



Szkolenie Autodesk Plant 3D

man  machine

ul. Żeromskiego 52
90-626 Łódź

Tel: +48 607616969

Web: www.mum.pl

Email:

handlowy@mum.pl • szkolenia@mum.pl

 **AUTODESK**
Platinum Partner





O SZKOLENIU

O PROGRAMIE

AutoCAD Plant 3D to aplikacja przeznaczona do projektowania infrastruktury produkcyjnej oraz instalacji przemysłowych. AutoCAD Plant 3D umożliwia wykorzystanie nowoczesnego procesu modelowania 3D w projektowaniu zakładów produkcyjnych. W programie AutoCAD Plant 3D zachodzi bezpośrednia wymiana danych podstawowych pomiędzy modelem 3D, schematami orurowania i aparatury kontrolno-pomiarowej oraz rysunkami izometrycznymi i ortogonalnymi, dzięki czemu wszystkie informacje są spójne i aktualne.

O SZKOLENIU

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które rozpoczynają pracę w programie Autodesk AutoCAD Plant 3D. Od uczestnika wymagana jest znajomość oprogramowania Autodesk AutoCAD w stopniu podstawowej obsługi środowisk 2D oraz 3D. Głównym celem jest zapoznanie uczestnika ze środowiskiem oprogramowania, dzięki czemu, przy użyciu prawidłowej metodologii, zwiększy wydajność swojej pracy. Kurs przekazuje podstawową wiedzę dotyczącą oprogramowania Autodesk AutoCAD Plant 3D w zakresie projektowania i edycji schematów technologicznych, wykonywania wirtualnych modeli 3D przebiegów rurowych oraz wykonywania dokumentacji 2D z tym związanej.

CZAS TRWANIA

3 dni (21 godzin)

man  machine

AGENDA SZKOLENIA

01



1. OGÓLNE WPROWADZENIE DO PLANT 3D

- Omówienie interfejsu użytkownika
- Omówienie Menadżera Projektu
- Tworzenie nowego projektu
- Otwieranie istniejącego projektu



2. ADMINISTRACJA PROJEKTEM W PLANT 3D

- Ogólne wprowadzenie do Plant 3D
- Tworzenie symboli i konfiguracja stylu ich opisywania
- Tworzenie niestandardowego szablonu rysunków płaskich
- Tworzenie niestandardowego szablonu rysunków izometrycznych

02



3. PRACA W ŚRODOWISKU WYKONYWANIA SCHEMATÓW P&ID

- Tworzenie nowego rysunku
- Umieszczanie wyposażenia
- Umieszczanie linii oraz komponentów liniowych
- Umieszczanie oprzyrządowania
- Modyfikowanie rysunków P&ID
- Praca z Menadżerem Danych
- Umieszczanie symboli niestandardowych
- Konwersja symboli
- Zarządzanie konektorami rysunkowymi
- Zatwierdzanie rysunków
- Generowanie raportów

03



4. PRACA W ŚRODOWISKU 3D

- Tworzenie konstrukcji stalowych
- Umieszczanie i edycja wyposażenia
- Przebiegi rurowe i mocowania
- Wykorzystywanie schematów P&ID
- Dokumentacja płaska - rysunki Ortho
- Dokumentacja płaska - rysunki ISO