

## Besluit **Accreditatiebesluit met een positief eindoordeel voor de opleiding Bachelor in het industrieel productontwerpen (professioneel gerichte bachelor) van de Hogeschool West-Vlaanderen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>datum</b>        | <b>Samenvattende bevindingen en overwegingen</b>                                     |
| 27 juli 2015        | De NVAO steunt haar inhoudelijke besluitvorming op de onderstaande elementen uit het |
| <b>onderwerp</b>    | visitatierapport.  |
| Accreditatiebesluit |  |
| (003709)            | <i>Generieke kwaliteitswaarborg 1 – Beoogd eindniveau</i>                            |
| <b>bijlagen</b>     | De visitatiecommissie (commissie) beoordeelt het beoogd eindniveau als goed.         |
| 4                   |  |

De opleiding Bachelor in het industrieel productontwerpen maakt deel uit van de technische en creatieve opleidingen van de Hogeschool West-Vlaanderen. De unieke professionele bacheloropleiding richt zich tot een brede instroom van studenten. Er zijn geen logisch aansluitende of ideale vooropleidingen. Het profiel van de industrieel productontwerper is bij uitstek professioneel gericht en georiënteerd op het maken van fysieke producten. De opleiding is daarbij sterk gefocust op de regionale industrie.

De opleidingsspecifieke leerresultaten zijn identiek aan de domeinspecifieke leerresultaten. Het domeinspecifieke leerresultatenkader is in nauwe samenspraak met het werkveld en het docententeam opgesteld en wordt blijvend bewaakt. De commissie heeft grote waardering voor het duidelijk competentieprofiel dat helder de verwachtingen omschrijft van wat een industrieel productontwerper moet kunnen.

De commissie waardeert dat de opleiding op aangeven van het werkveld en alumni keuzetrajecten inricht; het flexibel afstemmen is een sterk punt van de opleiding. De commissie stelt wel vast dat de opleiding haar keuzetrajecten nog niet heeft uitgewerkt via haar opleidings-specifieke leerresultaten.

De commissie besluit dat het beoogde eindniveau van de opleiding volledig afgestemd is op de huidige noden van het werkveld en het vakgebied. De nauwe samenspraak met het werkveld, vooral lokaal, is een sterk punt. De internationale benchmark met andere opleidingen is aanwezig; de doelen van internationalisering kunnen wel nog meer focus krijgen en verfijnd worden. De commissie spreekt haar grote waardering uit voor de inzet van de opleiding om blijvend de vraag te stellen en te willen beantwoorden tot welk profiel van industrieel productontwerper zij precies wenst op te leiden.

De commissie beoordeelt het onderwijsproces als voldoende.

Het programma telt 180 studiepunten met een eerder zware studiebelasting. De commissie waardeert de modulaire structuur verdeeld over zes semesters in drie opleidingsjaren. In het eerste opleidingsjaar volgen alle studenten dezelfde modules. In het tweede opleidingsjaar kiest de student een van de drie mogelijke keuzetrajecten 'Product & Engineering', 'Product & Gebruik' of 'Product & Vorm'. Het derde opleidingsjaar wordt gekarakteriseerd door de module Stage en de module Bachelorproef die vrij te kiezen zijn en elk 12 studiepunten tellen.

De commissie vindt dat de opleiding een samenhangende leeromgeving biedt voor de studenten. De studenten zijn enthousiast over de mogelijkheid om eigen accenten in het programma te leggen via de keuzetrajecten en keuzemodules. De stage en de bachelorproef zijn op orde. De duidelijke professionele gerichtheid van het programma zit vervat in de vele hands-on opdrachten en het maken van fysieke producten.

De commissie vindt de verscheidenheid aan praktijkopdrachten door de opleidingsjaren heen positief. De werkvormen zijn gevarieerd en het studiemateriaal adequaat. De opleiding voorziet ook voldoende mogelijkheden voor internationalisering.

De commissie vindt het belangrijk om de professionalisering van het docententeam op een state-of-the-art niveau te houden en het inkomend en uitgaand (internationaal) gastdocentschap uit te bouwen. De opleiding staat door haar groei voor verschillende uitdagingen in de komende jaren. De commissie heeft het vertrouwen dat de opleiding gepaste beslissingen zal kunnen nemen om de verschillende elementen van het onderwijsproces aan en bij te sturen.

De opleidingsspecifieke voorzieningen in het Industrial Design Center zijn indrukwekkend en zeer goed. De studie- en trajectbegeleiding en de ombudswerking zijn aan de maat. De commissie acht de instroom-, doorstroom- en uitstroombegeleiding als zeer passend en als een sterk punt van de opleiding.

#### *Generieke kwaliteitswaarborg 3 – Gerealiseerd eindniveau*

De commissie beoordeelt het gerealiseerde eindniveau als goed.

De opleiding heeft een grote diversiteit in de toetsvormen alsook een mix van theoretische toetsen en praktijktoetsen. De praktijkopdrachten zijn meestal gelinkt aan een casus, waardoor de realiteit in de toetsing wordt binnengebracht. De toetsing, de examinering en de beoordeling ervan zijn helder en transparant.

De opleiding beschikt over een draaiboek stage en bachelorproef waarin het onderdeel evaluatie goed is uitgewerkt. Bij de stagebeoordeling is er een logische relatie tussen de leerresultaten, de gedragsindicatoren en het beoordelingsformat. De bachelorproeven die de commissie doornam, werden correct ingeschat. Uit de diversiteit aan onderwerpen blijkt duidelijk dat de opleiding mogelijkheden biedt om eindwerken op maat van de student en het bedrijf te maken. De commissie meent wel dat de proeven nog kunnen winnen aan zorgvuldigheid; dat geldt zowel de opdracht als de leesbaarheid. Ook vraagt de commissie om de beoordeling van methodologie iets meer te laten doorwegen in de eindbeoordeling van de stage en het eindwerk.

Het studie- en diplomarendement en de drop-out zijn behoorlijk.

Pagina 3 van 8 De industrieel productontwerper wordt voornamelijk voorbereid op een regionale job, maar krijgt tijdens de opleiding ook te maken met internationale aspecten. De afgestudeerden kunnen hierdoor zowel lokale als internationale ambities waarmaken. Er is duidelijk vraag naar de afgestudeerden, hun inzetbaarheid is hoog. 1 op 4 alumni studeert ook verder.

Samengevat concludeert de commissie dat het gerealiseerde eindniveau goed is. De commissie waardeert sterk dat de opleiding de brede instroom van studenten opleidt tot snel en goed inzetbare industrieel productontwerpers. De commissie stelt vast dat de opleiding overtuigend haar op het werkveld afgestemde, ambities en doelstellingen realiseert.

#### *Eindoordeel commissie*

De commissie heeft vastgesteld dat de opleiding Bachelor in het industrieel productontwerpen (professioneel gerichte bachelor) voldoet aan alle generieke kwaliteitswaarborgen. Ze beoordeelt de kwaliteit van de opleiding als goed.

#### **Bevindingen NVAO**

- Het visitatierapport is opgesteld en onderbouwd overeenkomstig het toepasselijke Kader voor de opleidingsaccreditatie 2de ronde (8 februari 2013);
- De commissie heeft voor de externe beoordeling het visitatieprotocol gevolgd zoals vastgesteld door de Vlaamse Universiteiten en Hogescholen Raad (augustus 2013);
- Het visitatierapport geeft inzicht in de samenstelling van de commissie;
- Het visitatierapport bevat een onderzoek ten gronde naar de aanwezigheid van voldoende generieke kwaliteitswaarborgen.

betreffende de accreditatie van de Bachelor in het industrieel productontwerpen (professioneel gerichte bachelor) van de Hogeschool West-Vlaanderen.



De NVAO,  
Na beraadslaging,  
Besluit:

Met toepassing van de Codex Hoger Onderwijs, in het bijzonder de artikelen II.133-II.149, besluit de NVAO accreditatie te verlenen aan de opleiding Bachelor in het industrieel productontwerpen (professioneel gerichte bachelor) georganiseerd door de Hogeschool West-Vlaanderen. De opleiding wordt aangeboden te Kortrijk zonder afstudeerrichtingen. De kwaliteit van de opleiding is goed.

De accreditatie geldt vanaf 1 oktober 2015 tot en met 30 september 2023.

Den Haag, 27 juli 2015

De NVAO  
Voor deze:



R.P. Zevenbergen  
(bestuurder)

A.H. Flierman  
Voorzitter

---

<sup>1</sup> Het ontwerp van toetsingsrapport en –besluit werd aan de instelling bezorgd voor eventuele opmerkingen en bezwaren. De instelling heeft geen opmerkingen en/of bezwaren geformuleerd op het ontwerp van toetsingsrapport – en besluit

De onderstaande tabel geeft per generieke kwaliteitswaarborg het globaal oordeel van de NVAO weer, alsook het eindoordeel.

| <b>Generieke kwaliteitswaarborg</b> | <b>Oordeel</b> |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Beoogd eindniveau                | goed           |
| 2. Onderwijsproces                  | voldoende      |
| 3. Gerealiseerd eindniveau          | goed           |
| <b>Eindoordeel opleiding</b>        | <b>goed</b>    |

|   |   |
|---|---|
| Naam instelling   | Hogeschool West-Vlaanderen  |
| Adres instelling  | Marksesteenweg 58<br>B-8500 Kortrijk  |
| Aard instelling   | ambtshalve geregistreerd  |
| Naam associatie   | Associatie Universiteit Gent  |
| Naam opleiding<br>(Graad, kwalificatie, specificatie)                               | Bachelor in het industrieel productontwerpen                                      |
| Niveau en oriëntatie  | professioneel gerichte bachelor   |
| Bijkomende titel  | -   |
| Opleidingsvarianten:<br>– Afstudeerrichtingen<br>– Studietraject voor werkstudenten | -   |
| Onderwijstaal   | Nederlands  |
| Vestiging opleiding   | Opleidingen Howest Kortrijk<br>Campus Graaf Karel de Goedelaan<br>B-8500 Kortrijk |
| Studieomvang (in studiepunten)  | 180   |
| Vervaldatum accreditatie, tijdelijke<br>erkenning of erkenning nieuwe opleiding     | 30 september 2015   |
| Academiejaar(en) waarin opleiding wordt<br>aangeboden <sup>2</sup>                  | 2014-2015   |
| (Delen van) studiegebied(en)  | Industriële wetenschappen en technologie  |
| ISCED benaming van het studiegebied   | Engineering, Manufacturing and Construction                                       |

<sup>2</sup> Betreft het lopende academiejaar, op het ogenblik van de accreditatieaanvraag

1. De professioneel gerichte bachelor in het industrieel productontwerpen (pBA IPO) wendt creativiteit en ontwerpwetenschappen aan om de verschillende stappen van een integraal ontwerpproject te organiseren, vorm te geven, te realiseren en te integreren, rekening houdend met oude en nieuwe product- en productie eisen om te komen tot materialisatie op een maatschappelijk verantwoorde en duurzame manier.
2. De pBA IPO integreert nieuwe en bestaande technologie in zijn ontwerpen en zet het op punt voor (flexibele) productie.
3. De pBA IPO gebruikt tijdens het ontwerpen virtuele tools om computer ondersteund technisch te tekenen, te dimensioneren en te simuleren en dit te koppelen aan productie
4. De pBA IPO kan tijdens het ontwerpen, en in functie van commerciële communicatie, een product schetsend of digitaal exploreren, communiceren, presenteren en technisch documenteren.
5. De pBA IPO kan producten vormgeven en stileren, rekening houdend met de producteisen: functies, human factors en interactie.
6. De pBA IPO stelt de gebruiker centraal en kan de nodige methodieken aanwenden om een product, zijn context en zijn behoefte te onderzoeken en te vertalen in nieuwe producteisen.
7. De pBA IPO werkt projectmatig: Een project uitschrijven, plannen, organiseren, doorlopen en implementeren in samenspraak met alle betrokken partijen.
8. De pBA IPO werkt onderzoekend: De IPO kan probleemoplossend denken, reflecteren, vertalen, (internationale) domeinspecifieke evoluties opvolgen, bundelen en documenteren.
9. De pBA heeft een houding tot levenslang leren door het opvolgen van domeinspecifieke nationale en internationale tendensen, technologische evoluties, bijscholing, zelfstudie en het toepassen ervan in het ontwerpen.
10. De pBA IPO is communicatief en sociaal vaardig om problemen in groep of individueel op te lossen en te communiceren aan specialisten en/of leken binnen een (internationaal) bedrijfsspecifiek kader.
11. De pBA IPO stelt zich participierend op ten opzichte van bedrijf/organisatie en team.

Pagina 8 van 8 **Bijlage 4: Samenstelling van de commissie**

Voorzitter:

- Maka De Lameillieure, managing director, Flanders InShape, Kortrijk;

Leden:

- Guy Van Wijmeersch, director Product Marketing, Barco, Brussel;
- Regine W. Vroom, assistent-professor Product design & Computer Aided Design, Technische Universiteit Delft;
- Lauren Absillis, bachelorstudent Interieurvormgeving, LUCA School of Arts, Gent.

Ciska De Ruyver, stafmedewerker kwaliteitszorg verbonden aan de Cel Kwaliteitszorg van Vlaamse Universiteiten en Hogescholen Raad, trad op als projectbegeleider en secretaris.