

# HoGent Doen!

PERSBERICHT  
Gent, 2015

## HoGent vernieuwt opleiding textieltechnologie



**De unieke bacheloropleiding textieltechnologie steekt vanaf september 2015 in een nieuw jasje. De textielindustrie is een belangrijke pijler binnen de Belgische economie en is op zoek naar jonge mensen met de nodige hoogtechnologische kennis én creativiteit om innovatieprocessen aan te wakkeren. Het nieuwe curriculum speelt daarop in door resoluut te gaan voor innovatie, creativiteit en duurzaam ondernemen.**

De toenemende globalisering en de technologische vooruitgang zorgen voor een duidelijke verschuiving in de textielsector. Massaproductie maakt plaats voor massacustomisatie en de productie wordt geheroriënteerd naar producten en activiteiten met een hogere toegevoegde waarde. Textielbedrijven willen zich van elkaar onderscheiden door specialiteiten aan te bieden en nichemarkten te bedienen, waarbij kwaliteit steeds het sleutelwoord is. Kennis van nieuwe, innovatieve technologieën is voor deze bedrijven primordiaal, want innovatie maakt het verschil en zorgt voor betere bedrijfsresultaten. Met de curriculumwijziging speelt de HoGent in op deze evolutie.

### Product- en procesinnovatie

Het nieuwe curriculum kwam er in nauw overleg met de sector. Studenten gaan tijdens de opleiding aan de slag met de nieuwste digitale technieken. Ze kunnen hun creativiteit ontplooiën wanneer ze nieuwe materialen ontwikkelen en ze worden volop betrokken bij praktijkgericht onderzoek rond *'smart textiles'* en *'low impact technologies'* zoals plasma en UV.

De technologische poot blijft sterk verankerd in het nieuwe programma. Want innovatie stopt niet bij het zoeken naar nieuwe producten. Procesinnovatie is minstens even belangrijk voor de textielindustrie. Die vorm van innovatie is minder vatbaar voor namaak, waardoor de Belgische textielsector als een van de modernste en meest performante ter wereld kan blijven bestaan.

### Drie pijlers

Het nieuwe curriculum steunt op drie belangrijke pijlers: *textile engineering*, *product- en procesinnovatie* en *onderzoeksvaardigheden*.

# HoGent Doen!

Binnen de eerste pijler verwerven studenten kennis over fabricage- en veredelings technieken enerzijds en materialen, hun eigenschappen en mogelijke toepassingen anderzijds.

De pijler *product- en procesinnovatie* richt zich op het bedenken en ontwerpen van nieuwe, innovatieve producten vanuit een marktgerichte, technologische benadering waarbij de wisselende wensen van consumenten en fabrikanten centraal staan. Binnen deze pijler worden studenten ook opgeleid om bedrijfsprocessen te optimaliseren.

De pijler *onderzoeksvaardigheden*, is uitdrukkelijk gericht op het opleiden van studenten tot onderzoekers, met een expliciete focus op toegepast, praktijkgericht onderzoek. Studenten leren de verworven kennis kritisch te benaderen en toe te passen in functie van productontwikkeling. Projectwerk is de rode draad doorheen de hele opleiding, een werkvorm waarbij creativiteit en technologie hand in hand gaan.

Naast de aandacht voor hoogtechnologische kennis en creativiteit, wordt er binnen het curriculum voortdurend aandacht besteed aan duurzaamheid, maatschappelijk verantwoord ondernemen en ecodesign of duurzaam ontwerp, een proces dat al start van bij de productontwikkeling. Er wordt ook over de grenzen gekeken. De aandacht voor internationalisering is niet alleen te vinden binnen de specifieke opleidingsonderdelen in het nieuwe curriculum, maar wordt ook aangewakkerd door studenten te stimuleren om een semester in het buitenland te gaan studeren of een internationale stage te lopen.

De opleiding focust zich op innovatie en ontwikkeling binnen de textielsector waardoor de afgestudeerde bachelor in de textieltechnologie niet alleen een interessante partner is voor bedrijven, maar ook voor kenniscentra binnen de sector.

## **Authentieke leeromgeving in uitgebreid machinepark**

Deze programmawijziging valt samen met de uitbreiding van de lesactiviteiten naar een nieuw onderzoeks- en opleidingscentrum met een machinepark, dat uitgerust is met de nieuwste technologieën.

### Opendeurdag

25 april 2015 van 10 tot 17 uur  
Campus Schoonmeersen - gebouw P  
V. Vaerwyckweg 1 (auto)  
Voskenslaan 270  
9000 Gent

### Contact (niet voor publicatie)

Linda Deceuninck  
Faculteit Natuur en Techniek  
HoGent  
0474 82 08 44  
[linda.deceuninck@hogent.be](mailto:linda.deceuninck@hogent.be)