



**GRADUAAT**  
**BOUWKUNDIG TEKENEN**

**YOUR FUTURE STARTS AT HOWEST**

2021-2022

**howest**  
hogeschool



# GRADUAAT BOUWKUNDIG TEKENEN IETS VOOR JOU?

## Welkom!

Heeft de technische kant van de bouwsector jouw aandacht getrokken? Dan is de graduaatsopleiding Bouwkundig Tekenen, waarin een waaier aan bouwthema's aan bod komen, écht iets voor jou. Je leert plannen voor elke fase van het bouwproces optekenen, je maakt bestekken op, je bestudeert bouwtechnische details, je verwerkt technische administratie... Kortom, je wordt opgeleid tot een veelzijdige bouwprofessional.



## Toptekenaar

Tijdens deze graduaatsopleiding kom je alles te weten over hedendaags bouwen. Je bestudeert traditionele en nieuwe materialen, je onderzoekt verschillende manieren om structuren en constructies op te zetten en je leert werken in een volledig digitale werkomgeving. Boeiende grafische programma's en tekensoftware als AutoCAD, SketchUp en Revit laten je toe om nauwkeurige ontwerpen en digitale simulaties te maken. En uiteraard ga je aan de slag met BIM, Building Information Modeling, een manier van werken die in de huidige bouwwereld niet meer valt weg te denken.

Nog argumenten om voor deze opleiding te kiezen? Je wil je ruimtelijk inzicht aanscherpen en je hebt zin in een portie bouwtechnische kennis rond constructie, stabiliteit, bouwfysica, bouwgeving en technische uitrustingen. Deze kennis en vaardigheden heb je nodig om concreet aan de slag te kunnen tijdens de vele praktijkopdrachten. Want vergis je niet, de opleiding is wel degelijk heel toepassings- en praktijkgericht: via projecten, bedrijfs- en werkbezoeken en stages kom je vanaf de eerste dag in contact met het werkveld. Omdat de opleiding nauw samenwerkt met partners uit dat werkveld, krijg je bovendien een geactualiseerde en realistische kijk op je toekomstige werkomgeving.



“ Je krijgt een geactualiseerde en realistische kijk op je toekomstige werkomgeving. ”



Tijdens de praktijkmodules werk je stapsgewijs concrete bouwprojecten uit. In kleine groepen wordt een efficiënte werkmethode aangeleerd. De lectoren geven je hierbij regelmatig feedback, zodat je tijdig kan bijsturen om jouw opdracht tot een goed einde te brengen. Dankzij deze intensieve coaching en de feedback op de verschillende jurymomenten, weet je op elk moment wat je sterktes en werkpunten zijn. Aan het einde van de rit ben je een bouwkundig tekenaar die van aanpakken weet!

## Werkpleklers

Eén derde van deze graduaatsopleiding bestaat uit werkpleklers. Vanaf de eerste week maak je al kennis met het werkveld. Daarna volgt een theoretische inleiding en worden praktijkmodules afgewisseld met werkpleklers. Kers op de

taart is een stage van acht weken op een plek die jij, op basis van jouw talenten en interesses, zelf kiest: een architectenbureau, studiebureau, bouwbedrijf, openbaar bestuur ...

Je kan de opleiding gedurende twee jaar in een dagtraject of gedurende drie jaar in een avond-/weekendtraject volgen. Eénmaal het graduaatsdiploma Bouwkundig Tekenen op zak, kan je er bovendien voor kiezen om via een verkort traject van twee jaar de bachelor Toegepaste Architectuur te volgen.

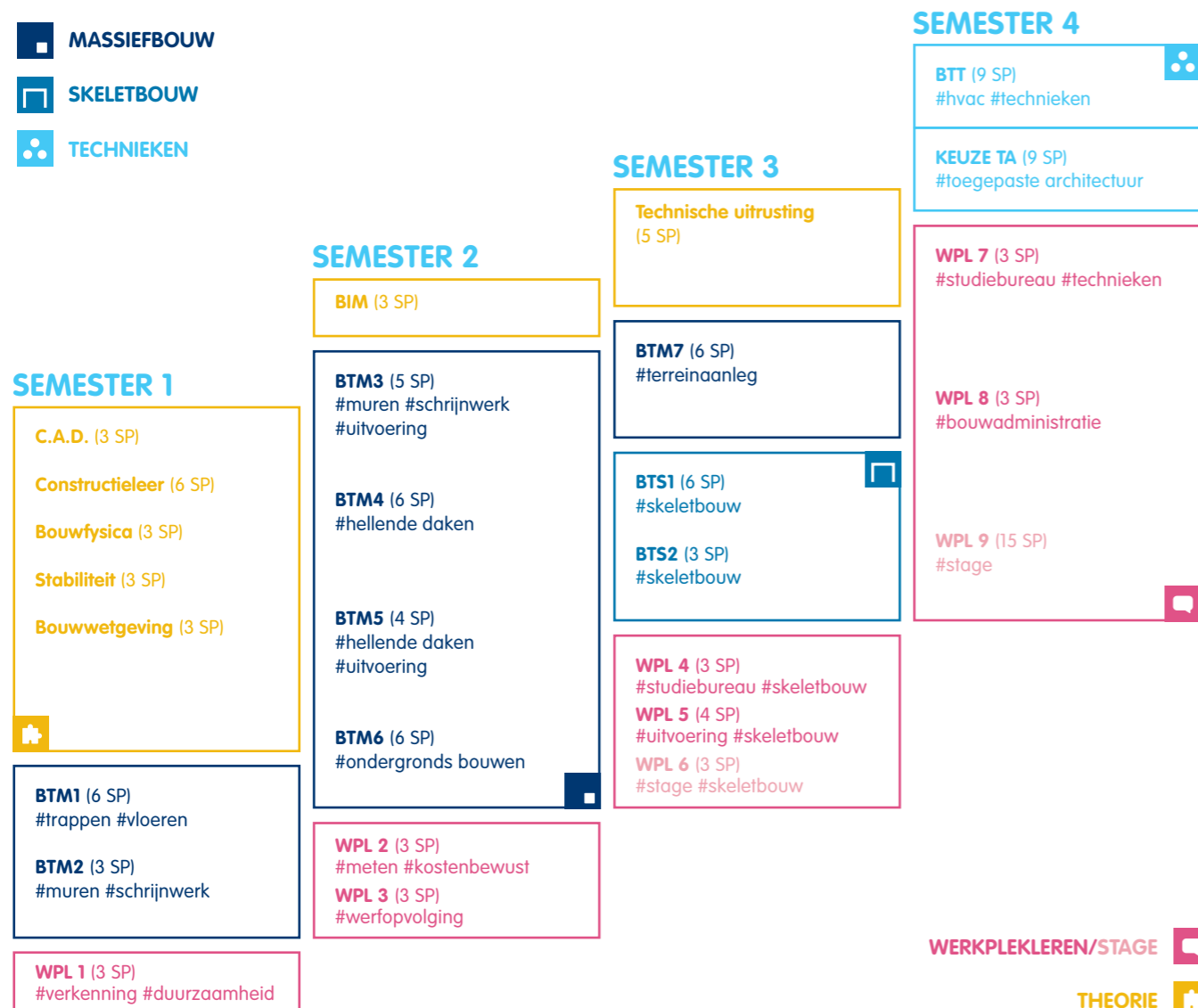
Ben je een gedreven doener die alles wil weten over bouwen en het digitale tekenwerk dat erbij komt kijken? Sta je te popelen om een aangereikt bouwconcept tot in de puntjes uit te werken? En weet je van jezelf dat je nauwkeurig en stipt kan werken? Kortom, ben je iemand op wie mensen in alle betekenissen van het woord kunnen bouwen? Dan is de graduaatsopleiding Bouwkundig Tekenen écht iets voor jou!

# STUDIEPROGRAMMA 2021 - 2022

In deze graduaatsopleiding vormen theorie, praktijkopdrachten en werkpleklereen een mooi en evenwichtig geheel. Het is belangrijk dat je knowhow opdoet over technische aspecten van de bouwwereld en dat je die vervolgens meteen voor praktijkopdrachten en concrete projecten kunt inzetten.

## DAGTRAJECT

-  **MASSIEFBOUW**
-  **SKELETBOUW**
-  **TECHNIKEN**

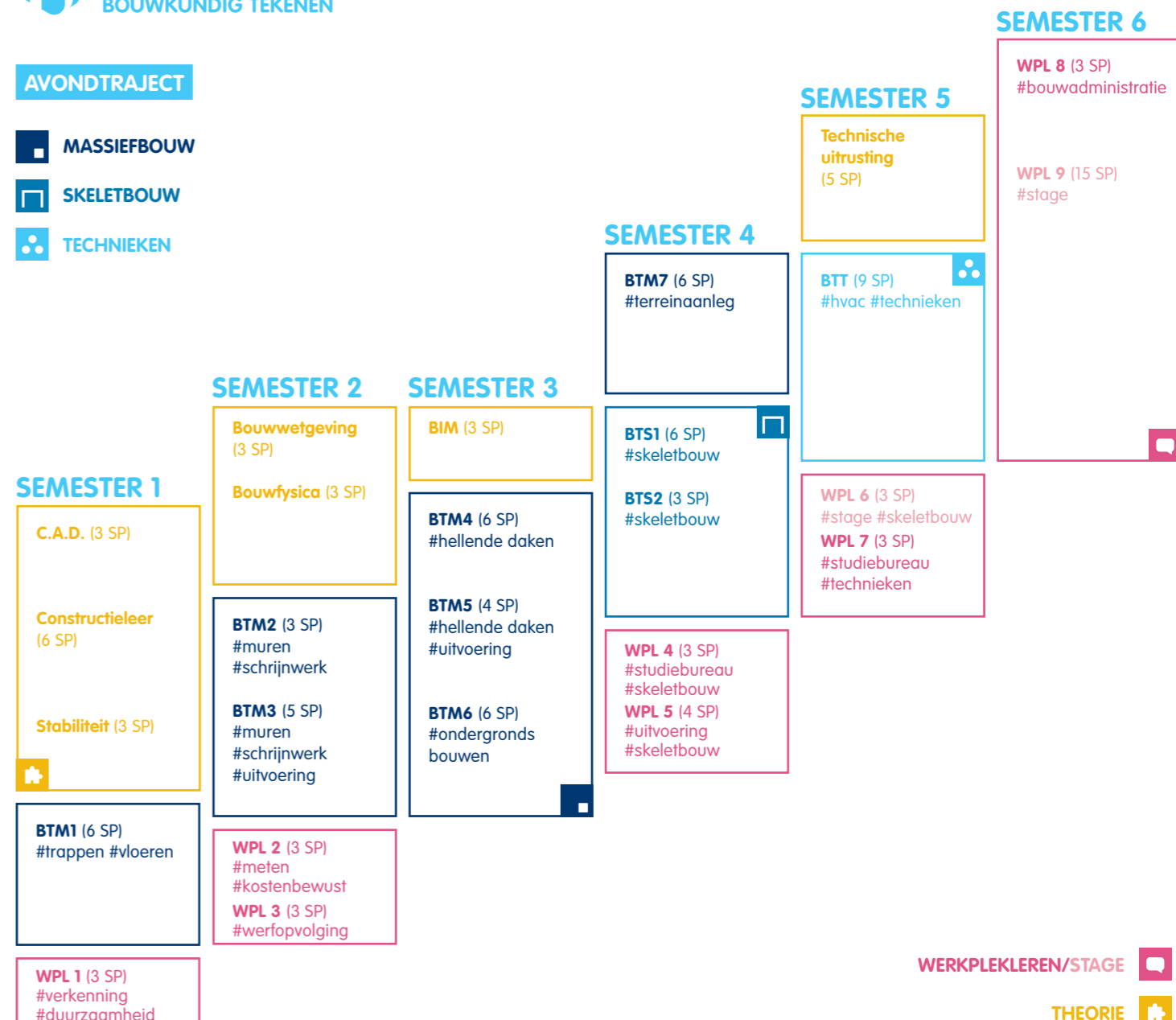


Programma onder voorbehoud



## AVONDTRAJECT

-  **MASSIEFBOUW**
-  **SKELETBOUW**
-  **TECHNIKEN**



Programma onder voorbehoud

# EEN DAG IN HET ZOG VAN ALPHA

## 2<sup>DE</sup> JAAR BOUWKUNDIG TEKENEN DAGTRAJECT



“De kwaliteit van de lessen is ‘tekenend!’”



### ONZE TROEVEN

- **Praktisch en toepassingsgericht:** Je krijgt theorie, maar dan wel theorie waar je meteen praktisch mee aan de slag kan.
- **Weinig examens:** Vooral de feedback van je lector en van de jury's zal je expertise en knowhow testen.
- **Levenslang leren:** De bouwsector blijft altijd in beweging, dus de opleiding stimuleert je om de actualiteit te blijven volgen.
- **Zelfstandig werken:** Dankzij de aangereikte werkmethode en bijhorende checklists leer je al snel hoe je taken moet aanpakken.
- **Verder studeren:** Via een verkort traject kan je de bachelor Toegepaste Architectuur afwerken; je specialiseren in veiligheid of EPB-verslaggeving is ook perfect mogelijk.
- **Lectoren uit het werkveld:** Iedere lector combineert zijn eigen praktijkervaring met lesgeven en weet perfect wat er van een afgestudeerde bouwkundig tekenaar verwacht wordt.
- **Modulaire samenstelling:** Je kan zelf je studietraject samenstellen.

### WAAR KOM JE LATER TERECHT?

Als afgestudeerde ben je onmiddellijk inzetbaar als bouwkundig tekenaar. Bovendien is dit een knelpuntberoep, wat betekent dat je gegarandeerd snel een job vindt. Je kan aan de slag in een architectenbureau, waar je het idee en concept van de architect vertaalt naar een technisch correct plan. Ook in bouwbedrijven of openbare besturen zijn bij grote projecten of infrastructuurwerken heel wat bouwkundig tekenaars betrokken. Ondernemende studenten kunnen na afstuderen als zelfstandig bouwkundig tekenaar een eigen tekenbureau runnen, want steeds meer bedrijven doen een beroep op freelancemedewerkers.



### AAN HET WOORD

#### STUDENT AÄRON VERHOEGSTRAETE DAGTRAJECT

“Ik heb altijd al interesse gehad in bouw, gebouwen, tekenen, noem maar op. Toen ik in het secundair leerde 3D-tekenen met het programma Solid Edge, ben ik beginnen kijken naar een aansluitende opleiding die me zou bevallen. Zo ben ik bij Bouwkundig Tekenen aan Howest uitgekomen. Een goede keuze, zowel wat school als opleiding betreft, vooral omdat ik er meer leer dan ik had verwacht op vlak van theoretische kennis en tekenkundige programma's. Ook de ervaring op de werkvloer is heel verrijkend. Ten slotte is dit een graduaat dat toelaat om na afstuderen heel wat bij te studeren. Kortom, de weg is nog lang, maar dat is natuurlijk geheel mijn eigen keuze.”

#### ALUMNUS KRIS DE MUYNCK AVONDTRAJECT

“Bij mijn eerste sollicitatie drukte de HR-manager haar bewondering uit voor het feit dat ik binnen deze opleiding studeren, gezin en werken had gecombineerd. Voor haar waren dat bewijzen van motivatie en doorzetting. Toen ik thuiskwam kreeg ik meteen een telefoontje voor een tweede gesprek, ditmaal met de CEO van het bedrijf. Ook hij had respect voor het diploma, dat hij een grote meerwaarde vond. In het derde gesprek moest ik een ontwerp van een bestaande woning uittekenen en al mijn ervaring uit BT1, 2 en 3 inzetten. Ik werd aangenomen, vooral omdat ze onder de indruk waren van mijn kennis van Autocad en technieken, volgens hen een goede basis om me verder te ontwikkelen in hun bedrijf.”

#### CAMPUS BRUGGE STATION - BST1

##### Een oase van rust

Campus Brugge Station bevindt zich vlak bij het station van Brugge en op wandelafstand van alles waar de stad zo bekend om is: de Reien, de Grote Markt, de Burg of de vele winkeltjes, cafeetjes en koffiebars. Op de campus zijn er trouwens bedrijven die er een lokaal huren – het werkveld is dus letterlijk vlakbij!

#### CAMPUS KORTRIJK WEIDE- INDUSTRIAL DESIGN CENTER (IDC)

Het IDC is ideaal gelegen op een boogscheut van het station. Het is het open kenniscentrum van Howest waar de industrie, onderzoekers en studenten elkaar ontmoeten, maken en co-creëren. De ateliers kijken uit op een groene omgeving en het aangename terras brengt de studenten gezellig samen rond de vuurschaal of barbecue.

## MISSCHIEEN SPREKEN VOLGENDE OPLEIDINGEN JOU OOK AAN?



### **Toegepaste Architectuur (bachelor)**

Deze opleiding, volledig up-to-date en dus perfect ingesteld op de vereisten van het werkveld, is opgebouwd rond de drie pijlers Organiseren, Visualiseren en Detailleren. Hierbinnen krijg je alle nodige theoretische input nodig voor de uiteindelijke praktijkpijler Architectuurprojecten. Je tools zijn zowel klassieke tekenprogramma's als nieuwe en toekomstgerichte ontwikkelingen als BIM (Building & Information Modeling).



### **Digital Arts and Entertainment (DAE) (bachelor)**

Deze internationaal gerenommeerde opleiding, meermaals bekroond tot de beste game design and development-opleiding ter wereld, dompelt je helemaal onder in de wereld van 2D en 3D. Wie zijn creativiteit en digital skills maximaal wil aanscherpen én inzetten voor games, films en special effects is hier aan het juiste adres? Net als ambitieuze studenten die verbluffende dingen willen realiseren met state of the art-technologie en -software.



**NOG VRAGEN OVER  
DEZE OPLEIDING?**

Mail naar:  
[bt@howest.be](mailto:bt@howest.be)