

Bouw

Keuzetrajecten

Renovatie & Nieuwbouw, Infrastructuur of Interieur & Afwerking

Een fundering die klopt, een constructie die staat of een renovatie die glanst. Zie jij jezelf al tussen kranen en hoogwerkers, tussen werfcontainers en bouwplannen, waar ideeën concreet worden met staal, beton en passie? Met de opleiding Bouw word jij de onmisbare schakel in elk project en bouw je mee de wereld van morgen. Een bouwwereld waarin we sneller, efficiënter en duurzamer bouwen dan ooit tevoren. Een wereld die bovendien 100% werkzekerheid biedt!



Iets voor jou?

- Je wil een praktijkgerichte job met actie op én naast de werf.
- Je wil projecten zien groeien, van plan tot oplevering.
- Je wil eerst een brede basis in de bouw en je daarna verdiepen in één domein: Renovatie & Nieuwbouw, Infrastructuur of Interieur & Afwerking.
- Je wil meebouwen aan een duurzamere toekomst.
- Je wil ontdekken hoe digitaal en virtueel bouwen het fysieke gebouw slimmer en beter maakt.



Je opleiding

We stomen je al doende en stap voor stap klaar om bouwprojecten van A tot Z te begeleiden, als schakel tussen management en bouwvakkers. Je werkt vanaf dag één zoals in de sector: in teams, aan echte projecten en in nauwe samenwerking met bouwbedrijven en andere partners. Onze bouwcoaches staan zelf actief in de sector en brengen de praktijk rechtstreeks je opleiding binnen.

Vanaf het eerste semester leer je onder begeleiding van die bouwcoaches 'real life problems' van 'real life cases' oplossen. Elk semester ga je op werfbezoek en je gaat meermaals op stage in een bouwbedrijf: tweemaal 2 weken in het tweede jaar en 12 weken in het derde jaar.

Een werf doe je nooit alleen, wel in team. Heel wat opdrachten werk je daarom in groep uit. Door de nauwe link met het onderzoek van expertisecentrum PXL Bouw & Industrie ben je mee met de laatste trends en innovaties, building information modelling (BIM), circulariteit en duurzaamheid voorop.

Je verkent eerst het volledige bouwproces en kiest in het derde jaar jouw specialisatie: Renovatie & Nieuwbouw, Infrastructuur of Interieur & Afwerking. Onderweg kan je ook extra attesten behalen, zoals EPB-verslaggever, VCA voor leidinggevenden en Vlajo voor ondernemerscompetenties.

Wie extra uitdaging zoekt, kan via het PXL Honours-programma sneller en met meer verantwoordelijkheid in een bouwbedrijf aan de slag, een actief netwerk uitbouwen én zijn diploma uitbreiden met gratis extra vakopleidingen bij Embuild Limburg.

Wil je deze studie combineren met een job? Je kan deze opleiding ook in afstandsonderwijs volgen. Bovendien kan je je stage in het buitenland doen, zowel binnen als buiten Europa.



Jouw toekomst

Jobmogelijkheden

Zodra je afstudeert, staan werkgevers klaar om je aan te werken, bijvoorbeeld als werfleider, calculator, werkvoorbereider, BIM-tekenaar, zelfstandig aannemer of technisch-commercieel medewerker. Tegelijk behaal je met deze opleiding een volwaardig diploma hoger onderwijs, waardoor je ook voor heel wat jobs in andere sectoren in aanmerking komt.

Verder studeren

Na deze opleiding heb je de mogelijkheid om via een schakelprogramma industrieel ingenieur (master) Bouwkunde te worden. Ook Architectuur is een geschikte vervolgopleiding. Wie graag wil lesgeven, kan via de educatieve bachelor Secundair onderwijs in 1 jaar (60 SP) het diploma van leraar behalen.

Dagonderwijs (voltijds) Afstandsonderwijs Vervolgtraject Diepenbeek

Academische kalender 2026-2027 ter illustratie

	SEP 21 28	OKT 5 12 19 26	NOV 2 9 16 23 30	DEC 7 14 21 28	JAN 4 11 18 25	FEB 1 8 15 22	MRT 1 8 15 22 29	APR 5 12 19 26	MEI 3 10 17 24 31	JUN 7 14 21 28			
OJ1	Les	V	Les	V	Les	Ex	LV	Les	V	Les	Ex	D	
OJ2	Les	S	V	S	Les	V	LV	Les	V	Stage	Les	Ex	D
OJ3	Les	V	Les	V	Les	Ex	LV	BP	P/V	V	Stage	P/V	D

Project, labo, kennisoverdracht, ...

Examen
 Vakantie

Lesvrije week
 Deliberatieweek

Stage en Bachelorproef
 Presentatie/Verdediging

Opleidingsjaar

NIEUWE KEUZE- TRAJECTEN sinds 2026-2027



OPLEIDINGSJAAR 1		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Project Infra: Wegenbouw	6	1
Project Gebouwen 1: Woningbouw	8	2
Infrastructuur 1	6	1
Gebouwen 1	6	1
Gebouwen 2	5	2
Basis Bouwfysica	4	2
Elektrische Installaties	3	2
Stabiliteit 1	3	1
Stabiliteit 2	4	2
Bouworganisatie	3	1
Communicatie & Onderzoek 1	3	1
Communicatie & Onderzoek 2	3	2
Grafische Technieken 1	3	1
Grafische Technieken 2	3	2
TOTAAL	60	

OPLEIDINGSJAAR 2		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Project Gebouwen 2: Utiliteitsbouw	8	1
Project Gebouwen 3: Renovatie	5	2
Stage 1	3	1
Gebouwen 3	7	1
HVAC & Sanitair	3	1
Project Infra 2: Riolerings & Civiele Bouw	5	2
Stage 2	3	2
Infrastructuur 2	6	2
Stabiliteit 3	3	1
Stabiliteit 4	4	2
Basis Calculatie & Planning	4	1
Communicatie & Onderzoek 3	3	2

KEUZE 1		
Project Ondernemen (full)	6	1-2
KEUZE 2		
Project Ondernemen (light)	3	1
Sustainable Minds	3	2
TOTAAL	60	

OPLEIDINGSJAAR 3		
OPLEIDINGSONDERDEEL	SP	SEM
Veiligheid op de werf	3	1
Talent@Work	3	2

Keuzetrajecten

RENOVATIE & NIEUWBOUW		
Stage	18	2
Bachelorproef	7	1-2
Project Renovatie & Nieuwbouw: Geïntegreerd Eindproject	12	1
Restauratie & Natuurinclusief Bouwen	4	1
Toegepaste EPB & EPC	3	1
Geavanceerde BIM-technieken Renovatie & Nieuwbouw	4	1
Calculatie & Planning Renovatie & Nieuwbouw	6	1

INFRASTRUCTUUR		
Stage	18	2
Bachelorproef	7	1-2
Project Infrastructuur: Geïntegreerd Eindproject	12	1
Infrastructuur 3	3	1
Infrastructuur 4	4	1
Geavanceerde BIM-technieken Infra	4	1
Calculatie & Planning Infra	6	1

INTERIEUR & AFWERKING		
Stage	18	2
Bachelorproef	7	1-2
Project Interieur & Afwerking: Geïntegreerd Eindproject	12	1
Materialen, Afwerking en Detail	4	1
Technieken in Interieur & Afwerking	3	1
Geavanceerde BIM-technieken Interieur & Afwerking	4	1
Calculatie & Planning Interieur & Afwerking	6	1
TOTAAL	60	

LEGENDE: SP: studiepunten, 1 studiepunt = 25-30 uren studietijd (contacturen, begeleide zelfstudie, zelfstudie, examen afleggen) • KW: kwartaal • SEM: semester • Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen.



KRIS ASNONG
OPLEIDINGSHOOFD

M +32 475 62 88 18
E kris.asnong@pxl.be
W www.pxl.be/bouw



SCAN VOOR INFO

Wat vinden onze studenten, alumni
en ambassadeurs van deze opleiding?

