoeve Bottelare
Diepestraat 1
9820 Bottelare
09 363 93 00

BEDRIJF
EN ORGANISATIE

Campus Schoonmeersen
Gebouw B
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 22 00
fbo@hogent.be
www.hogent.be/fbo

Campus Mercator
Henleykaai 84
9000 Gent
09 267 11 00

Campus Aalst
Arbeidstraat 14
9300 Aalst
053 73 07 00

SCHOOL
OF ARTS

Campus Bijloke
Jozef Kluyskensstraat 2
9000 Gent
09 267 01 00
schoolofarts@hogent.be
www.hogent.be/arts

Campus Hoogpoort
Hoogpoort 64
9000 Gent
09 269 20 00

Contact

CENTRALE ADMINISTRATIE

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 33 33

CENTRUM VOOR ONDERNEMEN

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 24 64
info@centrum-voor-
ondernemen.be

INTERNATIONALISERING

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
09 243 34 80
international@hogent.be

ONDERZOEK

Campus Schoonmeersen
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 32 80
onderzoek@hogent.be

SPORTHAL

Campus Schoonmeersen
Sint-Denijslaan 251
9000 Gent
09 244 79 20
sport@hogent.be

STUDENTEN- VOORZIENINGEN

Voskenslaan 38
9000 Gent
09 243 37 38
stuvo@hogent.be

STUDIEADVIES

Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent
0800 93 243
studieadvies@hogent.be

STUDENTENRAAD

Campus Schoonmeersen
Gebouw D
Valentin Vaerwyckweg 1
9000 Gent
09 243 35 98
studentenraad@hogent.be

STUDENTENRESIDENTIES

09 243 37 38
huisvesting@hogent.be

Campus Vesalius
Keramiekstraat 80
9000 Gent

Campus Mercator
Nonnemeersstraat 21
9000 Gent

Colofon

hoofredactie
Kristien Lievens

redactie
Heidi Moels
Kelly Ott

fotografie
Luk Monsaert, archief HoGent

druk
Goekint Graphics

datum
januari 2014

vu
Directie Onderwijs
Kortrijksesteenweg 14
9000 Gent

biomedische laboratoriumtechnologie
ergotherapie
kleuteronderwijs
lager onderwijs
logopedie en audiologie
orthopedagogie
secundair onderwijs
sociaal werk
verpleegkunde
voedings-en dieetkunde

bedrijfsmanagement
office management
retailmanagement
toegepaste informatica

agro-en biotechnologie
chemie
elektromechanica
houttechnologie
modetechnologie
textieltechnologie
vastgoed