

KOSZTORYSOWANIE W PROGRAMIE NORMA

PROGRAM SZKOLENIA:

Dzień pierwszy: 8.45-16.15 „Wprowadzenie do programu Norma Pro”

- Wprowadzenie do programu "Norma Pro"
 - Omówienie głównego paska narzędziowego programu
 - Zarządzanie widokami kosztorysu – dopasowywanie szablonów dokumentów do potrzeb użytkownika
- Zarządzanie bazą katalogów norm
 - Wprowadzanie pozycji do kosztorysu
 - Wyszukiwanie pozycji w katalogach norm
 - Omówienie mechanizmu „zakładek”
- Zarządzanie bazą katalogów norm - c.d.
 - Tworzenie własnych list katalogów
 - Grupowanie katalogów
 - Tworzenie przykładowych katalogów własnych
- Ćwiczenie sprawdzające
- Kalkulacje obmiarów pozycji za pomocą programu Norma Pro
 - Wielowierszowe obmiary
 - Komentarze
 - Odwołania między pozycjami
 - Stałe globalne
- Ćwiczenie sprawdzające
- Warsztaty doszkalające - dla chętnych

Dzień drugi: 8.45-16.15 „Kosztorysowanie w programie Norma Pro”

- Podział kosztorysu na elementy o różnym stopniu złożoności
 - Tworzenie działów
 - Tworzenie poddziałów
 - Kody CPV
 - Edycja współczynników nakładów RMS
 - Edycja stawek robocizny
- Ćwiczenie sprawdzające
- Omówienie różnych typów pozycji kosztorysowych
 - Pozycje szczegółowe
 - Pozycje uproszczone
- Omówienie różnych typów pozycji kosztorysowych
 - Pozycje scalone
- Wycena kosztorysu
 - Przygotowanie kosztorysu do wyceny
 - Wprowadzanie cen
 - Import cenników
 - Podłączanie cenników do kosztorysu
 - Aktualizacja cen w kosztorysie
 - Aktualizacja cenników
- Warsztaty doszkalające - dla chętnych

Dzień trzeci: 8.45-16.15 „Kosztorysowanie w programie Norma Pro”

- Narzuty kosztorysu
 - Definiowanie narzutów,
 - Modyfikowanie narzutów,
 - Usuwanie narzutów
- Ćwiczenie sprawdzające
- Analizowanie kosztorysu
 - Sprawdzanie błędów
 - Edycja nakładów
 - Dopasowanie nakładów RMS w kosztorysie
- Wydruki
 - Opcje ustawień
 - Zestawy
 - Style
 - Szablony
- Strona tytułowa
- Import danych kosztorysowych
- Eksport danych z programu Norma

Warsztaty doszkalające lub egzamin - dla chętnych