

Szkolenie Standardowe

SEE Electrical Basic

Poziom I: Użytkownik

PRZEZNACZENIE: Technicy, elektrycy z biur projektowych, automatycy działów utrzymania ruchu, wszystkie osoby pragnące produkować schematy elektryczne i użytkować program **SEE ELECTRICAL** w konfiguracji **Basic**.

CELE: **Tworzenie schematów:** Uzyskanie umiejętności realizacji schematów elektrycznych oraz używania programu SEE Electrical Basic włącznie z parametryzacją standardową.

Generacja zestawień: Uzyskanie umiejętności automatycznej generacji rysunków montażowych, spisów treści, zestawień materiałowych, z wykorzystaniem bazy danych.

CZAS TRWANIA: Basic 1 dzień (7 godzin). Szkolenie rozpoczyna się od godz. 8.00, a kończy o godz. 16.00. Pomiędzy godz. 12.00, a godz. 13.00 przewidziany jest czas na przerwę.

ORGANIZACJA: 8 kursantów (maksymalnie), 1 PC na osobę.

METODA SZKOLENIOWA: Trener tłumaczy teoretycznie metody działania i używania funkcji, następnie kursant wykonuje ćwiczenia pod kontrolą trenera. Po szkoleniu, każdy uczestnik otrzymuje podręcznik szkoleniowy. Szkolenie prowadzone jest na komputerach nie starszych niż 3 lata.

SPRAWDZANIE WIEDZY: Sprawdzenie postępów nauki jest prowadzone przez trenera, sprawdzającego poprawność wykonanych zadań. Uczestnicy szkolenia przechodzą również egzamin sprawdzający stan nabytych umiejętności. Po szkoleniu uczestnik wypełnia ankietę satysfakcji, która pozwala nam podnosić poziom szkoleń.

POTWIERDZENIE UKOŃCZENIA SZKOLENIA: Szkolenie potwierdzone jest otrzymaniem imiennego certyfikatu.

MATERIAŁY DYDAKTYCZNE: Każdy uczestnik otrzymuje podręcznik szkoleniowy zawierający podsumowanie treści szkolenia oraz zeszyt ćwiczeń wspomagający kształcenie. Dodatkowo: teczka z notatnikiem i długopisem.

IGE+XAO DO WASZEJ DYSPOZYCJI: Otrzymacie Państwo pisemne potwierdzenie rejestracji, obejmujące terminy, warunki odbycia szkolenia, a także szczegółowe informacje praktyczne związane ze szkoleniem. Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Oczekujemy na dodatkowe pytania.

CENTRUM SZKOLENIOWE

Plac na Stawach 3
30-107 Kraków

NADZÓR MERYTORYCZNY

Józef Koczor
Tel.: 12 630 30 30 w. 441
e-mail: jozef.koczor@ige-xao.com.pl
<https://www.ige-xao.com/pl/kalendarz-szkolen/>

PROGRAM SZKOLENIA

Dzień 1: Prezentacja programu, tworzenie projektu elektrycznego

Tworzenie schematów: W trakcie 1 dnia kursu uczestnik zdobywa umiejętność edycji 1 arkusza formatowego, narysowania 1 schematu ideowego, utworzenia 1 bloku, szybkiego wyszukiwania symboli, generowania 1 zestawienia i 1 spisu treści, a także eksportu projektu do formatu PDF (1 dzień, 7 godzin).

8.00 – 9.00 Przedstawienie programu

Przywitanie Kursantów.
Kwestie organizacyjne.
Instalacja programu.
Konfiguracja programu i środowiska.

9.00 – 9.30 Edycja arkusza formatowego

Zmiana standardowego arkusza formatowego na:
Arkusz formatowy A3, 1-10.
Typowe modyfikacje arkusza (zmiana sekcji, plik graficzny).
Podgląd elementów rysunku – debugger.
Dodanie nowego elementu do arkusza (plik graficzny, tekst).
Zapisanie do nowego arkusza formatowego.

9.30 – 10.00 Założenie projektu

Założenie nowego projektu.
Informacje o projekcie/schemacie.

10.00 – 12.00 Rysowanie schematu

Wstawianie i przenoszenie potencjałów.
Rysowanie i numerowanie połączeń.
Wstawianie i oznaczanie symboli.
Adresacja krosowa pomiędzy symbolami.

13.00 – 14.00 Rysowanie schematu

Wstawianie zacisków i kabli.
Wyświetlenie i zamiana końcówek.
Sprawdzenie, poprawki i kopia projektu.

14.00 – 14.45 Baza symboli

Przeglądanie bazy (podgląd, zmiana wielkości).
Zakładanie nowej biblioteki i rodziny symboli.
Grupowanie (kopiowanie) najczęściej używanych symboli do własnej biblioteki, dodawanie do ulubionych.
Klawisze funkcyjne i opcje przy wstawianiu symboli.

14.45 – 15.00 Utworzenie bloku typowego

Utworzenie bloku sterowania.
Zapisanie bloku w bibliotece symboli.

15.00 – 16.00 Generowanie zestawień i wydruki

Generowanie zestawień.
Generowanie spisu treści.
Wydruk projektu.
Eksport do PDF i zapis kopii projektu.