

## Afstudeerrichtingen

# Woningbouw of Wegenbouw

Je schoenen knarsen op het grind van de werf. Het ochtendlicht valt over betonnen wanden, staal, kranen en vers getrokken asfalt. Een ploeg start de dag, vrachtwagens komen aan, het ritme van de bouw ontwaakt. In het graduaat Werforganisatie leer je als werfleider bouwactiviteiten voorbereiden, personeel aansturen, werven organiseren en opvolgen. Je staat dicht bij de actie, tussen plan en praktijk.



### Iets voor jou?

- Je wil een sterk praktijkgerichte opleiding met snel uitzicht op werk.
- Je wil leren waar het echt gebeurt: op de werf zelf.
- Je bent iemand die graag buiten is; op de werf staan tussen mensen en machines trekt je wel aan.
- Je beseft dat veiligheid, timing en kwaliteit geen details zijn, maar de kern van het werk.



### Je opleiding

In 2 jaar leer je wat écht telt op een werf. In het eerste, gemeenschappelijke jaar dompelen we je onder in bouwmaterialen, constructies, uitvoeringsmethodes en regelgeving. Je leert een operationele planning opstellen en krijgt inzicht in de organisatie van een werf.

In het tweede opleidingsjaar maak je een keuze tussen de twee afstudeerrichtingen: Gebouwen of Wegen. In Gebouwen ligt de focus op ruwbouw, woning- en appartementsbouw, utiliteitsbouw, renovaties, ... In Wegenbouw ben je bezig met wegen, riolering, nutsleidingen, parkings en infrastructuurwerken.

Je leert niet alleen hoe je een werf leidt, maar ook hoe je budgetten beheert, veiligheid garandeert en bouwprocessen optimaliseert. Naast technische vakken zetten we ook sterk in op soft skills: leiderschap, communicatie en probleemoplossend denken.

Je krijgt les van lectoren met jarenlange ervaring in de bouwsector: werfleiders, projectleiders en ingenieurs die weten wat het betekent om een project te runnen van ruwbouw tot afwerking.

Onze nauwe banden met de vele bedrijven in het PXL-netwerk

zorgen voor realistische praktijkopdrachten, bedrijfsbezoeken en werkplekken die je meteen een diepgaande inkijk geven in het werkveld.

We werken ook nauw samen met de bouwsector en Confederatie Bouw. Vanaf het tweede jaar draai je gedurende een lange periode mee in bouwprojecten aan 3 tot 4 dagen per week. Meer dan 1/3<sup>de</sup> van je opleiding gebeurt op de werkplek. Je leert 'just-in-time': wat je vandaag ziet in de les, pas je morgen toe op de werf.



### Jouw toekomst

#### Jobmogelijkheden

Deze opleiding leidt op voor een knelpuntberoep en is ook erkend door VDAB. Als afgestudeerde kan je dan ook onmiddellijk aan de slag als werfleider of assistent-projectleider bij bouwbedrijven, projectontwikkelaars of overheidsdiensten. Of je kan verder doorgroeien naar projectleiding of zelfstandig ondernemerschap.

De kans dat je je werkgever al tijdens je opleiding ontmoet is groot, want veel studenten vinden hun eerste job gewoon via het werkplekleren. Studeren = solliciteren!

Tegelijk behaal je met deze opleiding een volwaardig diploma hoger onderwijs, waardoor je voor heel wat jobs in aanmerking komt, ook in andere sectoren.

#### Verder studeren

Je kan na het graduaat verder specialiseren via bijscholingen rond werfbeheer, building information modelling (BIM) of veiligheidscoördinatie. Het is ook mogelijk om via een verkort traject (108 SP) in PXL door te stromen naar de professionele bachelor Bouw. Je kan dus op 4 jaar tijd twee diploma's behalen: het graduaatsdiploma én een bachelordiploma Bouw.

## Dagonderwijs (voltijds) Diepenbeek

Academische kalender 2026-2027 ter illustratie

|     | SEP           | OKT        | NOV           | DEC        | JAN           | FEB       | MRT                 | APR        | MEI                 | JUN        |
|-----|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|     | 21 28         | 5 12 19 26 | 2 9 16 23 30  | 7 14 21 28 | 4 11 18 25    | 1 8 15 22 | 1 8 15 22 29        | 5 12 19 26 | 3 10 17 24 31       | 7 14 21 28 |
| OJ1 | Les, 1d/w WPL | V Les B    | Les, 1d/w WPL | V          | Les, 1d/w WPL | B Ex LV   | Les, 2d/w WPL       | V Les B    | Les, 2d/w WPL       | B Ex D     |
| OJ2 | Les, 3d/w WPL | V Les B    | Les, 3d/w WPL | V          | Les, 3d/w WPL | B Ex LV   | Les, 4d/w WPL en GP | V Les B    | Les, 4d/w WPL en GP | B Ex D     |

☐ les, project, labo, werkplekleren kennisoverdracht, ... 
 ☒ Examens / Blok 
 ☒ Lesvrije week 
 ☒ Opleidingsjaar 
 ☒ d/w = dag(en) per week 
 ☒ Vakantie 
 ☒ Deliberatieweek 
 ☒ Graduaatsproef, werkplekleren

| OPLEIDINGSJAAR 1             |           |
|------------------------------|-----------|
| SEM 1                        | SP        |
| Introductie in de Bouw       | 3         |
| Bouwtechnieken gebouwen 1    | 6         |
| Bouwtechnieken wegen 1       | 3         |
| Werfororganisatie gebouwen 1 | 3         |
| Werfororganisatie wegen 1    | 3         |
| Metten & Uitzetten           | 3         |
| Samenwerken en leiderschap 1 | 3         |
| Werkplekieren 1              | 6         |
| <b>WERKPLEKIEREN</b>         | 1 D/W     |
| SEM 2                        | SP        |
| Bouwtechnieken gebouwen 2    | 6         |
| Bouwtechnieken wegen 2       | 3         |
| Werfororganisatie gebouwen 2 | 3         |
| Werfororganisatie wegen 2    | 3         |
| Renovatie en Afbraak         | 3         |
| Werkplekieren gebouwen 2     | 6         |
| Werkplekieren wegen 2        | 6         |
| <b>WERKPLEKIEREN</b>         | 2 D/W     |
| <b>TOTAAL</b>                | <b>60</b> |



#### Afstudeerrichtingen Woningbouw en Wegenbouw

| OPLEIDINGSJAAR 2                    |              |
|-------------------------------------|--------------|
| AFSTUDEERRICHTING WONINGBOUW        |              |
| SEM 3                               | SP           |
| Samenwerken en leiderschap 2        | 4            |
| Bouwtechnieken gebouwen 3           | 8            |
| Werfororganisatie gebouwen 3        | 6            |
| Werkplekieren 3                     | 12           |
| <b>WERKPLEKIEREN, gedurende 9w</b>  | <b>3 D/W</b> |
| SEM 4                               | SP           |
| Werfororganisatie gebouwen 4        | 5            |
| Levenslang leren                    | 3            |
| Werkplekieren 4                     | 16           |
| Graduaatsproef                      | 6            |
| <b>WERKPLEKIEREN, gedurende 10w</b> | <b>4 D/W</b> |
| <b>TOTAAL</b>                       | <b>60</b>    |

| OPLEIDINGSJAAR 2                    |              |
|-------------------------------------|--------------|
| AFSTUDEERRICHTING WEGENBOUW         |              |
| SEM 3                               | SP           |
| Samenwerken en leiderschap 2        | 4            |
| Bouwtechnieken wegen 3              | 8            |
| Werfororganisatie wegen 3           | 6            |
| Werkplekieren 3                     | 12           |
| <b>WERKPLEKIEREN, gedurende 9w</b>  | <b>3 D/W</b> |
| SEM 4                               | SP           |
| Werfororganisatie wegen 4           | 5            |
| Levenslang leren                    | 3            |
| Werkplekieren 4                     | 16           |
| Graduaatsproef                      | 6            |
| <b>WERKPLEKIEREN, gedurende 10w</b> | <b>4 D/W</b> |
| <b>TOTAAL</b>                       | <b>60</b>    |

LEGENDE: SP: studiepunten, 1 studiepunt = 25-30 uren studietijd (contacturen, begeleide zelfstudie, zelfstudie, examen afleggen) • D/W: dag(en) per week  
 • SEM: semester • Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen.



**ANTONIO AZZARETTI**  
COÖRDINATOR

**M** + 32 479 45 26 83  
**E** antonio.azzaretti@pxl.be  
**W** www.pxl.be/werfororganisatie



**SCAN VOOR INFO**

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

