



ELEKTROPNEUMATYKA PRZEMYSŁOWA

PNEUMATYKA

Cel szkolenia

Uczestnik po szkoleniu będzie potrafił określić warunki dla zapewnienia ciągłej i niezawodnej pracy elementów elektropneumatycznych. Celem szkolenia jest pozyskanie przez niego wiedzy i umiejętności w zakresie budowy, zasady działania oraz przeznaczenia komponentów elektropneumatycznych, projektowania, montowania oraz weryfikowania poprawności działania układów elektropneumatycznych. Dzięki licznym ćwiczeniom praktycznym prowadzonym na zaawansowanych stanowiskach szkoleniowych FESTO uczestnik będzie także potrafił lokalizować i eliminować usterki w układach, a także czytać i interpretować złożone schematy. Szkolenie realizowane jest we współpracy ze światowym liderem w zakresie pneumatyki – firmą FESTO.

Atuty szkolenia



Obszerna dokumentacja szkoleniowa



Bogato wyposażone stanowiska



Wiedza uniwersalna i niezależna od zastosowanego sprzętu

Cena katalogowa: 2500.00 zł netto



Czas trwania

23 godz. | 3 dni



Godziny trwania zajęć

1. dzień 09:00-16:00
2. dzień 08:00-16:00
3. dzień 08:00-16:00



Zalecenia

Podstawowa wiedza techniczna, znajomość podstawowych elementów wyposażenia z zakresu pneumatyki, sugerowany wstępny kurs [PNEUMATYKA PRZEMYSŁOWA](/szkolenia/pneumatyka/pneumatyka-przemyslowa)

Grupa docelowa

- Operatorzy
- Pracownicy utrzymania ruchu
- Projektanci
- Inżynierowie produkcji
- Instruktorzy zawodu

Efekty kształcenia

Wiedza

- Własności sprężonego powietrza i sposób jego przygotowania
- Warunki zapewnienia ciągłej i niezawodnej pracy elementów elektropneumatycznych

Umiejętności

- Identyfikowanie komponentów elektropneumatycznych oraz określanie ich budowy, przeznaczenia i zasady działania
- Projektowanie, montowanie i sprawdzanie poprawności działania prostych układów elektropneumatycznych
- Znajdowanie usterki komponentów i układów sterowania elektropneumatycznego
- Czytanie schematów elektropneumatycznych oraz przeprowadzanie analizy ich działania, interpretowanie dokumentacji elektropneumatycznej i danych odnoszących się do elementów elektropneumatyki

Terminy szkolenia

Kwiecień

08/04/2025 - 10/04/2025

23/04/2025 - 25/04/2025

Kontakt


Zadzwoń by otrzymać ofertę dla Ciebie

Magdalena Zielińska **+48 664 441 923**

Program szkolenia

- Budowa i zastosowanie elektropneumatycznych elementów sterujących
- Łączenie elektrycznego modułu sterującego i pneumatycznej sekcji wykonawczej
- Budowa i zasada działania elektrozaworów sterujących od pojedynczego elektrozaworu do wyspy zaworowej
- Symbole stosowane na schematach elektropneumatycznych wg PNISO 12191
- Budowa i zasada działania prostych układów sterowania elektropneumatycznego
- Zasady bezpiecznej pracy ze sprężonym powietrzem
- Ćwiczenia praktyczne, samodzielny montaż, sprawdzenie poprawności działania zbudowanych układów elektropneumatycznych oraz znajdowanie i eliminacja ewentualnych błędów

 INTEX Sp. z o.o.
44-102 Gliwice, ul. Portowa 4

 Tel: +48 32 230 75 16
Fax: +48 32 230 75 17

 www.intex.com.pl
intex@intex.com.pl

Odwiedź nasz profil:


INTEX Sp. z o.o. NIP 631-000-88-84, Zarej. pod nr KRS 0000134132
w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy 200.000 PLN.
Bank Polska Kasa Opieki S.A. 21 1240 1343 1111 0000 2337 5017

- Statusy Approved Partner firmy SIEMENS Automation and Drives oraz Centrum Szkoleniowego SIEMENS dla technologii komunikacyjnych PROFIBUS, PROFINET, AS-i, OPC.
- Akredytacje PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Competence Center jako pierwsze i jedyne w kraju, PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL Training Center jako trzecie na świecie.
- Członkostwo w Stowarzyszeniu PROFIBUS PNO Polska od początku jego powstania.
- Certyfikat zarządzania jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015 w zakresie projektowania i organizacji szkoleń z zakresu automatyki przemysłowej
- Akredytacja i wpis do Bazy Usług Rozwojowych.