



BACHELOR
**TOEGEPASTE
ARCHITECTUUR**

YOUR FUTURE STARTS AT HOWEST

2023-2024

howest
hogeschool



BACHELOR TOEGEPASTE ARCHITECTUUR IETS VOOR JOU?



Welkom!

Ben je geboeid door de combinatie van architectuur en het bouwen zelf? Ben je technisch aangelegd en praktisch ingesteld? Zie je vele uren computer(teken)-werk eerder als een uitdaging dan als een obstakel? En ben je niet bang van deadlines en feedback? Dan is de bachelor Toegepaste Architectuur je op het lijf geschreven.

Inzicht in bouwproces en architectuur



In deze opleiding slaan we de brug tussen architectuur en het bouwproces zelf, met vooral veel aandacht voor de praktische kant. Zowel het architecturale en het bouwkundige aspect als het visualiseren van architectuurprojecten komen dus aan bod. Die veelzijdigheid is meteen ook het grote verschil met een opleiding architectuur of bouw. Je leert dan ook niet enkel hoe een gebouw functioneel en organiserend ontworpen wordt, maar ook en vooral hoe het gebouwd wordt. Daarvoor krijg je de nodige theoretische achtergrond, die je meteen toepast in de praktijk. Ook de voorbeelden die we als uitgangspunt gebruiken, komen altijd uit de dagelijkse praktijk van architectenbureaus of aannemers.

De praktische invalshoek en de aansluiting bij de realiteit zorgen ervoor dat je met je diploma op zak snel en goed voorbereid aan het werk kan. Zowel in architectenbureaus, bij aannemingsbedrijven als in visualisatiebureaus zorg je vanaf dag één voor meerwaarde. Zeker nu BIM (Building Information Modeling) steeds meer ingang vindt in de bouwwereld. Deze methode helpt alle bouwprocessen plannen en koppelt hoeveelheden, kostprijzen en isolatiewaarden aan het virtuele gebouwmodel. In de toekomstgerichte opleiding Toegepaste Architectuur krijg je zowel BIM onder de knie als andere softwareprogramma's die eigen zijn aan de sector. Zo groei je uit tot een specialist voor het bouwen van morgen.



Toekomst- en praktijkgericht



Jou opleiden tot een multi-inzetbare kracht die fel gegeerd is bij architectenbureaus, visualisatiebureaus, bouwbedrijven, bouwpromotoren of ingenieursbureaus. Dat is de rode draad doorheen de opleiding Toegepaste Architectuur aan Howest. In drie opbouwende pijlers (Analyseren, Detailleren en Visualiseren) krijg je de theorie die je nodig hebt voor het uitwerken van de architectuurprojecten uit de belangrijke praktijkpijler: 'Organiserend ontwerpen en Uitvoerend ontwerpen'. In deze laatste pijler werk je eerst rond een eenvoudige gezinswoning, maar evolueer je naar complexere projecten zoals appartementen of niet-residentiële gebouwen.

Om je zoveel mogelijk praktijkervaring op te laten doen, is deze opleiding projectgestuurd. Elk semester werk je dus



“ Door het uitgebreide praktijkluik ben je direct inzetbaar en een felbegeerd profiel voor toekomstige werkgevers. ”



individueel of in team één of meerdere projecten uit. De theoretische input linken we daarbij aan reële projecten, omdat we ervan overtuigd zijn dat je op die manier intenser leert. In het vijfde semester gaan we nog een stap verder en simuleren we de dagelijkse werking van een architectenbureau. Samen met je team werk je een project uit, stel je het voor aan je opdrachtgever en krijg je feedback, net zoals dat later in het werkveld zal gebeuren. Onze lectoren laten je daarbij allermist aan je lot over. Ze volgen hoe je het project uitwerkt en sturen je bij op een coachende manier, geheel in lijn met de persoonlijke aanpak en het nauwe contact tussen studenten en lesgevers waar Howest om bekendstaat.

STUDIEPROGRAMMA
2023 - 2024

De opleiding bestaat uit vier pijlers: Analyseren, Detailleren, Visualiseren en Organiserend ontwerpen + Uitvoerend ontwerpen. Doorheen elk van deze pijlers zijn de theorie en de praktijk nauw met elkaar verweven.

Analyseren: het hoe en het waarom van architectuur. Deze pijler bestaat uit architectuurtheorie en architectuursynthese. Je krijgt niet alleen een overzicht van de architectuurgeschiedenis, maar analyseert ook architectuurprojecten. Zo krijg je meer inzicht en leer je verbanden leggen tussen historische periodes en nieuwe tendensen in de architectuurgeschiedenis.

Detailleren: in deze pijler nemen we het bouwtechnische aspect van het bouwproces onder de loep. Daarbij spelen we continu in op de evoluties in de bouwsector. Op het programma: bouwconstructie, bouwmanagement, bouwtechnieken, bouwcomfort, meetstaten en bestekken, bouwwetgeving, bouwplanning en bouwveiligheid.

Visualiseren: we zetten zowel in op de klassieke 2D-tekenprogramma's als op Building Information Modeling (BIM). Met teken- en visualisatiesoftware breng je het volledige gebouw in beeld en koppel je er informatie aan vast (zoals bv. hoeveelheden, kostprijzen en isolatiewaardes van de bouwmaterialen aan).

Organiserend Ontwerpen + Uitvoerend Ontwerpen: je past je kennis uit de eerste drie pijlers toe in geïntegreerde architectuurprojecten en uitvoeringsprojecten. Daarbij integreer je 2D-CAD en BIM, bouwtechnieken, bouwwetgeving en integrale duurzaamheid.

Keuzepakket 1:
Architectuur

Heb je binnen de opleiding Toegepaste Architectuur een sterke interesse ontwikkeld voor architectuur, architectuuranalyse en -synthese en conceptueel ontwerp? Dan kan je met het keuzepakket 'Architectuur' je kennis op dit vlak verder uitbreiden. Onderwerpen zoals conceptualisatie en reconversie (herbestemming) komen hierbij in belangrijke mate aan bod. Dit keuzepakket vormt ook een uitstekende voorbereiding voor wie die de ambitie heeft om na de bachelor ook de master Architectuur te behalen.

Keuzepakket 2:
Virtueel bouwen

Digitalisering heeft de voorbije jaren ook in de bouwsector haar intrede gedaan. Zo wordt het gebruik van BIM-modellen voor ontwerpen, structurele berekeningen of projectmanagement steeds meer regel dan uitzondering. In het keuzepakket 'Virtueel bouwen' krijg je innovatieve visualisatietechnieken onder de knie. Met je diploma op zak kan je vervolgens bijdragen tot de blijvende vernieuwing en actualisering van de technieken die in het werkveld gehanteerd worden.

Keuzepakket 3:
Duurzaam renoveren

Nu de betonschift nadert, zit renoveren in de lift. De bouwsector wordt daardoor geconfronteerd met specifieke vraagstukken, waarbij een bestaand gebouw met de bijhorende historiek aangepast moet worden aan de huidige normen, zowel op het vlak van gebruikscomfort als op het vlak van duurzaamheid en herbestemming. Het keuzepakket 'Duurzaam renoveren' maakt je wegwijs in het circulaire bouwproces en biedt verdiepingsmogelijkheden op het vlak van renovatietechnieken en reconversie.

	SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4	SEMESTER 5* 				SEMESTER 6 
					Basispakket	Keuzepakket 1: Architectuur	Keuzepakket 2: Virtueel bouwen	Keuzepakket 3: Duurzaam renoveren	Stage (15 SP)
ANALYSEREN	Analyseren 1 (6 SP) Architectuurtheorie Architectuursynthese - Analytische reflectie deel 1 - Analytische reflectie deel 2 - Ontwerprichtlijnen - Communicatie - Office	Analyseren 2 (6 SP) Architectuurtheorie Architectuursynthese - Analytische reflectie deel 1 - Analytische reflectie deel 2 - Ontwerprichtlijnen - Communicatie - Office	Analyseren 3 (3 SP) Architectuurtheorie Architectuursynthese	Analyseren 4 (3 SP) Architectuurtheorie Architectuursynthese	Analyseren 5 (3 SP) Architectuurtheorie Architectuursynthese	Analyseren 5 (3 SP) Architectuurtheorie Architectuurreconversie Analyseren 5 (Conceptualiseren) (3 SP) Architectuurconcepten Architectuursynthese		Analyseren 5 (3 SP) Architectuurtheorie Architectuurreconversie	Bachelorproef (12 SP) BAP Solliciteren 6 (3 SP) Sollicitatieportfolio Lay-outtechnieken
VISUALISEREN	Visualiseren 1 (9 SP) 2D-CAD Visualisatietechnieken BIM	Visualiseren 2 (6 SP) 2D-CAD Visualisatietechnieken BIM	Visualiseren 3 (6 SP) BIM Visualisatietechnieken - Fotobewerkingstechnieke - Rendertechnieken	Visualiseren 4 (6 SP) BIM Visualisatietechnieken - Rendertechnieken - Lay-outtechnieken	Visualiseren 5 (6 SP) BIM Visualisatietechnieken Solliciteren 5 (3 SP) Sollicitatieportfolio Lay-outtechnieken Stagevoorbereiding	Visualiseren 5 (Animeren) (3 SP) Visualisatietechnieken Animatietechnieken - VR Visualiseren 5 (Structureren) (3 SP) BIM-bouwstructuren BIM-bouwtechnieken			
DETAILLEREN	Detailleren 1 (6 SP) Bouwconstructie Bouwcomfort Meettechnieken 1 (3 SP)	Detailleren 2 (6 SP) Bouwconstructie - Bouwconstructie - Bouwweek (Bouwconstructie) Bouwcomfort - Bouwcomfort - Bouwweek (Bouwcomfort) Bouwmanagement 2 (3 SP) Bouwwetgeving Bouwbestekken	Detailleren 3 (6 SP) Bouwconstructie Bouwtechnieken Bouwmanagement 3 (3 SP) Bouwwetgeving Bouwbestekken	Detailleren 4 (6 SP) Bouwconstructie Bouwtechnieken	Detailleren 5 (3 SP) Bouwconstructie Bouwtechnieken Bouwmanagement 5 (3 SP) Bouwplanning Bouwveiligheid		Detailleren 5 (3 SP) Bouwstructuren Bouwtechnieken	Detailleren 5 (3 SP) Bouwstructuren Bouwtechnieken Detailleren 5 (Renoveren) (3 SP) Bouwpathologie Bouwenovatie	
ORGANISEREND & UITVOEREND ONTWERPEN	Architectuurproject 1 (6 SP) Geïntegreerd Architectuurproject Integratie 2D-CAD Zelfreflectie	Architectuurproject ontwerpen 2 (3 SP) Geïntegreerd Architectuurproject Zelfreflectie Architectuurproject uitvoeren 2 (6 SP) Geïntegreerd Uitvoeringsproject Integratie 2D-CAD Integratie Bouwcomfort	Architectuurproject ontwerpen 3 (6 SP) Geïntegreerd Architectuurproject Integratie Bouwwetgeving Zelfreflectie Architectuurproject uitvoeren 3 (6 SP) Geïntegreerd Uitvoeringsproject Integratie BIM Integratie Bouwwetgeving	Architectuurproject ontwerpen 4 (6 SP) Geïntegreerd Architectuurproject Zelfreflectie Architectuurproject uitvoeren 4 (6 SP) Geïntegreerd Uitvoeringsproject Integratie BIM Integratie Bouwtechnieken Integratie Bouwbestekken Integratie Duurzaamheid  Internationaal architectuurproject 4 (3 SP) Projectweek	Architectuurproject ontwerpen 5 (6 SP) Geïntegreerd Architectuurproject Integratie Bouwwetgeving Zelfreflectie Architectuurproject uitvoeren 5 (6 SP) Geïntegreerd Uitvoeringsproject Integratie Bouwtechnieken Integratie Duurzaamheid				 Internationaal architectuurproject 6 (3 SP) Projectweek

*Het 5^{de} semester kan gevolgd worden als English-taught Semester: Integrated Building Design and Construction (30 ECTS)

 Hier kan je kiezen voor kort- of langlopende buitenlandse studie of stage.



ONZE TROEVEN



- **Praktijkgerichte opleiding:** de focus ligt altijd op de praktijk, ook bij de theorielessen. Die worden vanuit een praktische hoek ingevuld en de aangehaalde voorbeelden zijn realistisch en komen recht uit de bouwsector. De theorie pas je ook meteen toe in praktijkateliers, individuele en teamprojecten, en uiteraard ook op je stage in het laatste semester.
- **Samenwerking met het werkveld:** doorheen de opleiding zetten we sterk in op de interactie met het werkveld. Veel lesgevers hebben praktijkervaring of staan nog met één been in het werkveld. Werf- en bedrijfsbezoeken geven je een inkijk in hoe het er 'in het echt' aan toegaat. Tijdens de bachelorproef en zeker tijdens de stage schakel je nog een versnelling hoger en word je zelf een onderdeel van het werkveld.
- **Persoonlijke begeleiding:** onze kleinschaligheid en de bereikbaarheid van onze lectoren zijn typisch voor Howest. We werken heel vaak in kleine groepen. Met gerichte coaching, differentiatie en persoonlijke feedback ondersteunen we je in je groeiproces als mens en als professional.
- **Klaar voor de job:** de opleiding is volledig up-to-date met wat het werkveld vraagt. Ze is ook dubbel toekomstgericht. Enerzijds is ze een garantie voor je eigen toekomst (je bent meteen inzetbaar), maar we integreren ook ruim op voorhand de competenties die werkgevers in de toekomst van je zullen verwachten.



WAAR KOM JE LATER TERECHT?



Net omdat deze opleiding zo sterk bij de dagelijkse realiteit aansluit, ben je na het afstuderen direct inzetbaar. Dat je wordt opgeleid tot een specialist en voortrekker op het vlak van BIM en duurzaamheid, maakt je profiel nog meer gegeerd.

Met je diploma kan je dan ook heel wat kanten uit. Je kan eerst en vooral aan de slag in architectenbureaus, tekenbureaus, visualisatiebureaus of ingenieursbureaus. Daarnaast heb je ook alle competenties voor een job als werfleider bij een bouwbedrijf of vastgoedontwikkelaar. Andere functies die je op het lijf geschreven zijn: bouwkundig tekenaar, BIM-specialist, medewerkers van stedenbouwkundige diensten of technische diensten. En ook als zelfstandige zal je niet om werk verlegen zitten.

Feit is dat nagenoeg alle studenten Toegepaste Architectuur quasi meteen een job vinden.

Internationale mogelijkheden

Kijk je graag over de grenzen heen? Dan krijg je daar tijdens de opleiding Toegepaste Architectuur aan Howest zeker de kans toe. Het volledige curriculum zet in op internationalisering. Zo krijg je in de modules IAP de keuze uit diverse internationale workshops of architectuurreizen. In het laatste jaar kan je studeren bij een van onze buitenlandse partners of je stage in het buitenland doen. Dat kan over de hele wereld.



Verder studeren?

Met je diploma op zak ben je meteen inzetbaar op de arbeidsmarkt. Heb je toch zin in meer? Aan Howest hebben we vier postgraduatenaars die aansluiten bij Toegepaste Architectuur:

- BIM Management
- BIM Expert Modeler
- Renovatietechnieken en Monumentenzorg
- Circulair Bouwen

Daarnaast kan je schakelprogramma's volgen naar de masters Architectuur, Stedenbouw of Interieurarchitectuur, de bachelor Interieurvormgeving, Industrieel Ingenieur Bouwkunde of de bachelor Vastgoed.





STUDENTE
MYRTHE LOYEN
3^{DE} JAAR TOEGEPASTE ARCHITECTUUR
IN HET BUITENLAND

"Ik koos voor Toegepaste Architectuur op basis van mijn interesses en de toekomst die ik voor ogen had. Al snel werden mijn initiële verwachtingen overtroffen door de intensieve begeleiding, de kennis van de lectoren en de familiale sfeer op de campus. Howest heeft een lange geschiedenis op het vlak van toegepaste architectuur en dat blijkt ook uit de manier van lesgeven. We maken kennis met vooruitstrevende computerprogramma's en leren effectief om een project tot in detail te analyseren en zo goed mogelijk te verbeteren. Ook de internationale mogelijkheden spraken me meteen aan. Ik studeer momenteel in Amerika en beleef hier de tijd van mijn leven. Zelfs op afstand ervaar ik de uitstekende begeleiding van Howest."



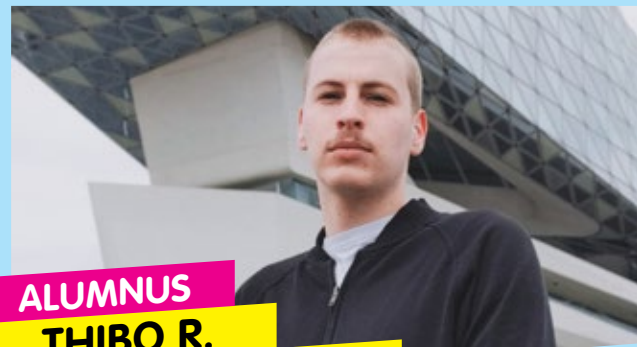
STUDENT
LANDER VAN DEN BRANDEN
3^{DE} JAAR TOEGEPASTE ARCHITECTUUR

"Ik kon nauwelijks lopen toen ik al mee op de stelling stond met mijn vader. Dat mijn toekomst in de bouw zou liggen, was dan al duidelijk. Toen ik tijdens een infodag van Howest de projecten van de studenten Toegepaste Architectuur kon bewonderen, was mijn keuze gemaakt. De vele uren computerwerk schrikten me niet af. Integendeel, dat vond ik net leuk. Ondertussen heb ik verschillende softwareprogramma's onder de knie en bracht ik al heel wat opdrachten tot een goed einde, vaak tegen strakke deadlines. Want vergis je niet, in deze opleiding moet je hard werken, maar het blijkt de ideale voorbereiding op het werkveld. Tijdens mijn vakantiejob bij een bouwcoördinator draaide ik bijvoorbeeld bijna als een volwaardige medewerker mee."



ALUMNUS
JEAN-PHILIPPE ROELSTRAETE
SCHAKELPROGRAMMA NAAR
INTERIEURARCHITECTUUR

"Al van jongs af aan droomde ik ervan 'iets met architectuur' te doen. Na het secundair ging het dan ook tussen Architectuur en Toegepaste Architectuur. Ik koos uiteindelijk voor het laatste omdat ik op zoek was naar een richting die me een mooi evenwicht tussen theorie en praktijk kon aanbieden. Net dat is het sterke punt van deze bacheloropleiding: je krijgt de nodige theoretische input, die je meteen inzet in de praktijkvakken. Je blijft dus niet met het gevoel achter dat je zomaar theorie studeert zonder er echt iets mee aan te kunnen vangen. Bij mijn keuze voor Toegepaste Architectuur speelde destijds ook het feit mee dat deze opleiding beperkt was tot drie jaar. Je wist maar nooit dat ik schoolmoe zou geraken. Dat is ondertussen wel even anders uitgedraaid. Tijdens mijn buitenlandse stage in Milaan kon ik immers proeven van interieurarchitectuur, waardoor ik nu het schakelprogramma volg als voorbereiding op een master in de interieurarchitectuur."



ALUMNUS
THIBO R.
ARCHITECT ASSISTENT BIJ
EVR-ARCHITECTEN IN GENT

"Architectuur interesseerde me wel, maar van echt bouwen wist ik niets toen ik me inschreef voor de opleiding Toegepaste Architectuur. Dat hoefde ook niet, want het is net de praktische kant van architectuur die centraal staat in deze opleiding. De focus ligt dus niet zozeer op het architecturale ontwerp van gebouwen, maar wel op de technische kant van de constructie ervan. Van de basis technieken en bouwknopen voor typische rijwoningen ging het over skeletbouw, schuine daken en meergezinswoningen tot staalconstructies in grote niet-residentiële projecten. Elk jaar werd het iets complexer, maar het tempo zat goed. Mijn stageplaats werd uiteindelijk mijn eerste werkplek en daar heeft mijn praktische kennis een groot aandeel in gehad. Het ontwerp van de nieuwe campus in Brugge komt trouwens van ons architectenbureau. Zo blijf ik toch nog een beetje met Howest verbonden."



ALUMNA
TESSA VANDENBROUCKE
TECHNICAL DESIGNER, U/DEFINE

"Met de technische opleiding Bouw- en houtwetenschappen op zak en een interesse in tekenen en architectuur, koos ik na het middelbaar voor Toegepaste Architectuur. Het bleek de perfecte keuze. Ondertussen werk ik op freelancebasis als Technical Designer op mijn stageplaats (U/Define architects), maar je kan met deze opleiding heel veel verschillende richtingen uit. Zo gingen er medestudenten aan de slag in architectenbureaus en studiebureaus, maar anderen werken als werfleider of projectleider. Je kan dus zowel achter een bureau als op de werf terecht komen, afhankelijk van je voorkeur voor computer(teken)-werk of het effectieve bouwen op het terrein."



WERKVELD
JO VERSTRAETE
AIKO ARCHITECTEN EN INGENIEURS

"Al meer dan twintig jaar bieden wij stageplaatsen aan voor studenten Toegepaste Architectuur. Ze zijn een cruciale schakel in onze organisatie en sinds we een paar jaar geleden zijn overgestapt naar BIM is hun belang enkel maar toegenomen. Ze modelleren bijvoorbeeld de voorontwerpen van de ontwerpers (op papier, in SketchUp of AutoCAD) in een BIM-pakket. Of ze verwerken de input van onze stabiliteitsingenieurs. Daarnaast zetten we ze in voor grotere werven. Ze zijn aanwezig op de werfvergaderingen en ondersteunen de projectarchitect bij alle administratieve taken die bij een bouwverf komen kijken. Ook houden ze het BIM-model up-to-date. Doordat de opleiding heel praktijkgericht is, zijn bachelors Toegepaste Architectuur overigens meteen inzetbaar in een architectenkantoor."

1 ANALYSEREN



2 DETAILLEREN

Legend:

- Courtyard
- Polyvalente ruimte
- Restaurant
- Kantoor
- Ingang
- Galerij

Typologisch

- Voids als indirecte verbindingen
- Diffuus licht voor tentoonstellingsruimte

Conceptueel

- Boort toont belang van de zee voor Ningbo
- Berg als verwijzing plaatselijke cultuur

2D-Synthese 王澐-Wang Shu
Ningbo Historical Museum

De 5 "bergtoppen" als 5 volumes op een dragende sokkel

W

Detailing:

- Betondek (18mm)
- Alu-dakrandprofiel
- Butenspouwblad d = 9 cm
- Luchtpouw d = 3 cm
- Rockit premium silver d = 12 cm
- Binnenspouwblad d = 14 cm
- Bekleding d = 1 cm

Isolerende steen

Open stoothoog

L-profiel

Detailing:

- Dakdichting EPDM d = 0.12 cm
- HDP protect Homatherm d = 18 cm
- Dampscherm Hellingsbeton min. 3cm / 2% helling
- Druklaag d = 4 cm
- Betondek d = 12 cm
- Bekleding d = 1 cm

Butenspouwblad d = 9 cm

Luchtpouw d = 3 cm

Rockit premium silver d = 12 cm

Binnenspouwblad d = 14 cm

Bekleding d = 1 cm

Isolerende steen

Open stoothoog

L-profiel

Detailing:

- Butenspouwblad d = 9 cm
- Luchtpouw d = 3 cm
- Rockit premium silver d = 12 cm
- Binnenspouwblad d = 14 cm
- Bekleding d = 1 cm

Isolerende steen

Open stoothoog

L-profiel

Detailing:

- Butenspouwblad d = 9 cm
- Luchtpouw d = 3 cm
- Rockit premium silver d = 12 cm
- Binnenspouwblad d = 14 cm
- Bekleding d = 1 cm

Isolerende steen

Open stoothoog

L-profiel



Detailing:

- Interieur grondvloer
- Alu-dakrandprofiel
- Butenspouwblad d = 9 cm
- Luchtpouw d = 3 cm
- Rockit premium silver d = 12 cm
- Binnenspouwblad d = 14 cm
- Bekleding d = 1 cm

Isolerende steen

Open stoothoog

L-profiel

Detailing:

- Dakdichting EPDM d = 0.12 cm
- HDP protect Homatherm d = 18 cm
- Dampscherm Hellingsbeton min. 3cm / 2% helling
- Druklaag d = 4 cm
- Betondek d = 12 cm
- Bekleding d = 1 cm

Butenspouwblad d = 9 cm

Luchtpouw d = 3 cm

Rockit premium silver d = 12 cm

Binnenspouwblad d = 14 cm

Bekleding d = 1 cm

Isolerende steen

Open stoothoog

L-profiel

Detailing:

- Butenspouwblad d = 9 cm
- Luchtpouw d = 3 cm
- Rockit premium silver d = 12 cm
- Binnenspouwblad d = 14 cm
- Bekleding d = 1 cm

Isolerende steen

Open stoothoog

L-profiel

Detailing:

- Butenspouwblad d = 9 cm
- Luchtpouw d = 3 cm
- Rockit premium silver d = 12 cm
- Binnenspouwblad d = 14 cm
- Bekleding d = 1 cm

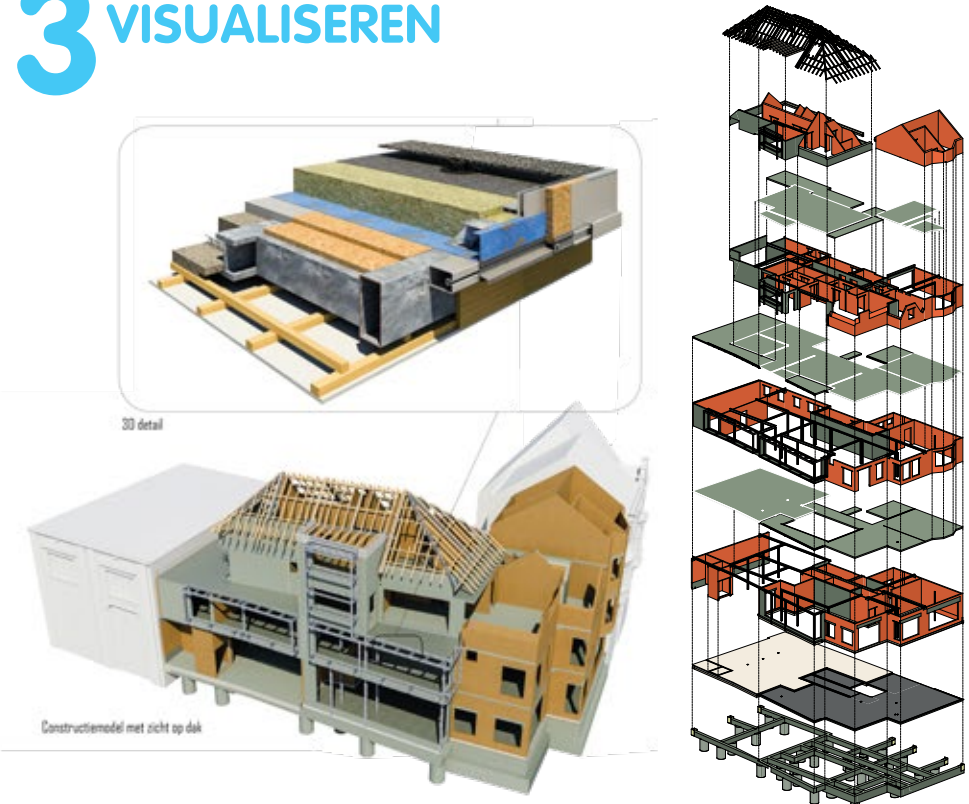
Isolerende steen

Open stoothoog

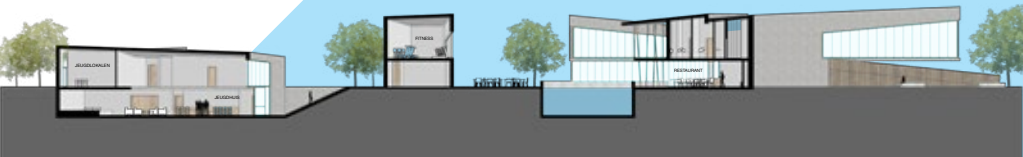
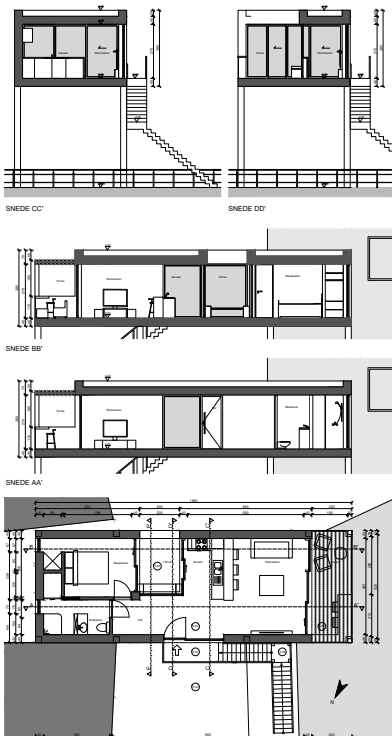
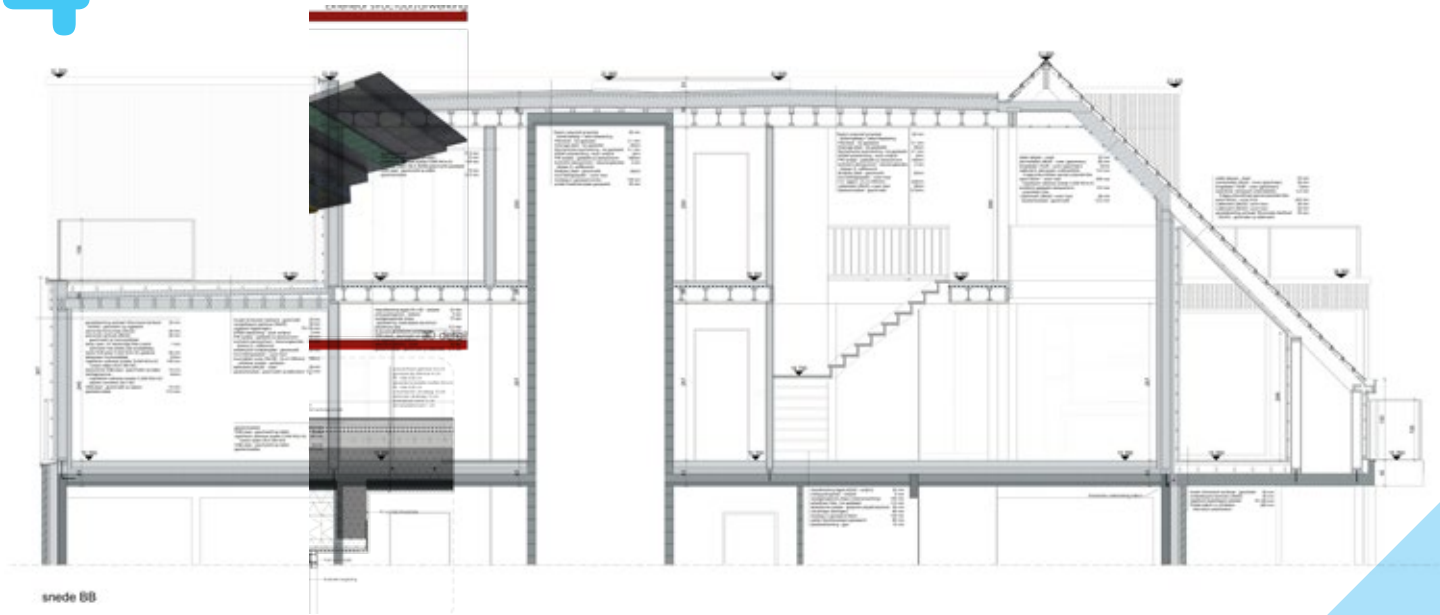
L-profiel



3 VISUALISEREN



4 ARCHITECTUURPROJECTEN



EEN DAG IN HET ZOG VAN JULIE

2^{DE} JAAR TOEGEPASTE ARCHITECTUUR



“ Schetsen en praktijkvoorbeelden geven me inzicht in het bouwen zelf. Het is allerm minst abstracte theorie. ”



07:30u

Ik zit op kot in Gent. Op de trein naar Brugge maak ik schetsen voor mijn architectuurproject.



08:30u

We starten de dag met een van mijn favoriete vakken: BIM. Vandaag leren we verder werken met Archicad. Na de theoretische uitleg mogen we de nieuwe input meteen uitproberen. Het is leuk om te zien dat je naast Photoshop en Twinmotion ook Archicad kan gebruiken voor presentatiedoeleinden.



12:45u

Tijdens de middagpauze lunch ik samen met mijn vrienden.



13:30u

Vanmiddag leren we solliciteren: hoe stel je een motivatiebrief en cv op en wat vertel je aan een potentiële stagemeester of werkgever? Deze les komt volgende week zeker van pas, want dan heb ik mijn eerste gesprek voor de stage.



16:00u

Op werkbezoek in Roeselare met mijn werkgroep uit de lessen bouwmanagement. We krijgen een rondleiding van de werfleider, nemen foto's en zien in het echt hoe een werf wordt ingericht en welke materialen er worden gebruikt. Superinteressant!

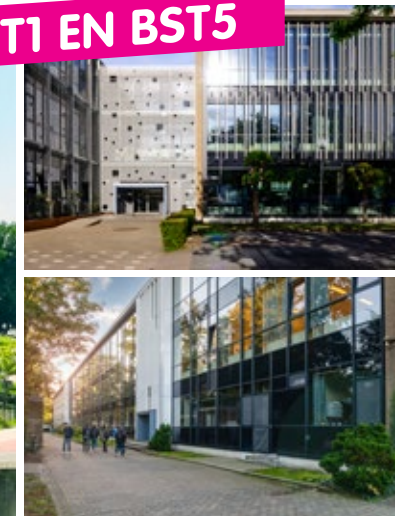


18:00u

Op de trein terug naar Gent lees ik een boek voor architectuurtheorie.

CAMPUS

BRUGGE STATION - BST1 EN BST5

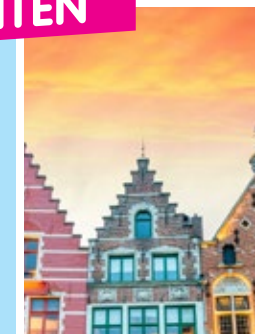


Bruisende campus

De campussen liggen op een boogschuit van het station en vlak bij het historische centrum van Brugge. Die ideale locatie combineren we met aangename leslokalen en persoonlijke begeleiding. Op Campus Brugge Station - BST1 bevindt zich ook de unieke 'Mind and Makerspace', de ontmoetingsplek bij uitstek voor alle denkers en doeners die zich creatief willen uitleven met de nieuwste technologische snufjes.

BRUGGE, TOPSTAD VOOR STUDENTEN

Tijdens je opleiding deel je de stad met toeristen uit alle hoeken van de wereld. Die mix werkt perfect. Bovendien ligt alles op wandelafstand. Bijpraten op een terrasje? Uitgaan op de Eiermarkt? Sporten in het groen tussen twee lessen door? Een film of optreden meepikken? Of de toerist uithangen op de Reien? In Brugge die scone kan het allemaal ...



BEZOEK DE CAMPUS EN
MAAK KENNIS MET DE OPLEIDING
WWW.HOWEST.BE/KENNISMAKEN

NOG VRAGEN OVER DEZE OPLEIDING?

Mail naar
Arno Houben • ta@howest.be



www.howest.be/ta



Built Environment (bachelor)

Wil je meebouwen aan een betere leefomgeving door dorpen, wijken en steden anders en toekomstgerichter in te richten? Heb je interesse in het economisch en ecologisch verbeteren van de 'gebouwde omgeving'? In de bacheloropleiding Built Environment focus je op een circulaire maatschappij en een leefbare toekomst met de blik op de lange termijn. Je groeit uit tot een 'stadsmaker' en 'bruggenbouwer' die alle actoren uit een bouwproject verbindt.



Industrieel Productontwerpen (bachelor)

Droom je ervan om je eigen producten te ontwerpen? Heb je interesse in design, 3D-printing, materialen en techniek? Kom je graag inventief uit de hoek? In de bacheloropleiding Industrieel Productontwerpen leer je alle stappen van het ontwerpproces: van creatief concept over vormgeving en technische uitwerking tot de presentatie van een duurzaam ontwerp dat klaar is voor productie.



Mixed Experience Design* (MXD) (bachelor)

Ben je een creatieve doener? Heb je oog voor ruimtelijk en visueel ontwerp? Wil je later inspirerende concepten ontwikkelen en zo immersieve totaalbelevingen creëren op events, expo's, festivals of beurzen? De bacheloropleiding Mixed Experience Design is een unieke, designergerichte opleiding met een focus op spatial design. Vrij vertaald: het creatief vormgeven van een ruimte met het oog op een boeiende visitor journey of brand experience. (*Mixed Experience Design is een keuzetraject van de bachelor Toegepaste Architectuur.)



Bouwkundig Teken (graduaat)

Wordt je aandacht getrokken door de bouwsector? Heb je interesse in materialen en structuren en ben je meteen enthousiast als iemand in je omgeving bouwplannen heeft? En zou je vooral zelf aan de slag willen met die boeiende grafische programma's die toelaten om gebouwen digitaal te simuleren? Deze unieke graduaatsopleiding leidt je op tot het knelpuntberoep van bouwkundig tekenaar.