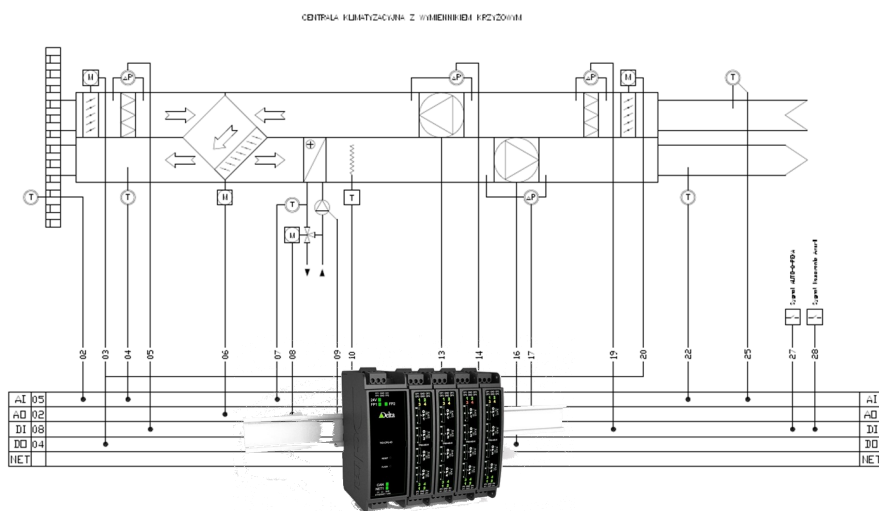




Inżynier DELTA Poziom II HVAC + GCL



Cykl szkoleń Inżynier DELTA:

Całość cyklu obejmuje swym zakresem zagadnienia niezbędne do ofertowania, projektowania i uruchomienia instalacji automatyki budynkowej opartej na sterownikach Delta Controls. Wszystkie części szkolenia zakończone są testem. Na jego podstawie wydawany jest imienny certyfikat ukończenia kursu. Po odbyciu wszystkich części szkoleń uczestnik uzyskuje tytuł Inżyniera Delta Controls.

Inżynier DELTA Poziom II HVAC + GCL:

Główne założenia szkolenia:

- Podstawy technologii ciepła, chłodu i wentylacji ;
- Omówienie różnych typów central wentylacyjnych;
- Omówienie urządzeń klimatyzacyjnych;
- Omówienie algorytmów centrali wentylacyjnej na wybranym przykładzie;
- Zaprogramowanie centrali klimatyzacyjnej;
- Stworzenie grafiki systemowej centrali

Informacje o szkoleniu

Lokalizacja:

Centrum szkoleniowe
Delta Controls
ul. Królowej Jadwigi 245
30-218 Kraków

Czas trwania kursu:

4 dni

Wymagania od uczestników:

- odbyty kurs Inżynier Delta Poziom I
- dobra znajomość systemu operacyjnego Windows;
- podstawy zagadnień elektrotechniki;
- komputer typu Laptop (Win XP/ Vista/ Win 7) z uprawnieniami administratora.

Agenda szkolenia:

Dzień 1 - Technologia

Rozpoczęcie szkolenia: godz. 10⁰⁰

- Omówienie tematyki szkolenia.
- Podstawy technologii wytwarzania ciepła i chłodu.
- Centrale wentylacyjne
- Urządzenia klimatyzacyjne

Zakończenie szkolenia: godz. 16³⁰

Dzień 2 Programowanie algorytmów centrali

Rozpoczęcie szkolenia: godz. 9³⁰

- Omówienie przykładu centrali
- Zasady tworzenia programów
- Wykorzystanie bibliotek funkcji do programowania.

Zakończenie szkolenia: godz. 16⁰⁰

Dzień 3 Programowanie algorytmów centrali

Rozpoczęcie szkolenia: godz. 9³⁰

- Tworzenie alarmów, kasowanie
- Regulacja.
- Warsztaty

Zakończenie szkolenia: godz. 16⁰⁰

Dzień 4 Interfejs graficzny

Rozpoczęcie szkolenia: godz. 9³⁰

- Stworzenie interfejsu graficznego centrali – warsztaty
- Test
- Pytania / Odpowiedzi
- Rozdanie certyfikatów

Zakończenie szkolenia: godz. 15⁰⁰