

# Bachelor in de hout- technologie



HoGent

NATUUR  
EN  
TECHNIEK

- 01 Faculteit Natuur en Techniek
- 03 Bachelor in de houttechnologie
- 05 Opbouw van de opleiding
- 06 Opleidingstabel
- 09 Inhoud eerste modeltraject
- 11 Afgestudeerd. Wat nu?
- 15 Bezoek ons
- 17 Inschrijven
- 18 Wat/waar

# HoGent **DOEN!**

[www.hogent.be/fnt](http://www.hogent.be/fnt)

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

De faculteit Natuur en Techniek van de HoGent biedt zeven professionele bacheloropleidingen aan. Drie daarvan zijn uniek in Vlaanderen: bachelor in de houttechnologie, modetechnologie en textieltechnologie. De opleidingen bachelor in de agro- en biotechnologie, chemie, elektromechanica en vastgoed hebben diverse afstudeerrichtingen. Elke opleiding sluit aan op het secundair onderwijs en duurt minimum drie jaar (180 studiepunten). Vastgoed makelaardij kan je ook in afstandsonderwijs volgen. Met het diploma van bachelor kan je onmiddellijk doorstromen naar de arbeidsmarkt of je kan beslissen om verder te studeren en een master te behalen. Wil je tijdens of na het behalen van je bachelor in het buitenland studeren? Ook dat kan!

Kies je voor de opleiding agro- en biotechnologie met de afstudeerrichtingen dierenzorg, landbouw, groenmanagement of voedingsmiddelentechnologie? Dan kom je terecht op campus Melle. Kies je voor één van de andere zes opleidingen? Dan is campus Schoonmeersen het centrum van je onderwijsactiviteiten. Campus Schoonmeersen beschikt over een hypermodern open leercentrum en professioneel uitgeruste labo's. Door zijn ligging hoef je niet meteen op kot; de campus ligt op wandelafstand van het station Gent Sint-Pieters en vlakbij afrit 'Expo' van de E40.

Deze brochure zoomt in op de opleiding bachelor in de **houttechnologie** van de faculteit Natuur en Techniek - campus Schoonmeersen. Wil je extra informatie? Stuur je vraag naar [fnt@hogent.be](mailto:fnt@hogent.be) en je krijgt zo snel mogelijk een antwoord!



# Bachelor in de houttechnologie

Kies je voor een opleiding waar de link tussen theorie en beroepspraktijk van begin af aan belangrijk is? Ben je geïnteresseerd in hout in al zijn aspecten? Ben je op zoek naar een richting waar je zelfstandig en in teamverband leert werken? Zoek je een opleiding die talrijke uitdagingen biedt? Dan is de unieke opleiding professionele bachelor in de houttechnologie van de HoGent vast en zeker iets voor jou!

Bachelor in de houttechnologie is breder dan je op het eerste gezicht zou denken. We leiden je op tot een 'young professional' die een sleutelrol vervult in het plannen, toepassen, opvolgen, bijsturen en optimaliseren van processen in de hout-, bouw- en decoratiesector. Je kan doorgroeien in doorstroom- en finaliteitfuncties met een hogere specialisatie en verantwoordelijkheid. Een job binnen de sector is na onze opleiding zo goed als gegarandeerd aangezien je terechtkomt in een knelpuntberoep.

## Unieke opleiding in vele opzichten

De opleiding bachelor in de houttechnologie kan je in Vlaanderen alleen aan de HoGent volgen. Studenten van diverse vooropleidingen vinden hun weg naar campus Schoonmeersen. Ook ASO'ers, want voor wie niet vertrouwd is met machinegebruik bieden wij een differentiatiepakket aan. Je leert werken met de traditionele houtbewerkingsmachines en met de vijfassige CNC-machine, die aangestuurd wordt met de modernste softwarepakketten.

Modernste technologieën rond afwerkingstechnieken pas je dan weer toe in de spuitcabine. Kortom, een aantrekkelijke opleiding en werk gegarandeerd!

## Projectonderwijs

Projectonderwijs is de rode draad doorheen de opleiding. Elk semester start met de kick-off van een nieuw project. In team werk je zelfstandig aan de uitwerking van het project. Daarnaast krijg je input vanuit de gelijktijdig lopende hoorcolleges en practica. Ook worden er relevante bedrijven bezocht.

### SERVICEPUNT VOOR STUDENTEN

Campus Schoonmeersen

Valentin Vaerwijckweg 1

9000 Gent

09 243 27 00

[fnt@hogent.be](mailto:fnt@hogent.be)

[www.hogent.be/fnt](http://www.hogent.be/fnt)

### GEEN HUISMUS, MAAR TREKVOGEL?

Tijdens je opleiding kan je gedurende een semester voor studie of stage naar het buitenland, vaak met een beurs op zak. HoGent Natuur en Techniek biedt je diverse mogelijkheden binnen en buiten Europa.

## Houttechnologie

|           |   |   |  |   |
|-----------|---|---|--|---|
| semster 1 | <b>Project</b><br><br><b>Product-ontwikkeling en design</b>               | <b>Vakspecifiek</b><br><br><b>Meubeltechnologie</b><br><b>Verspaningstechnologie</b>  | <b>Bedrijf</b><br><br><b>Bedrijfsorganisatie</b>   | <b>Ondersteunend</b><br><br><b>Ondersteunend onderdeel 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegepaste wiskunde</li> <li>– Burotica</li> <li>– Communicatievaardigheden</li> <li>– CAD</li> </ul> |
| semster 2 | <b>Project</b><br><br><b>Proces-ontwikkeling en productie-engineering</b> | <b>Vakspecifiek</b><br><br><b>Buitschrijnwerk</b><br><b>Houttechnologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chemie</li> <li>– Houtleer</li> </ul> <b>CNC</b>   | <b>Bedrijf</b><br><br><b>Arbeidsstudie</b>   | <b>Ondersteunend</b><br><br><b>Ondersteunend onderdeel 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toeg. statistiek</li> <li>– Uitbr. burotica</li> <li>– Uitbr. CAD</li> </ul>                          |
| semster 3 | <b>Project</b><br><br><b>Productiebeheer</b>                              | <b>Vakspecifiek</b><br><br><b>Binnenschrijnwerk</b><br><b>Afwerkingstechnologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Toegepaste chemie</li> <li>– Afwerkingsleer</li> <li>– Afwerkingstechnieken</li> </ul> <b>CAM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– CAM</li> <li>– Optimaliseringssoftware</li> </ul>                                       | <b>Bedrijf</b><br><br><b>Productie-planning</b>  | <b>Onderst.</b><br><br><b>Frans</b>   |
| semster 4 | <b>Project</b><br><br><b>Logistiek beheer</b>                             | <b>Vakspecifiek</b><br><br><b>Materiaaltechnologie</b><br><b>Procesautomatisering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Procestechnieken</li> <li>– Procesinformatisering</li> <li>– Basisautomatisering</li> </ul> <b>Houtbouwtechnologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stabiliteit en bouw fysica</li> <li>– Bouwtechnologie</li> </ul> | <b>Bedrijf</b><br><br><b>Voorraadbeheer</b>  | <b>Onderst.</b><br><br><b>Keuze</b>   |
| semster 5 | <b>Project</b><br><br><b>Kwaliteitsbeheer</b>                             | <b>Vakspecifiek</b><br><br><b>Bedrijfsauto-matisering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bedrijfsinformatisering</li> <li>– Uitbr. CNC &amp; CAM</li> <li>– Automatisering</li> </ul>   | <b>Bedrijf</b><br><br><b>Bedrijfsbeheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Financieel beheer</li> <li>– Juridisch beheer</li> </ul> <b>Veiligheid, kwaliteit en milieu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Veiligheidszorg</li> <li>– Milieuzorg</li> <li>– Kwaliteitszorg</li> </ul> | <b>Onderst.</b><br><br><b>Duits</b>   |
| semster 6 | <b>Stage en bachelorproef</b>   |   |  |   |

# Opbouw van de opleiding

De ruggengraat van de opleiding is de opeenvolging van vakoverschrijdende studieprojecten. Binnen deze projecten komen zeer realistische thema's aan bod, gelinkt aan het bedrijfsleven. De kennis en vaardigheden die aangeleerd worden in andere opleidingsonderdelen, worden meteen concreet toegepast binnen deze studieprojecten. Elk semester kan opgedeeld worden in vier grote blokken:

**Studieproject.** De studieprojecten zijn opgebouwd volgens een logische volgorde binnen een bedrijf. We starten met productontwikkeling en design, om over productie en logistiek te eindigen bij kwaliteitsbeheer. Het zesde semester wordt volledig besteed aan een stage binnen de houtindustrie.

**Vakspecifieke opleidingsonderdelen.** Binnen deze opleidingsonderdelen wordt er een stevige basis vakkennis gelegd rond verschillende essentiële aspecten van de houtwereld: meubeltechnologie, verspaningstechnologie, binnen- en buitenschrijnwerk, afwerkingstechnologie, houtbouwtechnologie...

**Bedrijfsgerichte opleidingsonderdelen.**

Ter voorbereiding op het reilen en zeilen binnen het bedrijfsleven: bedrijfsorganisatie, arbeidsstudie, productieplanning, voorraadbeheer...

**Ondersteunende opleidingsonderdelen.**

Communicatievaardigheden, wiskunde, bureaucratie, CAD, communicatie Frans, communicatie Duits...

## Modeltraject 1 – verkennend

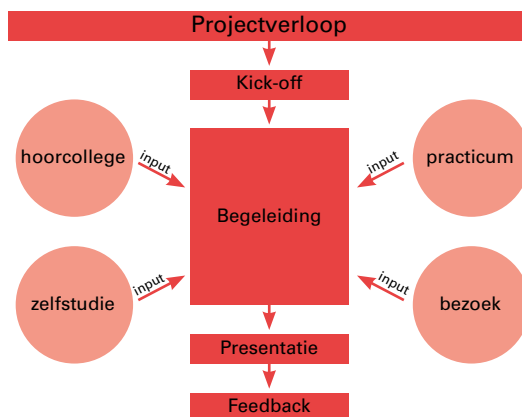
In het eerste jaar zorgen we voor een stevige basis met uiteraard de nadruk op technische vakken. Enerzijds doe je theoretische kennis op via lessen, zelfstudie en groepswerk. Anderzijds leer je de knepen van het vak via verschillende praktische oefeningen en projectwerk. De studieprojecten focussen op productontwikkeling en design, en procesontwikkeling en productie-engineering.

## Modeltraject 2 – verruimend

In het tweede jaar wordt er een stap verder gezet op vlak van het uitbreiden van de vakkennis. Daarnaast wordt er veel aandacht besteed aan de specifieke software voor de moderne automatisering binnen de sector. Deze focus is doorgetrokken in de studieprojecten van het tweede jaar, productiebeheer en logistiek beheer.

## Modeltraject 3 – verdiepend

In het laatste semester op school wordt de nadruk vooral gelegd op de bedrijfsgerichte opleidingsonderdelen, waarbij bedrijfsbeheer, veiligheid, kwaliteit en milieu aan bod komen. Deze onderdelen worden gelijktijdig toegepast binnen het studieproject kwaliteitsbeheer. Vanaf februari loop je drie maanden stage binnen een bedrijf uit de sector.



01

**BACHELOR IN DE HOUTTECHNOLOGIE**

| opleidingsonderdelen   | semester | A  | B  | C   | studiepunten |
|--|----------|----|----|-----|--------------|
| <b>totaal</b>  |          |    |    |     | <b>60</b>    |
| Meubeltechnologie  | 1        | 24 |    | 12  | 4            |
| Verspaningstechnologie                                       | 1        |    |    |     | 6            |
| Verspaningstechnologie theorie                               | 1        | 12 |    | 12  | 3            |
| Verspaningstechnologie oefeningen                            | 1        | 24 |    |     | 3            |
| Bedrijfsorganisatie  | 1        | 24 |    |     | 4            |
| Studieproject 1: productontwikkeling en design               | 1        |    |    | 108 | 6            |
| Ondersteunend onderdeel 1:                                   | 1        |    |    |     | 10           |
| Burotica   | 1        |    | 24 | 24  | 1            |
| CAD  | 1        |    | 48 | 12  | 3            |
| Communicatievaardigheden                                     | 1        |    | 24 | 12  | 3            |
| Toegepaste wiskunde  | 1        | 12 | 12 | 24  | 3            |
| Buitenschrijnwerk  | 2        | 24 |    |     | 3            |
| Houttechnologie  | 2        |    |    |     | 6            |
| Chemie theorie   | 2        | 18 |    | 12  | 2            |
| Chemie oefeningen  | 2        |    | 12 |     | 1            |
| Houtleer   | 2        | 24 | 6  |     | 3            |
| CNC  | 2        |    |    |     | 4            |
| CNC theorie  | 2        | 18 |    |     | 2            |
| CNC oefeningen   | 2        |    | 24 |     | 2            |
| Arbeidsstudie  | 2        | 48 |    |     | 6            |
| Studieproject: 2 procesontwikkeling en productie-engineering | 2        |    |    | 108 | 6            |
| Ondersteunend onderdeel 2:                                   | 2        |    |    |     | 5            |
| Uitbreiding burotica   | 2        |    | 12 |     | 1            |
| Toegepaste statistiek  | 2        | 12 | 6  | 12  | 2            |
| Uitbreiding CAD  | 2        |    | 36 | 12  | 2            |

02

| opleidingsonderdelen             | semester | A  | B  | C   | studiepunten |
|----------------------------------|----------|----|----|-----|--------------|
| <b>totaal</b>                    |          |    |    |     | <b>60</b>    |
| Binnenschrijnwerk                | 1        | 24 | 24 |     | 4            |
| Afwerkingstechnologie            | 1        |    |    |     | 6            |
| Toegepaste chemie                | 1        | 12 | 12 |     | 2            |
| Afwerkingleer                    | 1        | 12 |    |     | 1            |
| Afwerkingstechnieken             | 1        | 12 | 12 | 12  | 3            |
| CAM                              | 1        |    |    |     | 5            |
| CAM                              | 1        |    | 36 | 12  | 3            |
| Optimaliseringssoftware          | 1        |    | 12 | 12  | 2            |
| Productieplanning                | 1        | 36 | 24 |     | 6            |
| Studieproject 3: productiebeheer | 1        |    |    | 108 | 6            |
| Communicatievaardigheden Frans   | 1        |    | 24 | 12  | 3            |
| Houtbouwtechnologie              | 2        |    |    |     | 6            |
| Stabiliteit en bouwfysica        | 2        | 24 | 6  |     | 3            |
| Bouwtechnologie                  | 2        | 24 |    |     | 3            |
| Materiaaltechnologie             | 2        | 6  | 24 |     | 3            |
| Procesautomatisering             | 2        |    |    |     | 6            |
| Procesinformatisering            | 2        |    | 24 | 12  | 2            |
| Procestechnieken                 | 2        | 12 | 12 |     | 2            |
| Basisautomatisering              | 2        | 24 | 12 | 12  | 2            |

vervolg op de volgende pagina



| opleidingsonderdelen                           | semester | A  | B  | C studiepunten |
|--|----------|----|----|----------------|
| Voorraadbeheer                                 | 2        | 24 | 24 | 6              |
| Studieproject 4: logistiek beheer              | 2        |    |    | 108            |
| <b>Keuzeopleidingsonderdeel, te kiezen uit</b> | <b>2</b> |    |    | <b>3</b>       |
| Studium Generale                               | 2        | 10 |    | 65             |
| Engels   | 2        |    | 24 | 12             |
| Spaans   | 2        | 24 |    | 12             |
| 1 opleidingsonderdeel uit het aanbod van de    | 2        |    |    | 3              |
| Associatie Universiteit Gent, na goedkeuring   |          |    |    |                |
| Ondernemen                                     | 2        | 12 | 12 | 3              |
| Geschiedenis van de wetenschap                 | 2        | 24 |    | 12             |
| Sociale economie                               | 2        | 24 |    | 12             |
| Sociale filosofie en ethiek                    | 2        | 24 |    | 12             |
| Taalstage Duitsland                            | 2        |    | 15 | 36             |
| Taalstage Spanje                               | 2        |    | 15 | 36             |

03

| opleidingsonderdelen              | semester | A  | B  | C studiepunten |
|-----------------------------------|----------|----|----|----------------|
| <b>totaal</b>                     |          |    |    | <b>60</b>      |
| Bedrijfsautomatisering            | 1        |    |    | 7              |
| Bedrijfsinformatisering           | 1        |    | 24 | 12             |
| Uitbreiding CNC-CAM               | 1        |    | 36 | 12             |
| Automatisering                    | 1        | 24 | 12 | 12             |
| Bedrijfsbeheer                    | 1        |    |    | 6              |
| Financieel beheer                 | 1        | 24 | 24 | 3              |
| Juridisch beheer                  | 1        | 24 |    | 3              |
| Veiligheid, kwaliteit en milieu   | 1        | 24 | 24 | 6              |
| Studieproject 5: Kwaliteitsbeheer | 1        |    |    | 108            |
| Communicatievaardigheden Duits    | 1        |    | 24 | 12             |
| Stage                             | 2        |    |    | 440            |
| Bachelorproef                     | 2        |    |    | 240            |

A: Hoorcollege

B: Werkcollege

C: Begeleid zelfstandig / extern werk

De recentste versie van de opleidingstabellen vind je op <http://ects.hogent.be>



# Inhoud eerste modeltraject

## Meubeltechnologie

In het opleidingsonderdeel meubeltechnologie bestudeer je de wijze waarop materialen, beslag en technieken worden gecombineerd en resulteren in een meubel of meubelonderdelen. Het concept, het functionele ontwerp en de ergonomie gelden als basis. Aangezien het concept en de constructie van meubelen voornamelijk bepaald worden door het beslag, wordt dit item uitgebreid behandeld. In een eerste fase behandelen we solitaire meubelontwerpen. Later komen volledige binneninrichtingen, zoals keukenprojecten en badkamerprojecten aan bod.

## Verspaningstechnologie

Verspaningstechnologie biedt een grondig inzicht hoe we op een veilige manier materialen, machines, snijgereedschappen en technieken hanteren bij het vervaardigen van producten.

**Basispakket.** Je leert de algemene begrippen van de verspaningstechnologie. Economische aspecten van de houtverspaning, invloed van het hout op de houtverspaning, definitie van de snedewerkstof, de oppervlaktekwaliteit, een overzicht van snijgereedschappen en de opbouw en constructie ervan komen uitgebreid aan bod. In het lab doorloop je alle stadia van het meerszijdig profileren: een werkpost opstellen met het oog op toepassen van de veiligheidsnormen, verminderen van de insteltijden en behalen van het gestelde productkwaliteitsniveau.

**Differentiatiepakket.** Houtproducten kennen en herkennen is hier de hoofddoelstelling. Je leert een technische tekening te ontleden en de gegevens om te zetten in productielijsten. Je maakt een zaagplan en een werkvoorbereiding op. Tijdens oefeningen werk je met handgereedschap en houtbewerkingsmachines. Economische aspecten van de houtverspaning, invloed van het hout op de houtverspaning, definitie van de snedewerkstof, de oppervlaktekwaliteit, een overzicht van snijgereedschappen en de opbouw en constructie ervan komen uitgebreid aan bod.

Daarnaast leer je een werkpost opstellen met het oog op het toepassen van de veiligheidsnormen,

het verminderen van de insteltijden en het behalen van het gestelde productkwaliteitsniveau.

## Bedrijfsorganisatie

In dit opleidingsonderdeel leer je hoe en waaruit een zakelijk harmonieus ondernemingsmodel is opgebouwd. De te nemen beslissingen en gevolgen met betrekking tot de positioneringstrategie worden besproken.

## Studieproject: Productontwikkeling en design

**Basiskennis projectmanagement:** bij een projectmatige aanpak wordt het hele proces van probleemstelling tot de implementatie van de oplossing op een speciale manier gepland. Het hele traject wordt in beheersbare en controleerbare stappen opgedeeld en van elke stap wordt aangegeven wanneer die kan beginnen, wat er moet gebeuren en wanneer het klaar moet zijn.

## Ondersteunend onderdeel 1: Burotica, CAD, Communicatievaardigheden, Toegepaste wiskunde

**Burotica.** geeft je een kort overzicht van het gebruik van een digitale leeromgeving en de communicatiemogelijkheden via een computernetwerk. Je leert de mogelijkheden kennen van Microsoft PowerPoint dat je door een zelfstandige opdracht ook vlot leert hanteren. Voor het verwerken van cijfermateriaal en het opstellen van grafieken gebruik je Microsoft Excel. We besteden aandacht aan formules, soorten, celverwijzingen, grafieken met verschillende schaalverdelingen, functies en macro's. Microsoft Word gebruik je voor het opstellen van documenten zoals verslagen en scripties. We besteden aandacht aan de correcte uitlijning, opmaakprofielen, tabellen, tabinstellingen, velden. Tot slot komen ook Microsoft Outlook (agenda, takenplanner, gevorderde mogelijkheden van de mailbox, ...) en het opmaken van een database via Microsoft Access hier aan bod.

**CAD.** We bekijken de wijze waarop de werkvoorbereiding van een industrieel proces door middel van CAD-techniek wordt geïnformeerd. De inhoud is opgebouwd uit verschillende delen. Eerst leer je de basisinstellingen kennen van het softwarepakket en worden de

tekenhulpmiddelen aangewend om functioneel te tekenen. Aan de hand van tweedimensionaal tekenen, leer je gestructureerd tekenen. Aansluitend komt de uitvoer op papier aan bod. Er wordt gewerkt met het tekenpakket AutoCAD.

**Communicatievaardigheden.** Een bachelor in de houttechnologie beschikt over goede mondelinge en schriftelijke communicatievaardigheden. Het vak communicatievaardigheden bestaat uit verschillende onderdelen en brengt je de nodige vaardigheden bij over

- zakelijke communicatie;
- schriftelijke communicatievaardigheden: spelling, correct taalgebruik, samenvatten, rapporteren, corresponderen;
- mondelinge communicatievaardigheden: presenteren, telefoneren;
- schriftelijke en mondelinge communicatievaardighedenvergaderen, notuleren/ adviseren;
- grammaticale en lexicale struikelblokken.

Bovendien maak je via een informatiesessie kennis met de dienstverlening en de (elektronische) collectie van de bibliotheek van de HoGent.

**Toegepaste wiskunde.** We sluiten aan bij de leerstof uit je secundair onderwijs en oefenen een reeks onderwerpen in die voor de opleiding extra van belang zijn. Zowel de theorie, de oefeningen, als het begeleid zelfstandig leren leiden tot logische redeneervormen, technieken in verband met probleemanalyse en probleemoplossing en tot toepassen van kennis in nieuwe situaties.

## Buitenschrijnwerk

In het opleidingsonderdeel buitenschrijnwerk bekijk je de materialen, constructiewijze, afwerking en plaatsing van buitenschrijnwerk en gevelbekledingen.

## Houttechnologie

**Chemie.** Algemene, anorganische en organische chemie, gericht op eenvoudige berekeningen en toepassingen, risico en veiligheid in het laboratorium en in de praktijk.

**Houtleer.** We bekijken de specifieke bouw en structuur van het materiaal hout en de omstandigheden die de groei van het hout bepalen en beïnvloeden. We onderzoeken de vorm en de toestand waarin hout verkrijgbaar is en

schikken aandacht aan alle eigenschappen en gebreken. Ook de vraag of er voldoende hout aanwezig blijft, is hier aan de orde

## CNC

De wijze waarop de werkvoorbereiding en de uitvoering van een industrieel proces door middel van CNC-techniek wordt geautomatiseerd.

## Arbeidsstudie

De wijze waarop een industrieel proces door middel van ondersteunende methodieken wordt geanalyseerd, ontworpen en geoptimaliseerd.

## Studieproject: proces-ontwikkeling en productie-engineering

Het ontwikkelen van een productieproces en layoutstudie. Via procesanalyse, optimalisatie en het opstellen van processpecificaties komt men tot procescertificatie.

## Ondersteunend onderdeel 2: Uitbreiding buretica, uitbreiding CAD, toegepaste statistiek

**Uitbreiding buretica.** Microsoft Excel voor gevorderden. Grafieken opmaken, functies en macro's invoegen. Ook de waaier aan mogelijkheden van Microsoft Word wordt behandeld: opmaakprofielen maken en toepassen, velden invoegen, figuren manipuleren, de vergelijkings-editor gebruiken.

**Uitbreiding CAD.** De wijze waarop de werkvoorbereiding van een industrieel proces door middel van CAD-techniek wordt geïnformatiseerd. De leerinhoud bestaat uit verschillende delen. Je leert eerst driedimensionaal modelleren. Later wordt de uitvoer op papier naar presentatie en tweedimensionale weergave bekeken. Tenslotte wordt het menu van het CAD-pakket gepersonaliseerd op bedrijfsniveau.

**Toegepaste statistiek.** In het deel beschrijvende statistiek behandelen we de verwerking en karakterisering van gegevens. Het onderdeel verklarende statistiek besteedt aandacht aan kansrekening en waarschijnlijkheidsverdelingen.

# Afgestudeerd. En nu?

## Aan het werk

De houtsector telt 30.000 werknemers en de productie is 2,5 miljard euro waard. Als afgestudeerde in de houttechnologie kom je meestal terecht in KMO's, waar nog steeds vele vacatures moeten ingevuld worden. Het hoogtechnologische karakter van heel wat houtverwerkende bedrijven vergt werknemers met een hoge graad van polyvalentie en flexibiliteit. Er wordt van jou dan ook verwacht dat je kan fungeren als hooggespecialiseerde technicus, maar ook en vooral als werknemer in het middenkader.

## 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 en een hele resem bijscholingen aan. Op die manier verhoog je je kans op een succesvolle intrede op de arbeidsmarkt.





# 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](http://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 opendeurday en de infomomenten verschilt van opleiding tot opleiding. Meer informatie over de concrete planning, locatie en invulling van de opendeurday en de infomomenten vind je op onze website: [www.hogent.be](http://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](http://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](http://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](mailto: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.

Campus Schoonmeersen  
Gebouw C – lokaal C1.055  
Cindy Vanhoutte  
[cindy.vanhoutte@hogent.be](mailto:cindy.vanhoutte@hogent.be)  
T 09 243 27 28

# 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](http://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 vervolgoopleidingen of afstandsonderwijs? Schrijf je dan in op de studentensecretariaten:

**Campus Schoonmeersen**  
Gebouw C  
Valentin Vaerwyckweg 1  
9000 Gent  
[fnt@hogent.be](mailto:fnt@hogent.be)  
[www.hogent.be/fnt](http://www.hogent.be/fnt)

## 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?

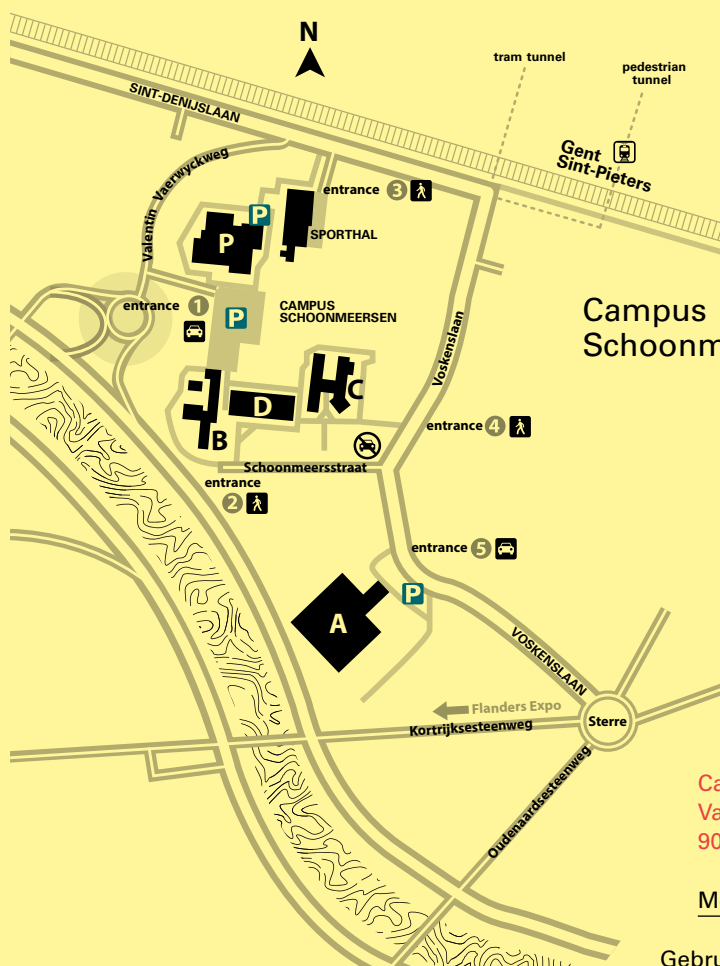
Je hoeft geen cash mee te brengen, want je krijgt na inschrijving een factuur toegestuurd. De meeste studenten die zich voor het eerst inschrijven in het hoger onderwijs kiezen voor een modeltraject van 60 studiepunten.

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](http://www.hogent.be/inschrijven).

## Wat / Waar



## Campus Schoonmeersen

Campus Schoonmeersen  
Valentin Vaerwyckweg 1  
9000 Gent

### Met de wagen

Gebruik de plannetjes op  
[www.hogent.be/fnt](http://www.hogent.be/fnt) >  
Bereikbaarheid

### Openbaar vervoer

Neem aan het Sint-Pieters-  
station tram 1 richting Flanders  
Expo en stap af aan de eerst-  
volgende halte 'Hogeschool  
Gent'.

### Te voet / met de fiets

Verlaat het station langs  
de achterzijde en neem de  
Voskenslaan. Sla rechts in  
ter hoogte van de campus  
(Voskenslaan 270).

## Onthaal

NATUUR  
ENTECHNIEK

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

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

hoofdredactie  
Kristien Lievens

redactie  
Lieve Coddens  
Isabelle Claeys

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