

AutoCAD Plant 3D: Essentials (nivel incepator)

DESCRIERE

Cursul ofera o imagine de ansamblu care include fluxuri de lucru comune pentru proiectarea de instalatii tehnologice de proces, inclusiv descrierea configurarii si administrarii proiectului.

OBIECTIVE

Dupa parcurgerea acestui modul, cursantul va putea sa utilizeze functiile specifice AutoCAD P&ID, va putea sa creeze elemente 3D specifice industriei si sa realizeze izometrii, vederi ortogonale, liste de cantitati utilizand functiile specifice AutoCAD Plant 3D.

PREMISE

Sunt necesare cunostinte de AutoCAD/AutoCAD LT, Microsoft Office, Microsoft Windows XP sau 7 si cunostinte de proiectare.

PROGRAMA INCLUDE:

- Introducerea (conventii si sintaxa, abrevieri)
- Interfata
- Crearea unui proiect, director si desen nou
- Plasarea echipamentelor, liniilor si racordurilor pe echipamente
- Setarile pentru export/import (Excel)
- Configurarea Data Manager
- Setarile de layer si culoare
- Aparatele de masura si control
- Conectori si setarile conectorilor
- Alocarea obiectelor P&ID
- Definirea claselor in Plant 3D
- Referintele externe
- Descrierea fluxului de lucru
- Constructiile metalice
- Conversia elementelor 3D si a obiectelor AutoCAD in componente P&ID
- Inserarea unui block
- Conversia efectiva
- Definirea racordurilor
- Conductele
- Sistemele de conducte
- Vanele si inserarea lor (obiectele in linie)
- Suporturi
- Vederile, sectiunile, izometriile
- Crearea simbolurilor, conductelor si proprietatilor
- Optiunile de gestionare a schemelor (directia fluxului, s.a.)
- Crearea ruperilor pe linie
- Conectorii de pagina
- Validarea (analiza erorilor)
- Detaliile proiectului
- Setarea bazei de date
- Proprietatile desenului
- Rapoartele
- Conectorii
- Setarile liniilor
- Calea proiectului
- Etichetele
- Crearea adnotarilor

Durata cursului: 4 zile

Pasul urmator: Un curs personalizat nevoilor dumneavoastra

Documentatie: In limba Romana