



Autodesk Advance Steel

Szkolenie podstawowe

O programie

Autodesk Advance Steel jest zaawansowanym programem służącym do tworzenia dokumentacji wykonawczej konstrukcji stalowych. Środowisko pracy AutoCAD, przejrzysty interfejs oraz zaawansowane narzędzia pozwalają szybko zbudować trójwymiarowy model, zapewniający pełną kontrolę nad projektowaną konstrukcją na różnych etapach jej realizacji – od wstępnych kalkulacji po montaż na placu budowy. Model ten charakteryzuje duża szczegółowość począwszy od różnorodnych obróbek kształowników i blach po zaawansowane makra połączeń wraz z łącznikami, spoinami oraz krawędziami elementów przygotowanymi pod spawanie.

O szkoleniu

Celem szkolenia Autodesk Advance Steel - Podstawy jest przygotowanie do samodzielnego tworzenia projektów konstrukcji stalowych, w pełni opartych na modelach 3D, o najwyższym poziomie szczegółowości i przygotowywania rysunków produkcyjnych.

Kurs skupia się na podstawowych narzędziach, potrzebnych większości użytkowników. Obejmuje zapoznanie z interfejsem użytkownika, podstawowymi narzędziami do przeglądania w 3D oraz standardowymi narzędziami AutoCAD®, najczęściej potrzebnymi podczas pracy. Omówione zostaną także specyficzne obiekty Autodesk Advance Steel, takie jak słupy konstrukcyjne, belki, stężenia, blachy, połączenia śrubowe, kotwy, spoiny oraz dodatkowe obiekty 3D. Aby kurs był kompleksowy, omówione zostanie także generowanie potrzebnych rysunków dokumentacji. Uczestnicy powinni posiadać podstawową znajomość programu AutoCAD.

Czas trwania

3 dni (24 godziny)

Cena

1400 zł.

Cena netto (nie zawiera 23% podatku VAT)
Sprawdź aktualne promocje w Cenniku szkoleń

Zakres merytoryczny

1. Interfejs Autodesk Advance Steel.
2. Narzędzia przeglądania modelu 3D.
3. Wybrane przydatne narzędzia AutoCAD.
4. Praca z Lokalnym Układem Współrzędnych (LUW).
5. Polecenia edycyjne Autodesk Advance Steel.
6. Dodawanie siatek konstrukcyjnych.
7. Tworzenie poziomów.
8. Modelowanie słupów, belek i stężeń.
9. Tworzenie połączeń predefiniowanych oraz tworzenie połączeń własnych.
10. Tworzenie blach i dodawanie śrub, kotew i spoin.
11. Dodawanie krat i pokryć.
12. Modelowanie dodatkowych obiektów, jak drabiny, schody, poręcze i elementy betonowe (fundamenty).
13. Numerowanie obiektów.
14. Generowanie rysunków 2D z modelu za pomocą Stylów Rysunkowych oraz Procesów Rysunkowych.
15. Przeglądanie i edycja rysunków 2D za pomocą Menedżera Dokumentów.
16. Tworzenie zestawień materiałowych na bazie gotowych szablonów (BOM).
17. Eksportowanie danych do plików .NC oraz .DXF.

Certyfikat



Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje Międzynarodowy Certyfikat Ukończenia Szkolenia Autodesk, który jest honorowany na całym świecie, potwierdza znajomość oprogramowania, posiada unikatowy numer i jest rejestrowany w bazie danych szkoleniowych firmy Autodesk.

