


Bouwkundig tekenaar

Een bouwkundig tekenaar houdt zich bezig met het uittekenen van bouwprojecten. Dit bestaat uit ontwerptekeningen, bouwaanvraagtekeningen, bestektekeningen, werktekeningen en bouwkundige details. Als BIM (Building Information Modelling) Bouwkundig tekenaar kan je een bouw- en uitvoeringsplan volledig digitaal uittekenen met inbegrip van de visualisatie.

Info

 Asse, Gent

 Beginner

 Prijs vanaf 1.685,00 (incl. BTW)

Voltime dagopleiding

Waar en wanneer?

Locatie	Tijdstip les	Startdatum	Prijs	Erkenningen
Asse	overdag	26/09/2022	€1.685,00	VDAB
Gent	overdag	26/09/2022	€1.685,00	VDAB

Programma

De dagopleiding duurt 1 jaar met gemiddeld 4 lesdagen per week.

De lesdagen kunnen variëren waardoor je full-time vrij moet zijn om deze opleiding te kunnen volgen.

Programma:

- 2D-tekenaar
 - Autocad initiatie BIM Bouwkundig tekenaar (12 sessies)
 - 2D-tekenen (31 sessies)
 - Inleiding bouwtechniek (bouw-staal-beton) (22 sessies)
- Bouwtechniek architectuur (11 sessies)
- Praktijk tekenen woningbouw (22 sessies)
- BIM Revit (33 sessies)
- Ondernemer BIM 3D-tekenaar (6 sessies)
- Eindwerkverdediging (1 uur)
- Ondernemerschap: (20 sessies)
- Stage vanaf de paasvakantie tot het einde van het cursusjaar (eind juni).

Voor wie

- Iedereen die als digitaal technisch tekenaar aan de slag wil gaan

Specifieke toelatingsvoorwaarden

- minimaal 18 jaar zijn of worden voor het jaareinde

Materiaal en extra kosten

- Voorzie een eigen laptop zodat je zowel thuis als in het leslokaal naadloos en professioneel kan werken. Voorzie hiervoor een budget van minimum 1 800 euro.

Je moet op volgende zaken letten bij je aankoop:

- Krachtige Intel i7 processor van de laatste of voorlaatste generatie, 64 bit
- Voldoende RAM geheugen, 8 GB zal moeizaam gaan, 12 GB al wat beter, maar wij bevelen 16 GB RAM aan om comfortabel te kunnen werken in Revit Autocad en Tekla.
- Resolutie scherm moet minimum 1920 x 1080 zijn en 15 inch.
- Een snelle ssd van 512 Gb
- Operating system: **Windows 10** (dus geen Mac-toestellen aub, Revit bv is niet beschikbaar voor Mac)
- Een grafische kaart die compatibel is met Autocad 2021, Revit 2021 en de laatste versie van Tekla Structures.

Aanbevolen merken zijn: Dell, Asus, HP en MSI. Aanbevolen winkels zijn Alternate, Dell (alleen online) en Van Roey.

De software krijg je gratis van Autodesk en Tekla. Je kan deze downloaden via hun website. Docenten leggen dit de eerste les uit.

Onze organisatie streeft naar een duurzame en milieuvriendelijke manier van werken. Om die reden bieden wij bijna al onze cursussen en lesmateriaal (instructievideo's, oefeningen, ...) digitaal aan op ons leerplatform. Wil je toch graag jouw cursussen afdrukken? Dan sta je zelf in voor het afdrukken en de bijhorende kost.

Examens, getuigschrift / diploma en vrijstellingen

Wie slaagt voor de examens en de eindproef, ontvangt een getuigschrift. Als je daarnaast ook voor de cursus ondernemerschap slaagt, behaal je een diploma in plaats van een getuigschrift. Getuigschriften en diploma's zijn officieel erkend door het Vlaams Agentschap voor Innoveren en Ondernemen.