

Graduaat

Bouwkundig tekenen

Gebouwen en Wegen (KT)

De bouwsector is heel dynamisch en evolueert snel op het vlak van nieuwe bouwtechnieken, processen, materialen en constructies. Je staat als bouwkundig tekenaar aan de basis van het bouwproces, zowel in de ontwerpfase als in de offerte- en uitvoeringsfase. Jij zorgt met de laatste visualisatietechnieken voor de nodige ondersteuning binnen een studie bureau, architectenbureau, landmeterskantoor of bouwbedrijf. Dit in combinatie met een goede dosis kennis maakt je erg gegeerd op de arbeidsmarkt. Dankzij de combinatie van werkpleklers, praktijkgerichtheid en de professionele begeleiding van onze lectoren ben je onmiddellijk inzetbaar. Wij kijken er alvast naar uit om samen met jou aan je toekomst te bouwen!

JIJ WIL ...

- Een praktijkgerichte opleiding volgen.
- Zo snel mogelijk met beide voeten in de praktijk staan.
- De onmisbare sleutel zijn voor heel wat bouwprojecten.
- Jouw talenten optimaal benutten.
- In team werken, want teamwork makes the dream work!

JOUW OPLEIDING

- Neemt je 2 jaar mee op bouwkundig avontuur (120 SP).
- Je maakt kennis met verscheidene bouwtechnieken van wegen en gebouwen.
- Je leert werken met BIM. Met deze werkmethode worden in een 3D Bouw Informatie Model (BIM) diverse disciplines in de bouwsector samengebracht van het eerste ontwerp, gedurende de bouw en tijdens het beheer helemaal tot de sloop.
- Je leert meerdere tekenprogramma's waarin je zowel in 2D als 3D kunt tekenen.
- Met beide voeten in de praktijk staan, daar draait het tijdens deze opleiding om! Meer dan 1/3 van de tijd gaat naar werkpleklers. Zo leer je de verworven kennis omzetten naar de praktijk!

NET DAT TIKKELTJE MEER

- Met ons diploma Bouwkundig tekenaar kan je onmiddellijk aan de slag in de bouwsector.

- Werkpleklers in oneindig veel bedrijven dankzij ons ruim PXL-netwerk.
- Specialisatie is de sleutel tot succes! Na deze opleiding kan je je verder professionaliseren dankzij tal van vervolgentrajecten en postgraduatoren gelinkt aan je vooropleiding.
- Onze lectoren zijn mensen met twee voeten in het werkveld die met veel passie hun kennis en ervaringen delen met de studenten.

Kortom, in minimum 4 jaar tijd heb je een graduaatsdiploma en een professioneel bachelordiploma in the pocket!

JOUW TOEKOMST

- Je brengt gedurende 1,5 jaar 2 à 3 dagen per week op de werkplek door. Indien de werkplek tevreden is, ben je de ideale toekomstige werknemer. Studeren is dus solliciteren!
- Je gaat aan het werk als bouwkundig tekenaar in de context van 'gebouwen' en 'wegen', bijv. bij een architectenbureau, een landmeterskantoor, een studie bureau of een bouwbedrijf.
- Verder kan je ook aan de slag bij openbare diensten en toeleveringsfirma's.
- Werkgelegenheid verzekerd als bouwkundig tekenaar. De arbeidsmarkt ontvangt je met open armen aangezien jij een diploma hebt voor een formeel erkend knelpuntberoep.
- Wil je de schoolbanken verlaten met een professionele bachelor op zak? Dan kan je met een vervolgentraject (van 104 studiepunten) de Bachelor Bouw behalen.

MOGELIJKE STUDIEVORMEN

- Dagonderwijs (voltijds)

GRAAG MEER WETEN? SCAN DE CODE!



WAT VINDEN ONZE STUDENTEN, AMBASSADEURS EN ALUMNI VAN DEZE OPLEIDING?



ANTONIO AZZARETTI • COÖRDINATOR

M + 32 479 45 26 83

E antonio.azzaretti@pxl.be

W www.pxl.be/bouwkundig-tekenen



OPLEIDINGSJAAR 1	
SEM 1	SP
Introductie in het bouwkundig tekenen	3
Basis CAD	4
Praktijk CAD gebouwen	4
Praktijk CAD wegen	4
Bouwtechnieken gebouwen 1	6
Bouwtechnieken wegen 1	3
Werkplekieren 1	6
WERKPLEKIEREN	1 D/W
SEM 2	SP
Basis BIM gebouwen	5
Basis BIM wegen	5
Bouwtechnieken gebouwen 2	6
Bouwtechnieken wegen 2	3
Werkplekieren wegen 2	6
Werkplekieren gebouwen 2	5
WERKPLEKIEREN 2	2 D/W



OPLEIDINGSJAAR 2	
SEM 3	SP
KEUZETRAJECT GEBOUWEN / WEGEN	
Werkplekieren 3	12
KEUZETRAJECT GEBOUWEN	
BIM gebouwen	12
Bouwtechnieken gebouwen 3	6
KEUZETRAJECT WEGEN	
BIM wegen	12
Bouwtechnieken wegen 3	6
WERKPLEKIEREN	2 D/W
SEM 4	SP
KEUZETRAJECT GEBOUWEN / WEGEN	
BIM communicatie	3
Digitale visualisatietechnieken	3
Levenslang leren	3
Graduaatsproef	5
Werkplekieren 4	16
WERKPLEKIEREN	3 D/W

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

ACADEMISCHE KALENDER (Schema onder voorbehoud van wijzigingen)

	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MA	APR	MEI	JUN			
	15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29			
OJ1	Les, 1d/w WPL	V	Les, 1d/w WPL	V	Les/WPL	Ex	LV	Les, 2d/w WPL	V	Les, 2d/w WPL	Ex	D	V
OJ2	Les, 2d/w WPL	V	Les, 2d/w WPL	V	Les, 2d/w WPL	Ex	LV	Les, 3d/w WPL en GP	V	Les, 3d/w en GP	Ex	D	V

Les = Project, labo, kennisoverdracht, ...
 Ex = Examens
 LV = Lesvrije week
 GP = Graduaatsproef
 d/w = dag per week
 V = Vakantie
 D = Deliberatieweek
 OJ = Opleidingsjaar
 WPL = werkplekieren