

Szkolenie Standardowe

SEE Electrical Cabinet Layout

Poziom I: Użytkownik

PRZEZNACZENIE: Technicy, elektrycy z biur projektowych, automatycy działów utrzymania ruchu, wszystkie osoby pragnące produkować schematy elektryczne i użytkować moduł **SEE ELECTRICAL Cabinet Layout**.

CELE: **Tworzenie rysunków:** Uzyskanie umiejętności realizacji rysunków szaf elektrycznych na podstawie danych uzyskanych ze schematów elektrycznych utworzonych w programie SEE Electrical włącznie z parametryzacją standardową.

Generacja zestawień: Uzyskanie umiejętności automatycznej generacji zestawień materiałowych, z wykorzystaniem bazy danych.

CZAS TRWANIA: Cabinet Layout 1 dzień (7 godzin). Szkolenie rozpoczyna się od godz. 8, a kończy o godz. 16. Pomiędzy godz. 12, a godz. 13 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: Sprawdzanie 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: Zabudowa rozdzielnic elektrycznych

Tworzenie rysunku zabudowy rozdzielnic elektrycznej: W trakcie trwania dodatkowego dnia kursu uczestnik zdobywa umiejętność narysowania 1 rysunku rozdzielnic elektrycznej z doбором kodów i umiejętność wygenerowania 1 listy urządzeń (1 dzień, 7 godzin).

8.00 – 9.45 Narysowanie schematu ideowego

Wstawianie połączeń i symboli z kodami katalogowymi.

Omówienie definicji powiązań dla zabudowy szaf.

Nadawanie Lokalizacji:

- indywidualnej,
- grupowej (obrys),
- głównej schematu,
- z poziomu Edytora aparatury,
- z poziomu Edytora Funkcji i Lokalizacji.

9.45 – 10.00 Omówienie arkusza i parametryzacja

Arkusz formatowy A3 dla zabudowy.

Określenie właściwości arkusza, skala symbolu i rysunku.

10.00 – 12.00 Rysowanie rysunku zabudowy

Wstawienie szafy i płyty montażowej.

Wstawienie drzwi rozdzielnic.

Wstawienie szyn montażowych.

13.00 – 14.00 Rysowanie rysunku zabudowy c.d.

Wstawienie legendy.

Wstawianie listew zaciskowych z kodem katalogowym.

Wstawienie korytek kablowych.

Wymiarowanie rozdzielnic.

14.00 – 15.00 Wykład: Optymalizacja projektowania

Wstawianie z użyciem Eksploratora Symbole wg kodu.

Komunikacja pomiędzy schematami ideowymi, a rysunkami zabudowy szaf (Advanced).

Zarządzanie elementami na szynach montażowych.

Spójność aparatury na schemacie i w rozdzielnic.

15.00 – 16.00 Generowanie zestawień dla zabudowy

Wygenerowanie zestawień aparatury.

Eksport do PDF i zapis kopii projektu.