



BIM-MANAGEMENT

howest
hogeschool

POSTGRADUAAT - BRUGGE Campus Brugge Station - BSTI (Rijselstraat 1, 8200 Brugge)

Een BIM-manager is een teamleider die alle actoren in een bouwproces kan sturen naar een efficiënte en effectieve BIM-implementatie, gebruik makend van de noodzakelijke tools en gebruiksregels in een dynamische omgeving. De BIM-manager is het aanspreekpunt en eindverantwoordelijke voor alle stakeholders op het gebied van gebouwinformatiebeheer. Hij of zij is daardoor de persoon die gebruiksregels en protocol definieert, instaat voor de kwaliteitscontrole en de einddoelstellingen bewaakt. De uitdagingen van de BIM-manager zijn divers en complex: multitasking, samenwerken, communiceren, bemiddelen, rationaliseren, sturen en leiden, gecombineerd met technologische vaardigheid en inzicht in nieuwe ontwikkelingen.

Een BIM-manager is een teamleider die alle actoren in een bouwproces kan sturen naar een efficiënte en effectieve BIMimplementatie, gebruik makend van de noodzakelijke tools en gebruiksregels in een dynamische omgeving.

Doelpubliek

Modellereurs, architecten en ingenieurs met ervaring in BIM(pakketten & processen). Aantoonbare kennis en ervaring met minstens één BIMpakket is een voorwaarde tot deelname aan deze opleiding. Ervaring in bouwprocessen en/of uitvoering zijn een absolute meerwaarde maar geen vereiste.

Vaardigheden

- Helikopterzicht in de BIM-technologie
- Kennis van BIM-standards & afsprakenstelsels
- People- & projectmanagement
- Support kunnen geven aan een BIM-team
- BIM proces liason

In deze opleiding worden de meest voorkomende tools/methodes toegelicht, leren we ermee werken en vergelijken. Daarnaast geven de lesgevers en uitgenodigde experts inzicht in hoe de tools/methodes optimaal kunnen worden ingezet in projecten.

Gerennommeerde specialisten uit het werkveld brengen hun expertise en knowhow op een boeiende en toegepaste manier over door middel van hoorcolleges, workshops, casestudies, ateliersessies en getuigenissen. De gastprofessoren en -sprekers zijn allen werkzaam in diverse disciplines in de bouwsector (bouwbedrijven, softwarebedrijven, landmeters, architecten...). Op deze manier worden theorie, visie en praktijkgerichtheid gecombineerd.

BIM MANAGEMENT

2019-2020

WEEK	MODEL CHECKING	4D PLANNING	PROJECT MANAGEMENT	PROTOCOL
1	Model checking			
2	Clash detection & information take-off			
3	Project			
4		Project planning		
5		Project simulation		
6			Model management	
7			Issue management	
8			Document management	
			BIM tools op de werf	
9			Project	
10				LOD
11				Protocol
12				BIP & BEP
13				Project
14				Project

Dit postgraduaat is opgevat als deeltijds modulair onderwijs en wordt georganiseerd van januari 2021 tot juni 2021, telkens op vrijdag. Door de relatief beperkte tijdsbesteding is de opleiding prima te combineren met een beroepspraktijk of een andere deeltijdse studie.

De normale schoolvakanties worden gevolgd, dat wil zeggen dat er geen lessen zijn in juli, augustus en september, en evenmin tijdens herfst-, kerst- en paasvakanties. Het totale aantal lestijden (= contacturen) bedraagt 180 uur per academiejaar. De studiebelasting vergt bijkomende uren studie, afhankelijk van de vooropleiding en werkervaring.

Voor de lessen wordt een combinatie van diverse werkvormen gehanteerd waarbij we enerzijds streven naar een doorgedreven inzicht in tools/methodieken en anderzijds het gebruikscomfort van de werkomgevingen ondervinden.

Elke module wordt beëindigd met één of meerdere projectdagen waarbij we zoveel mogelijk de reflectie naar de eigen werkomgeving maken.

Je kan inschrijven voor elke module apart of voor het volledige traject. De cursisten van het volledige traject krijgen een interessante korting van 25%. Er kan beroep gedaan worden op de KMO-portefeuille voor deze opleiding.

Praktische info:

- Start: januari 2021
- Duur: tot juni 2021 met les telkens op vrijdag
- Aantal studiepunten: 20 SP
- Studiegebied: Bouw en management
- Inschrijven: brugge.studentensecretariaat@howest.be
- Locatie: Campus Brugge Station – BST1
- Administratie: brugge.studentensecretariaat@howest.be
- Coördinatie en informatie: pieter.vandewalle@howest.be

PGBIMMA	CU	SP	KOSTPRIJS
Model Checking project	16 8	4	€ 500
4D planning project	12 4	3	€ 375
Projectmanagement project	24 8	6	€ 750
Protocol project	24 16	7	€ 875
Totaal		-25%	€ 1875